Vidéo Injection - Insituform

Z.A le Pont Rouge – 22440 TRÉMUSON
Tél. 02 96 94 88 42 – Fax. 02 96 94 91 26
courrier@video-injection.com

N° Arch :

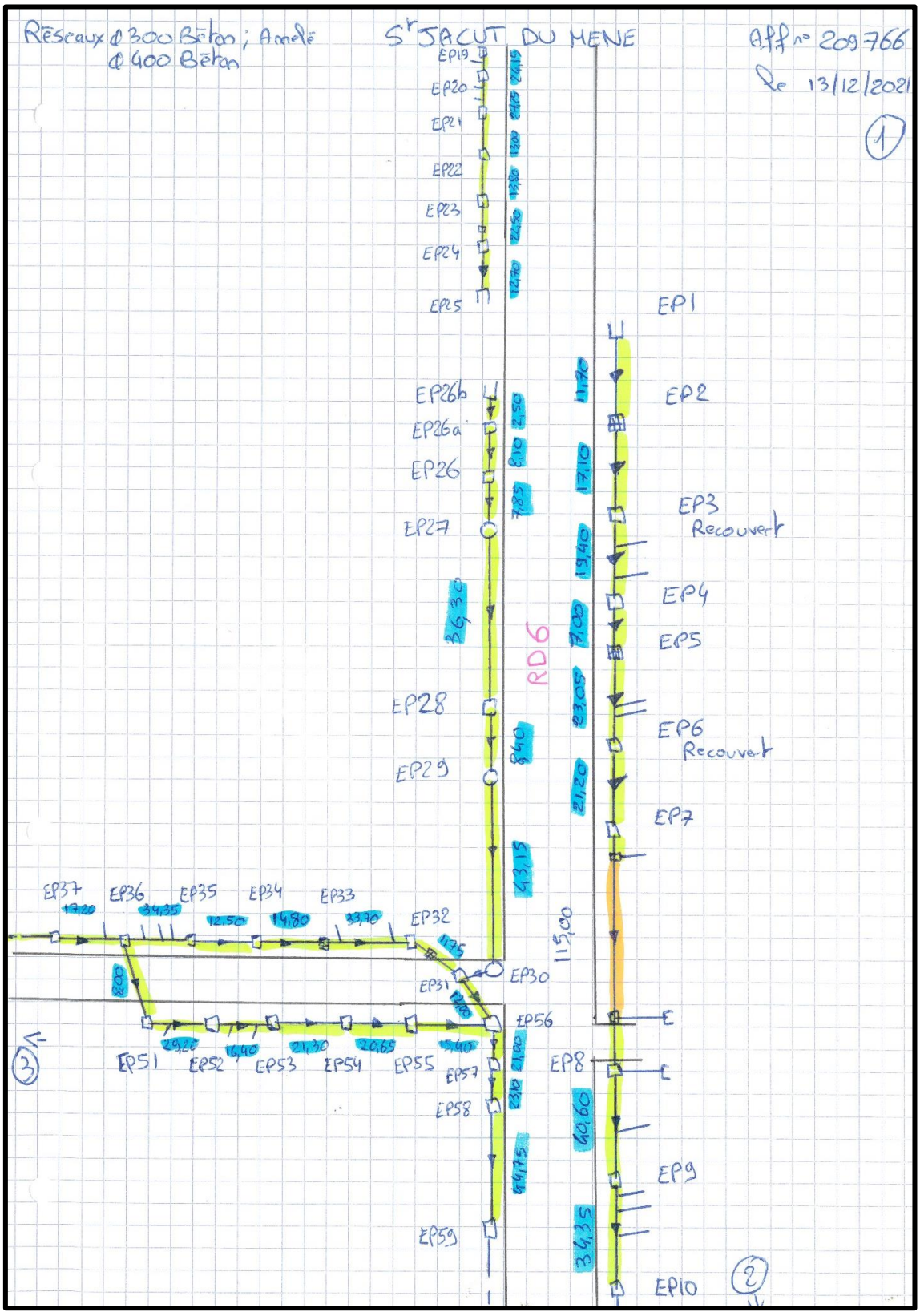
Décembre 2021
Référence : 209766

ST JACUT DU MENE
Le Bourg

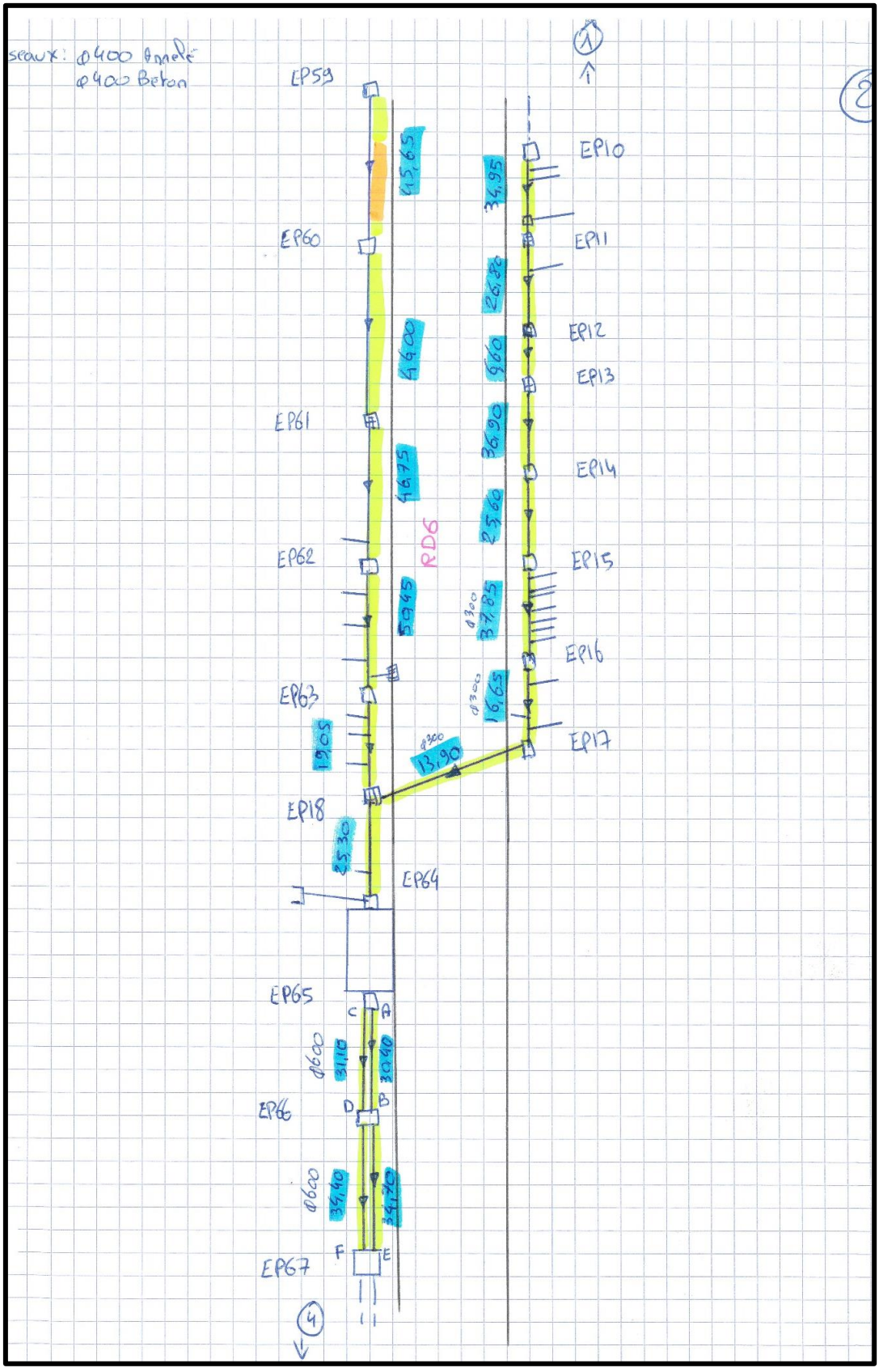
Inspection télévisée initiale

Vidéo Injection - Insituform

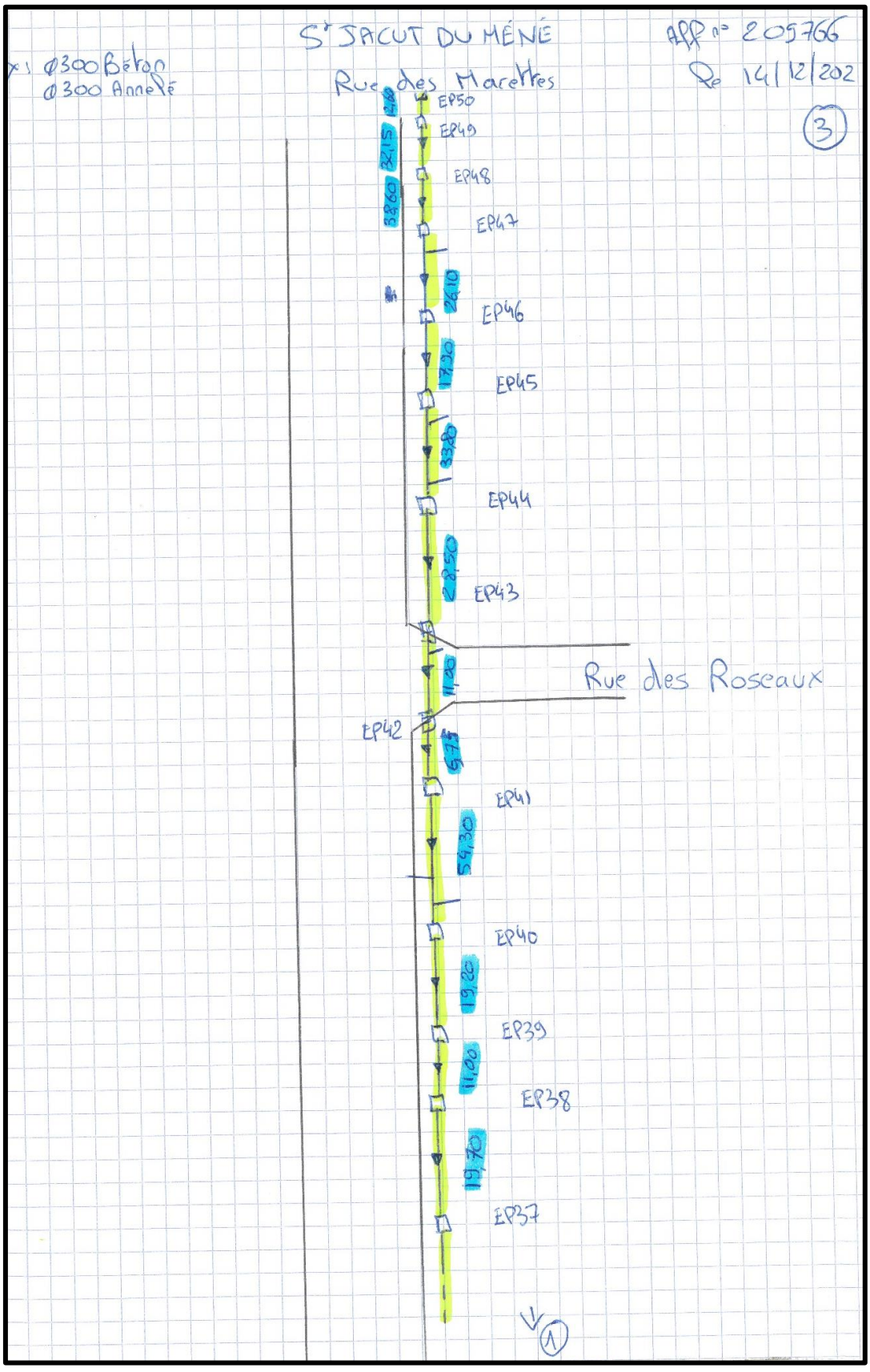
Z.A le Pont Rouge 6 22440 TRÉMUSON
Tél. 02 96 94 88 42 – Fax. 02 96 94 91 26
courrier@video-injection.com



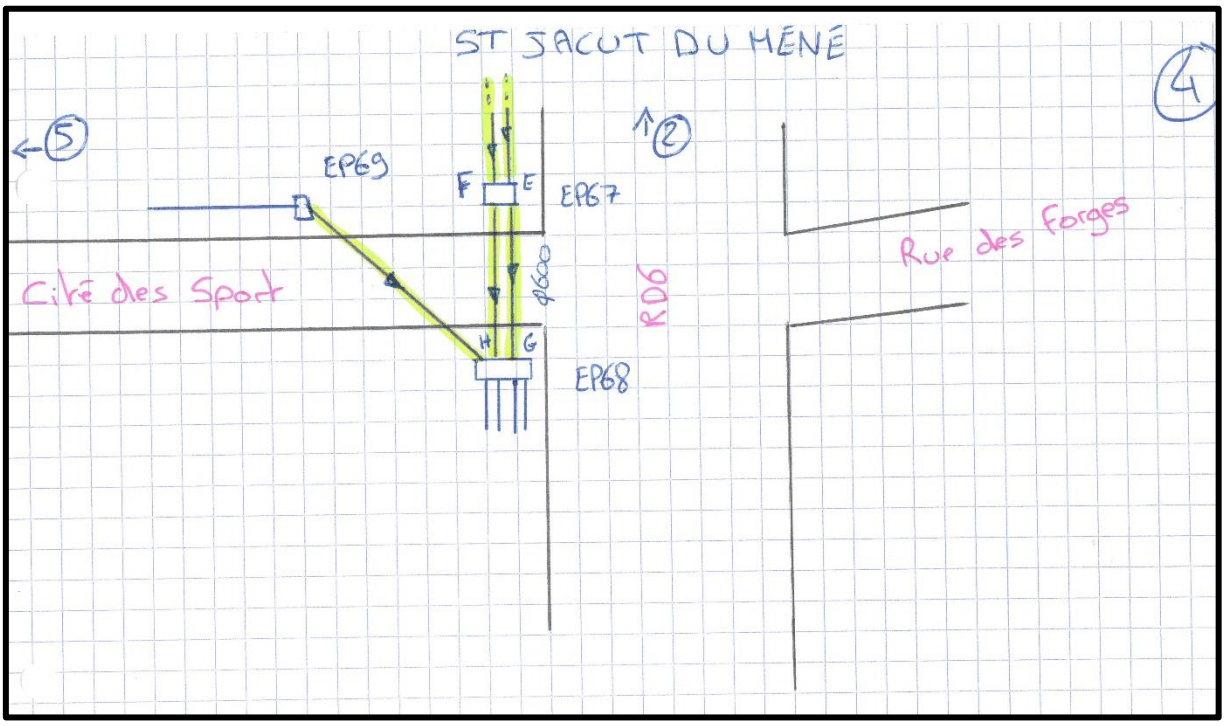
Vidéo Injection - Insituform
Z.A le Pont Rouge 6 22440 TRÉMUSON
Tél. 02 96 94 88 42 – Fax. 02 96 94 91 26
courrier@video-injection.com



Vidéo Injection - Insituform
Z.A le Pont Rouge 6 22440 TRÉMUSON
Tél. 02 96 94 88 42 – Fax. 02 96 94 91 26
courrier@video-injection.com

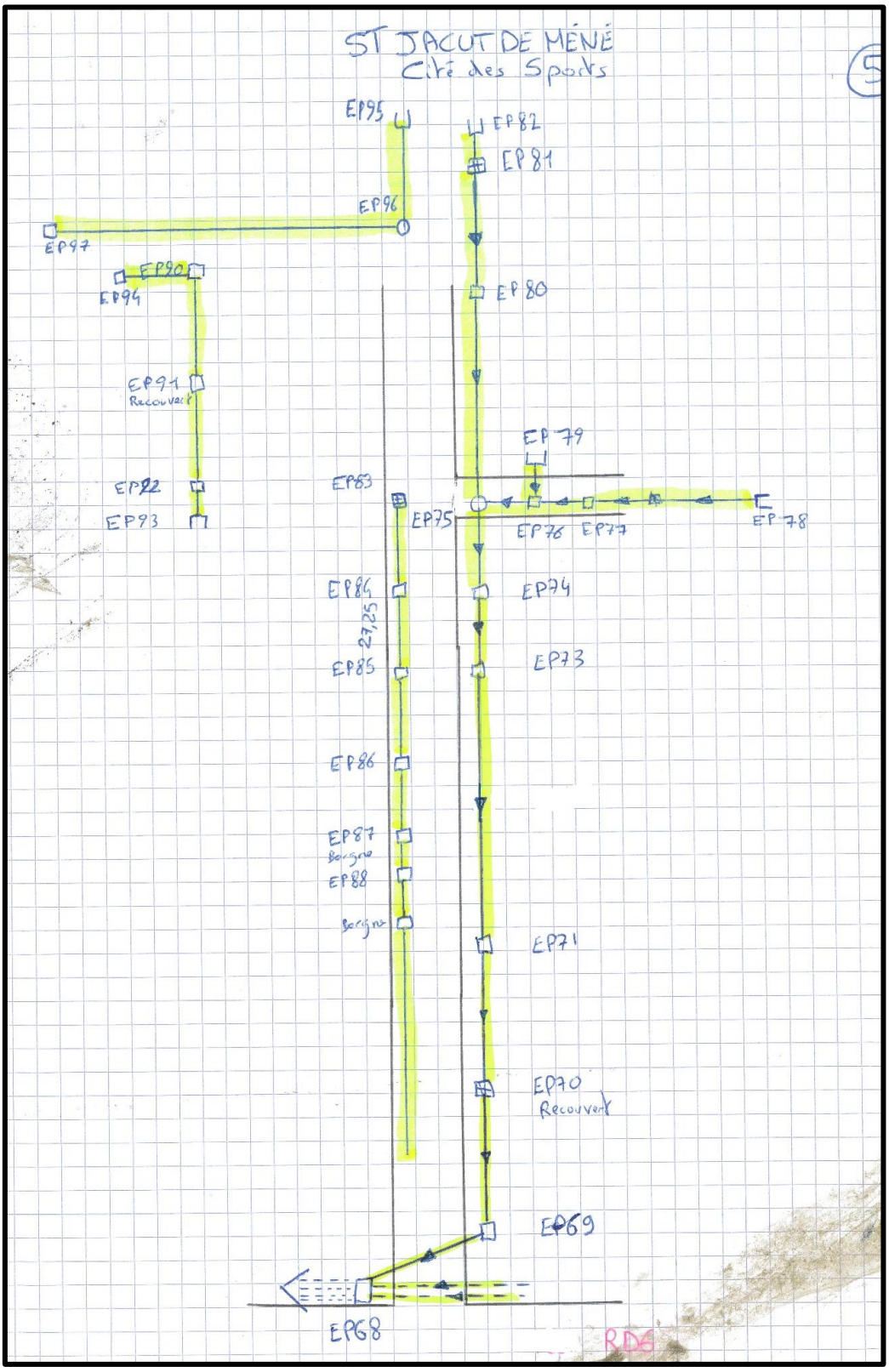


Vidéo Injection - Insituform
Z.A le Pont Rouge 6 22440 TRÉMUSON
Tél. 02 96 94 88 42 – Fax. 02 96 94 91 26
courrier@video-injection.com



Vidéo Injection - Insituform

Z.A le Pont Rouge 6 22440 TRÉMUSON
Tél. 02 96 94 88 42 – Fax. 02 96 94 91 26
courrier@video-injection.com



RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE
N° 209766

Commune :	**SAINT JACUT DU MÉNÉ**
Adresse :	**BOURG**
Quartier ou complément :	
Date de début d'inspection :	**13 décembre 2021**
Date de fin d'inspection :	**23 décembre 2021**

Maître d'ouvrage :	**LE MENE**
Entreprise de pose :	**VIDEO INJECTION**

Numéro de dossier :	**209766**
Objectif de l'inspection :	**Inspection de routine de l'état**
Nom du réseau :	
Type de réseau :	**Eaux pluviales**

Nombre d'inspections :	**109**	Long. inspectée : **2480.35 m**	Long. mesurée : **2480.35 m**
dont collecteurs :	**109**	Long. inspectée : **2480.35 m**	Long. mesurée : **2480.35 m**
branchements :	**0**		
regards/noeuds :	**0**		

Observations particulières :

Etabli par : SEGALEN Le : 13/12/2021	Vérifié par :LAUNAY Le : 12/01/2022	Approuvé par :PRIGENT Le : 12/01/2022

ECHELLE D'URGENCE
ET DE GRAVITE

RISQUE/GRAVITE	EXEMPLES
Risque le plus grave **1**	Effondrement total Fontis en surface Arrêt de l'écoulement (risque d'inondation)
Risque très important (défauts pouvant évoluer très rapidement) **2**	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 **3**	Fissures, cassures, emboîtements défectueux avec légère infiltration ou sans infiltration Perforation Racines, joints pendants, obstructions Erosion, corrosion (H2S ou industrielle) Obstruction partielle : béton, contrepente importante, ...
Risque potentiel **4**	Fissures apparemment non évolutives Défauts de profil, cunette de regard de visite Joints sortis, branchements pénétrants Petites obstructions : radicelles, légers dépôts Infiltration d'eaux parasites (sans entraînement de terrain)
Risque modéré **5**	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 **6**	Défauts de détail apparemment non évolutifs


EP2 vers EP1
Photo 1 / Page 37

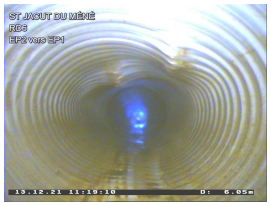

EP2 vers EP1
Photo 2 / Page 37


EP2 vers EP1
Photo 3 / Page 37


EP2 vers EP1
Photo 4 / Page 38


EP2 vers EP1
Photo 5 / Page 38


EP2 vers EP1
Photo 6 / Page 38


EP2 vers EP1
Photo 7 / Page 38


EP2 vers EP1
Photo 8 / Page 39


EP2 vers EP1
Photo 9 / Page 39


EP2 vers EP1
Photo 10 / Page 39


EP2 vers EP1
Photo 11 / Page 39


EP2 vers EP3
Photo 12 / Page 42


EP2 vers EP3
Photo 13 / Page 42


EP2 vers EP3
Photo 14 / Page 42


EP2 vers EP3
Photo 15 / Page 42


EP2 vers EP3
Photo 16 / Page 43


EP2 vers EP3
Photo 17 / Page 43

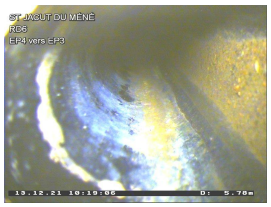

EP4 vers EP3
Photo 18 / Page 46


EP4 vers EP3
Photo 19 / Page 46


EP4 vers EP3
Photo 20 / Page 46


EP4 vers EP3
Photo 21 / Page 47


EP4 vers EP3
Photo 22 / Page 47


EP4 vers EP3
Photo 23 / Page 47


EP4 vers EP3
Photo 24 / Page 47


EP4 vers EP3
Photo 25 / Page 48


EP4 vers EP3
Photo 26 / Page 48


EP4 vers EP3
Photo 27 / Page 48


EP4 vers EP3
Photo 28 / Page 48


EP4 vers EP3
Photo 29 / Page 49


EP4 vers EP3
Photo 30 / Page 49


EP4 vers EP3
Photo 31 / Page 49


EP4 vers EP3
Photo 32 / Page 50

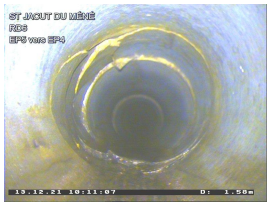

EP4 vers EP3
Photo 33 / Page 50


EP5 vers EP4
Photo 34 / Page 53


EP5 vers EP4
Photo 35 / Page 53


EP5 vers EP4
Photo 36 / Page 53


EP5 vers EP4
Photo 37 / Page 54


EP5 vers EP4
Photo 38 / Page 54


EP5 vers EP4
Photo 39 / Page 54


EP5 vers EP4
Photo 40 / Page 54


EP5 vers EP4
Photo 41 / Page 55


EP5 vers EP4
Photo 42 / Page 55


EP5 vers EP4
Photo 43 / Page 55


EP5 vers EP6
Photo 44 / Page 58


EP5 vers EP6
Photo 45 / Page 58


EP5 vers EP6
Photo 46 / Page 58

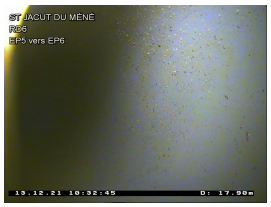

EP5 vers EP6
Photo 47 / Page 58


EP5 vers EP6
Photo 48 / Page 59


EP5 vers EP6
Photo 49 / Page 59


EP5 vers EP6
Photo 50 / Page 59


EP5 vers EP6
Photo 51 / Page 59


EP5 vers EP6
Photo 52 / Page 60


EP5 vers EP6
Photo 53 / Page 60


EP5 vers EP6
Photo 54 / Page 60


EP5 vers EP6
Photo 55 / Page 60


EP5 vers EP6
Photo 56 / Page 61


EP5 vers EP6
Photo 57 / Page 61


EP5 vers EP6
Photo 58 / Page 61


EP5 vers EP6
Photo 59 / Page 62


EP5 vers EP6
Photo 60 / Page 62


EP6 vers EP7
Photo 61 / Page 65


EP6 vers EP7
Photo 62 / Page 65


EP6 vers EP7
Photo 63 / Page 65


EP6 vers EP7
Photo 64 / Page 66


EP6 vers EP7
Photo 65 / Page 66


EP6 vers EP7
Photo 66 / Page 66


EP6 vers EP7
Photo 67 / Page 66


EP6 vers EP7
Photo 68 / Page 67


EP6 vers EP7
Photo 69 / Page 67


EP6 vers EP7
Photo 70 / Page 67


EP6 vers EP7
Photo 71 / Page 67


EP6 vers EP7
Photo 72 / Page 68


EP6 vers EP7
Photo 73 / Page 68


EP6 vers EP7
Photo 74 / Page 68

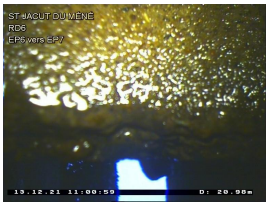

EP6 vers EP7
Photo 75 / Page 68

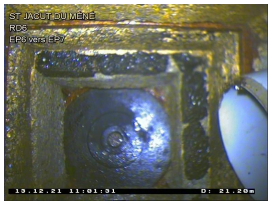

EP6 vers EP7
Photo 76 / Page 69


EP6 vers EP7
Photo 77 / Page 69


EP6 vers EP7
Photo 78 / Page 69


EP6 vers EP7
Photo 79 / Page 69


EP6 vers EP7
Photo 80 / Page 70


EP6 vers EP7
Photo 81 / Page 70


EP6 vers EP7
Photo 82 / Page 70


EP7 vers EP8
Photo 83 / Page 73


EP7 vers EP8
Photo 84 / Page 73


EP7 vers EP8
Photo 85 / Page 73


EP7 vers EP8
Photo 86 / Page 74


EP7 vers EP8
Photo 87 / Page 74


EP7 vers EP8
Photo 88 / Page 74


EP7 vers EP8
Photo 89 / Page 74


EP7 vers EP8
Photo 90 / Page 75


EP7 vers EP8
Photo 91 / Page 75


EP7 vers EP8
Photo 92 / Page 75


EP7 vers EP8
Photo 93 / Page 75


EP8 vers EP7
Photo 94 / Page 78


EP8 vers EP7
Photo 95 / Page 78


EP8 vers EP7
Photo 96 / Page 78


EP8 vers EP7
Photo 97 / Page 79


EP8 vers EP7
Photo 98 / Page 79

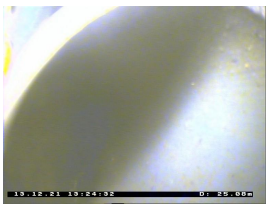

EP8 vers EP7
Photo 99 / Page 79


EP8 vers EP7
Photo 100 / Page 79

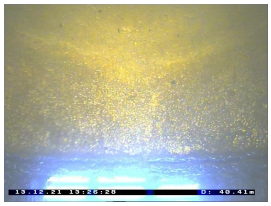

EP8 vers EP9
Photo 101 / Page 82


EP8 vers EP9
Photo 102 / Page 82


EP8 vers EP9
Photo 103 / Page 82


EP8 vers EP9
Photo 104 / Page 83

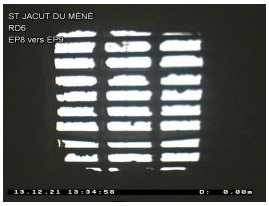

EP8 vers EP9
Photo 105 / Page 83


EP8 vers EP9
Photo 106 / Page 83


EP8 vers EP9
Photo 107 / Page 84


EP8 vers EP9
Photo 108 / Page 84


EP9 vers EP10
Photo 109 / Page 87


EP9 vers EP10
Photo 110 / Page 87


EP9 vers EP10
Photo 111 / Page 87


EP9 vers EP10
Photo 112 / Page 88


EP9 vers EP10
Photo 113 / Page 88


EP9 vers EP10
Photo 114 / Page 88


EP9 vers EP10
Photo 115 / Page 88


EP9 vers EP10
Photo 116 / Page 89


EP9 vers EP10
Photo 117 / Page 89

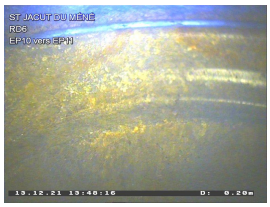

EP9 vers EP10
Photo 118 / Page 89


EP9 vers EP10
Photo 119 / Page 90


EP9 vers EP10
Photo 120 / Page 90


EP10 vers EP11
Photo 121 / Page 93


EP10 vers EP11
Photo 122 / Page 93


EP10 vers EP11
Photo 123 / Page 93


EP10 vers EP11
Photo 124 / Page 94

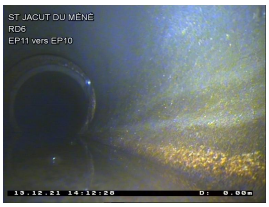

EP10 vers EP11
Photo 125 / Page 94


EP10 vers EP11
Photo 126 / Page 94


EP10 vers EP11
Photo 127 / Page 94


EP10 vers EP11
Photo 128 / Page 95


EP10 vers EP11
Photo 129 / Page 95

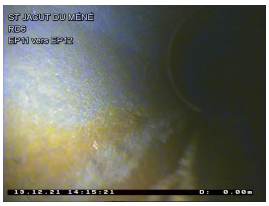

EP11 vers EP10
Photo 130 / Page 98


EP11 vers EP10
Photo 131 / Page 98


EP11 vers EP10
Photo 132 / Page 98


EP11 vers EP10
Photo 133 / Page 99


EP11 vers EP10
Photo 134 / Page 99


EP11 vers EP12
Photo 135 / Page 102

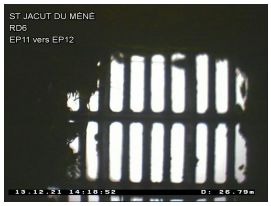

EP11 vers EP12
Photo 136 / Page 102


EP11 vers EP12
Photo 137 / Page 102


EP11 vers EP12
Photo 138 / Page 103


EP11 vers EP12
Photo 139 / Page 103

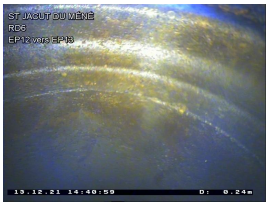

EP11 vers EP12
Photo 140 / Page 103


EP11 vers EP12
Photo 141 / Page 104

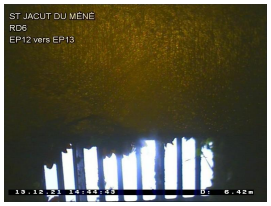

EP11 vers EP12
Photo 142 / Page 104


EP12 vers EP13
Photo 143 / Page 107


EP12 vers EP13
Photo 144 / Page 107


EP12 vers EP13
Photo 145 / Page 107


EP12 vers EP13
Photo 146 / Page 107

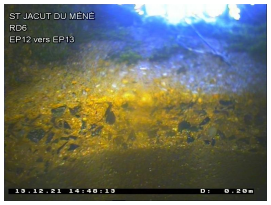

EP12 vers EP13
Photo 147 / Page 108


EP12 vers EP13
Photo 148 / Page 108


EP12 vers EP13
Photo 149 / Page 108


EP13 vers EP14
Photo 150 / Page 111


EP13 vers EP14
Photo 151 / Page 111


EP13 vers EP14
Photo 152 / Page 111


EP13 vers EP14
Photo 153 / Page 112

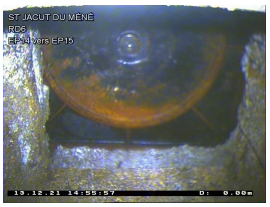

EP13 vers EP14
Photo 154 / Page 112


EP13 vers EP14
Photo 155 / Page 112


EP13 vers EP14
Photo 156 / Page 113


EP13 vers EP14
Photo 157 / Page 113


EP14 vers EP15
Photo 158 / Page 116


EP14 vers EP15
Photo 159 / Page 116


EP14 vers EP15
Photo 160 / Page 116


EP14 vers EP15
Photo 161 / Page 116


EP14 vers EP15
Photo 162 / Page 117


EP14 vers EP15
Photo 163 / Page 117


EP15 vers EP16
Photo 164 / Page 120


EP15 vers EP16
Photo 165 / Page 120

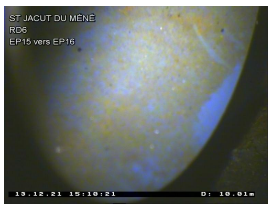

EP15 vers EP16
Photo 166 / Page 120


EP15 vers EP16
Photo 167 / Page 121


EP15 vers EP16
Photo 168 / Page 121


EP15 vers EP16
Photo 169 / Page 121


EP15 vers EP16
Photo 170 / Page 121


EP15 vers EP16
Photo 171 / Page 122


EP15 vers EP16
Photo 172 / Page 122


EP15 vers EP16
Photo 173 / Page 122


EP15 vers EP16
Photo 174 / Page 122


EP15 vers EP16
Photo 175 / Page 123


EP15 vers EP16
Photo 176 / Page 123


EP15 vers EP16
Photo 177 / Page 123


EP15 vers EP16
Photo 178 / Page 123


EP15 vers EP16
Photo 179 / Page 124


EP15 vers EP16
Photo 180 / Page 124

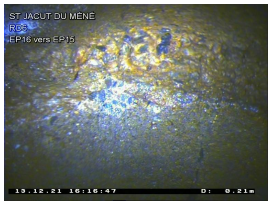

EP15 vers EP16
Photo 181 / Page 124


EP15 vers EP16
Photo 182 / Page 124


EP15 vers EP16
Photo 183 / Page 125


EP16 vers EP15
Photo 184 / Page 128

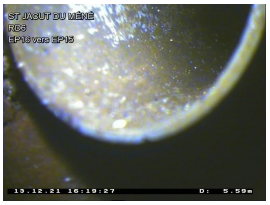

EP16 vers EP15
Photo 185 / Page 128


EP16 vers EP15
Photo 186 / Page 128


EP16 vers EP15
Photo 187 / Page 129


EP16 vers EP15
Photo 188 / Page 129


EP16 vers EP15
Photo 189 / Page 129


EP16 vers EP15
Photo 190 / Page 130


EP16 vers EP15
Photo 191 / Page 130


EP16 vers EP15
Photo 192 / Page 130


EP16 vers EP15
Photo 193 / Page 130


EP16 vers EP15
Photo 194 / Page 131


EP16 vers EP15
Photo 195 / Page 131


EP16 vers EP15
Photo 196 / Page 131

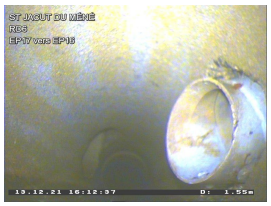

EP16 vers EP15
Photo 197 / Page 131


EP17 vers EP16
Photo 198 / Page 134


EP17 vers EP16
Photo 199 / Page 134


EP17 vers EP16
Photo 200 / Page 134


EP17 vers EP16
Photo 201 / Page 135

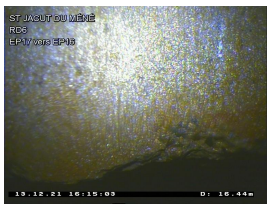

EP17 vers EP16
Photo 202 / Page 135


EP17 vers EP16
Photo 203 / Page 135


EP17 vers EP16
Photo 204 / Page 135

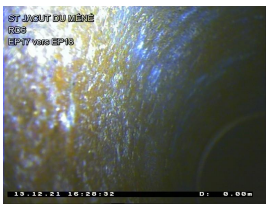

EP17 vers EP16
Photo 205 / Page 136


EP17 vers EP16
Photo 206 / Page 136


EP17 vers EP16
Photo 207 / Page 136


EP17 vers EP16
Photo 208 / Page 137


EP17 vers EP16
Photo 209 / Page 137


EP17 vers EP18
Photo 210 / Page 140

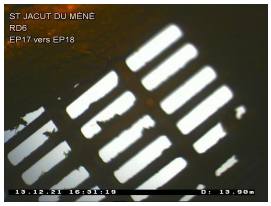

EP17 vers EP18
Photo 211 / Page 140

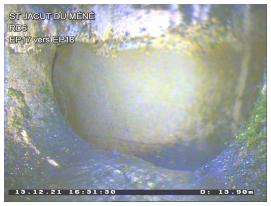

EP17 vers EP18
Photo 212 / Page 140


EP17 vers EP18
Photo 213 / Page 141

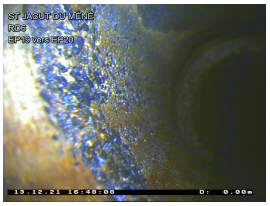

EP17 vers EP18
Photo 214 / Page 141


EP17 vers EP18
Photo 215 / Page 141


EP17 vers EP18
Photo 216 / Page 142


EP17 vers EP18
Photo 217 / Page 142


EP19 vers EP20
Photo 218 / Page 145


EP19 vers EP20
Photo 219 / Page 145

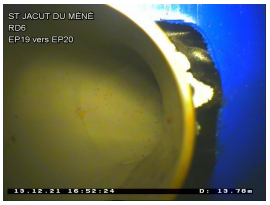

EP19 vers EP20
Photo 220 / Page 145

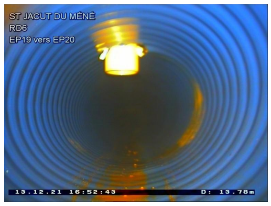

EP19 vers EP20
Photo 221 / Page 146

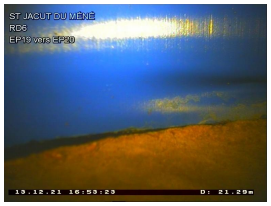

EP19 vers EP20
Photo 222 / Page 146

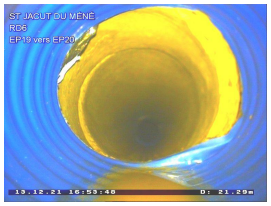

EP19 vers EP20
Photo 223 / Page 146

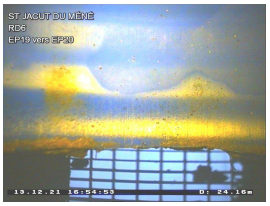

EP19 vers EP20
Photo 224 / Page 146


EP19 vers EP20
Photo 225 / Page 147

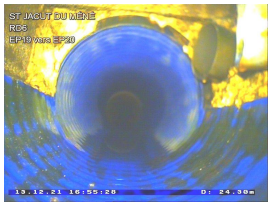

EP19 vers EP20
Photo 226 / Page 147

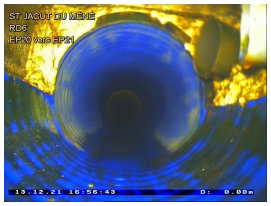

EP19 vers EP20
Photo 227 / Page 147

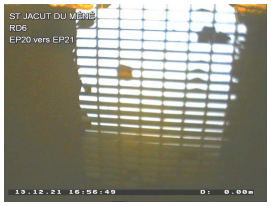

EP19 vers EP20
Photo 228 / Page 147


EP19 vers EP20
Photo 229 / Page 148


EP19 vers EP20
Photo 230 / Page 148

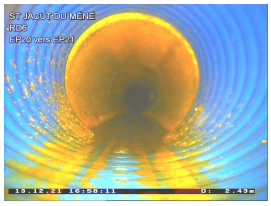

EP19 vers EP20
Photo 231 / Page 148


EP20 vers EP21
Photo 232 / Page 151

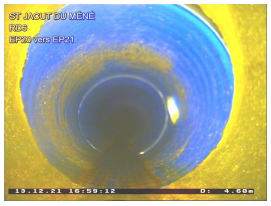

EP20 vers EP21
Photo 233 / Page 151

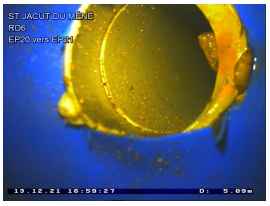

EP20 vers EP21
Photo 234 / Page 151


EP20 vers EP21
Photo 235 / Page 152


EP20 vers EP21
Photo 236 / Page 152


EP20 vers EP21
Photo 237 / Page 152

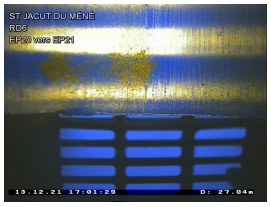

EP20 vers EP21
Photo 238 / Page 152


EP20 vers EP21
Photo 239 / Page 153

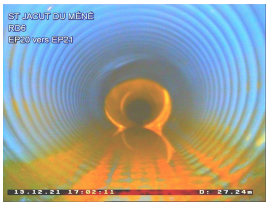

EP20 vers EP21
Photo 240 / Page 153


EP20 vers EP21
Photo 241 / Page 153


EP20 vers EP21
Photo 242 / Page 153


EP20 vers EP21
Photo 243 / Page 154


EP20 vers EP21
Photo 244 / Page 154

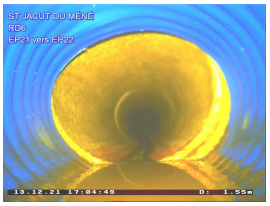

EP20 vers EP21
Photo 245 / Page 154


EP21 vers EP22
Photo 246 / Page 157


EP21 vers EP22
Photo 247 / Page 157


EP21 vers EP22
Photo 248 / Page 157


EP21 vers EP22
Photo 249 / Page 158


EP21 vers EP22
Photo 250 / Page 158

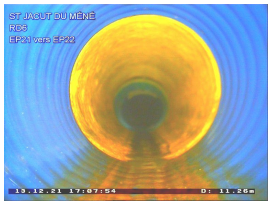

EP21 vers EP22
Photo 251 / Page 158


EP21 vers EP22
Photo 252 / Page 158


EP21 vers EP22
Photo 253 / Page 159


EP21 vers EP22
Photo 254 / Page 159


EP21 vers EP22
Photo 255 / Page 159


EP21 vers EP22
Photo 256 / Page 159

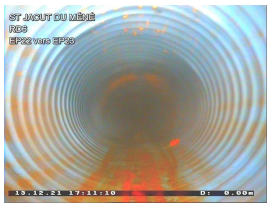

EP21 vers EP22
Photo 257 / Page 160


EP21 vers EP22
Photo 258 / Page 160

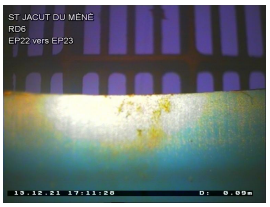

EP21 vers EP22
Photo 259 / Page 160


EP21 vers EP22
Photo 260 / Page 161

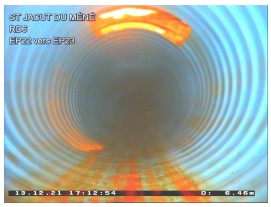

EP21 vers EP22
Photo 261 / Page 161


EP22 vers EP23
Photo 262 / Page 164

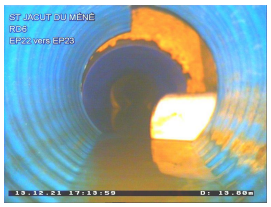

EP22 vers EP23
Photo 263 / Page 164


EP22 vers EP23
Photo 264 / Page 164


EP22 vers EP23
Photo 265 / Page 165


EP22 vers EP23
Photo 266 / Page 165


EP22 vers EP23
Photo 267 / Page 165


EP22 vers EP23
Photo 268 / Page 165


EP24 vers EP23
Photo 269 / Page 168


EP24 vers EP23
Photo 270 / Page 168


EP24 vers EP23
Photo 271 / Page 168

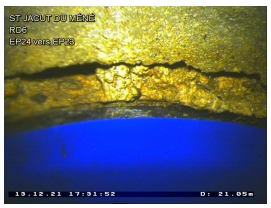

EP24 vers EP23
Photo 272 / Page 168


EP24 vers EP23
Photo 273 / Page 169


EP24 vers EP23
Photo 274 / Page 169


EP24 vers EP23
Photo 275 / Page 169


EP24 vers EP23
Photo 276 / Page 169


EP24 vers EP23
Photo 277 / Page 170


EP24 vers EP23
Photo 278 / Page 170


EP24 vers EP23
Photo 279 / Page 170


EP24 vers EP23
Photo 280 / Page 170


EP24 vers EP25
Photo 281 / Page 173


EP24 vers EP25
Photo 282 / Page 173


EP24 vers EP25
Photo 283 / Page 173


EP24 vers EP25
Photo 284 / Page 173


EP24 vers EP25
Photo 285 / Page 174


EP24 vers EP25
Photo 286 / Page 174


EP24 vers EP25
Photo 287 / Page 174


EP24 vers EP25
Photo 288 / Page 174


EP24 vers EP25
Photo 289 / Page 175


EP24 vers EP25
Photo 290 / Page 175


EP24 vers EP25
Photo 291 / Page 175


EP24 vers EP25
Photo 292 / Page 175


EP26a vers EP26b
Photo 293 / Page 178


EP26a vers EP26b
Photo 294 / Page 178


EP26a vers EP26b
Photo 295 / Page 178


EP26a vers EP26b
Photo 296 / Page 178


EP26a vers EP26b
Photo 297 / Page 179


EP26a vers EP26b
Photo 298 / Page 179


EP26 vers EP26a
Photo 299 / Page 182


EP26 vers EP26a
Photo 300 / Page 182


EP26 vers EP26a
Photo 301 / Page 182


EP26 vers EP26a
Photo 302 / Page 182


EP26 vers EP26a
Photo 303 / Page 183


EP26 vers EP26a
Photo 304 / Page 183


EP27 vers EP26
Photo 305 / Page 186


EP27 vers EP26
Photo 306 / Page 186


EP27 vers EP26
Photo 307 / Page 186

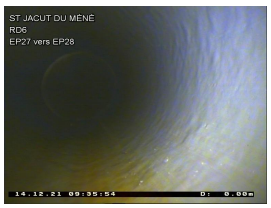

EP27 vers EP26
Photo 308 / Page 187


EP27 vers EP26
Photo 309 / Page 187


EP27 vers EP26
Photo 310 / Page 187


EP27 vers EP26
Photo 311 / Page 188


EP27 vers EP26
Photo 312 / Page 188


EP27 vers EP28
Photo 313 / Page 191


EP27 vers EP28
Photo 314 / Page 191


EP27 vers EP28
Photo 315 / Page 191


EP27 vers EP28
Photo 316 / Page 191

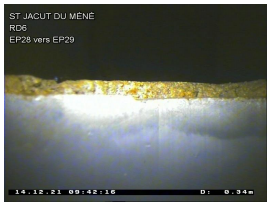

EP27 vers EP28
Photo 317 / Page 192


EP27 vers EP28
Photo 318 / Page 192


EP27 vers EP28
Photo 319 / Page 192


EP28 vers EP29
Photo 320 / Page 195


EP28 vers EP29
Photo 321 / Page 195

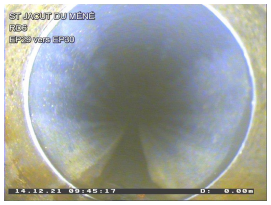

EP28 vers EP29
Photo 322 / Page 195


EP28 vers EP29
Photo 323 / Page 195


EP28 vers EP29
Photo 324 / Page 196


EP28 vers EP29
Photo 325 / Page 196


EP28 vers EP29
Photo 326 / Page 196


EP29 vers EP30
Photo 327 / Page 199

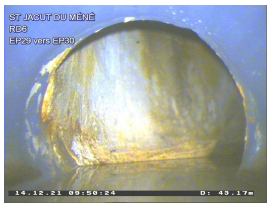

EP29 vers EP30
Photo 328 / Page 199


EP29 vers EP30
Photo 329 / Page 199


EP29 vers EP30
Photo 330 / Page 199


EP29 vers EP30
Photo 331 / Page 200


EP29 vers EP30
Photo 332 / Page 200


EP29 vers EP30
Photo 333 / Page 200


EP30 vers EP31
Photo 334 / Page 203


EP30 vers EP31
Photo 335 / Page 203


EP30 vers EP31
Photo 336 / Page 203


EP30 vers EP31
Photo 337 / Page 203


EP30 vers EP31
Photo 338 / Page 204


EP30 vers EP31
Photo 339 / Page 204


EP30 vers EP31
Photo 340 / Page 204


EP32 vers EP31
Photo 341 / Page 207


EP32 vers EP31
Photo 342 / Page 207

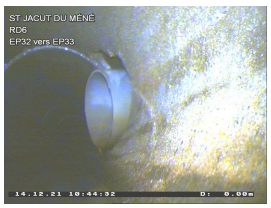

EP32 vers EP31
Photo 343 / Page 207


EP32 vers EP31
Photo 344 / Page 208


EP32 vers EP31
Photo 345 / Page 208


EP32 vers EP31
Photo 346 / Page 208


EP32 vers EP31
Photo 347 / Page 208


EP32 vers EP33
Photo 348 / Page 211


EP32 vers EP33
Photo 349 / Page 211


EP32 vers EP33
Photo 350 / Page 211


EP32 vers EP33
Photo 351 / Page 212


EP32 vers EP33
Photo 352 / Page 212


EP32 vers EP33
Photo 353 / Page 212


EP32 vers EP33
Photo 354 / Page 212


EP32 vers EP33
Photo 355 / Page 213


EP32 vers EP33
Photo 356 / Page 213


EP32 vers EP33
Photo 357 / Page 213


EP32 vers EP33
Photo 358 / Page 213


EP32 vers EP33
Photo 359 / Page 214

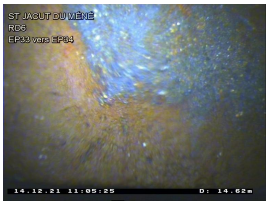

EP32 vers EP33
Photo 360 / Page 214


EP32 vers EP33
Photo 361 / Page 214


EP33 vers EP34
Photo 362 / Page 217


EP33 vers EP34
Photo 363 / Page 217


EP33 vers EP34
Photo 364 / Page 217


EP33 vers EP34
Photo 365 / Page 217


EP33 vers EP34
Photo 366 / Page 218


EP33 vers EP34
Photo 367 / Page 218


EP35 vers EP34
Photo 368 / Page 221


EP35 vers EP34
Photo 369 / Page 221


EP35 vers EP34
Photo 370 / Page 221


EP35 vers EP34
Photo 371 / Page 222


EP35 vers EP34
Photo 372 / Page 222


EP35 vers EP34
Photo 373 / Page 222


EP35 vers EP34
Photo 374 / Page 223


EP35 vers EP34
Photo 375 / Page 223


EP35 vers EP34
Photo 376 / Page 223


EP35 vers EP34
Photo 377 / Page 223


EP35 vers EP34
Photo 378 / Page 224


EP35 vers EP34
Photo 379 / Page 224


EP35 vers EP34
Photo 380 / Page 224


EP35 vers EP36
Photo 381 / Page 227


EP35 vers EP36
Photo 382 / Page 227


EP35 vers EP36
Photo 383 / Page 227


EP35 vers EP36
Photo 384 / Page 228


EP35 vers EP36
Photo 385 / Page 228


EP35 vers EP36
Photo 386 / Page 228


EP35 vers EP36
Photo 387 / Page 228


EP35 vers EP36
Photo 388 / Page 229


EP35 vers EP36
Photo 389 / Page 229


EP35 vers EP36
Photo 390 / Page 229


EP35 vers EP36
Photo 391 / Page 229


EP35 vers EP36
Photo 392 / Page 230


EP35 vers EP36
Photo 393 / Page 230


EP35 vers EP36
Photo 394 / Page 230


EP35 vers EP36
Photo 395 / Page 230


EP35 vers EP36
Photo 396 / Page 231


EP35 vers EP36
Photo 397 / Page 231


EP35 vers EP36
Photo 398 / Page 231


EP35 vers EP36
Photo 399 / Page 232


EP35 vers EP36
Photo 400 / Page 232


EP36 vers EP37
Photo 401 / Page 235


EP36 vers EP37
Photo 402 / Page 235


EP36 vers EP37
Photo 403 / Page 235


EP36 vers EP37
Photo 404 / Page 236


EP36 vers EP37
Photo 405 / Page 236


EP36 vers EP37
Photo 406 / Page 236


EP36 vers EP37
Photo 407 / Page 237


EP36 vers EP37
Photo 408 / Page 237


EP37 vers EP38
Photo 409 / Page 240

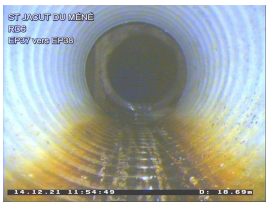

EP37 vers EP38
Photo 410 / Page 240


EP37 vers EP38
Photo 411 / Page 240


EP37 vers EP38
Photo 412 / Page 241


EP37 vers EP38
Photo 413 / Page 241


EP37 vers EP38
Photo 414 / Page 241


EP37 vers EP38
Photo 415 / Page 241


EP37 vers EP38
Photo 416 / Page 242


EP37 vers EP38
Photo 417 / Page 242

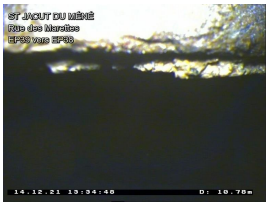

EP37 vers EP38
Photo 418 / Page 242


EP39 vers EP38
Photo 419 / Page 245


EP39 vers EP38
Photo 420 / Page 245


EP39 vers EP38
Photo 421 / Page 245


EP39 vers EP38
Photo 422 / Page 245


EP39 vers EP38
Photo 423 / Page 246

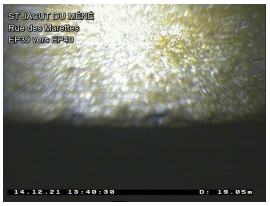

EP39 vers EP38
Photo 424 / Page 246


EP39 vers EP38
Photo 425 / Page 246


EP39 vers EP40
Photo 426 / Page 249


EP39 vers EP40
Photo 427 / Page 249


EP39 vers EP40
Photo 428 / Page 249


EP39 vers EP40
Photo 429 / Page 249


EP39 vers EP40
Photo 430 / Page 250


EP39 vers EP40
Photo 431 / Page 250

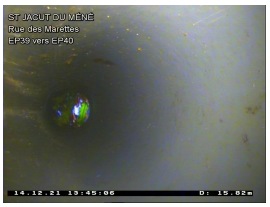

EP40 vers EP41
Photo 432 / Page 253


EP40 vers EP41
Photo 433 / Page 253

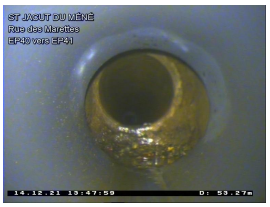

EP40 vers EP41
Photo 434 / Page 253


EP40 vers EP41
Photo 435 / Page 254


EP40 vers EP41
Photo 436 / Page 254


EP40 vers EP41
Photo 437 / Page 254


EP40 vers EP41
Photo 438 / Page 254


EP40 vers EP41
Photo 439 / Page 255


EP40 vers EP41
Photo 440 / Page 255


EP40 vers EP41
Photo 441 / Page 255


EP40 vers EP41
Photo 442 / Page 255


EP42 vers EP41
Photo 443 / Page 258


EP42 vers EP41
Photo 444 / Page 258


EP42 vers EP41
Photo 445 / Page 258


EP42 vers EP41
Photo 446 / Page 258


EP42 vers EP41
Photo 447 / Page 259


EP42 vers EP41
Photo 448 / Page 259


EP43 vers EP42
Photo 449 / Page 262


EP43 vers EP42
Photo 450 / Page 262


EP43 vers EP42
Photo 451 / Page 262


EP43 vers EP42
Photo 452 / Page 262


EP43 vers EP42
Photo 453 / Page 263

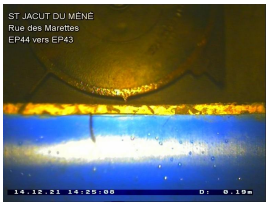

EP43 vers EP42
Photo 454 / Page 263

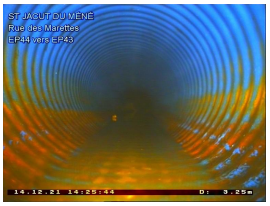

EP43 vers EP42
Photo 455 / Page 263


EP43 vers EP42
Photo 456 / Page 263


EP44 vers EP43
Photo 457 / Page 266

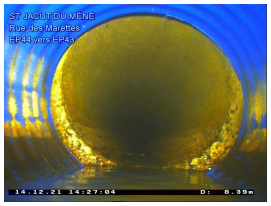

EP44 vers EP43
Photo 458 / Page 266

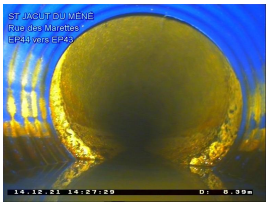

EP44 vers EP43
Photo 459 / Page 266


EP44 vers EP43
Photo 460 / Page 266


EP44 vers EP43
Photo 461 / Page 267


EP44 vers EP43
Photo 462 / Page 267


EP44 vers EP43
Photo 463 / Page 267

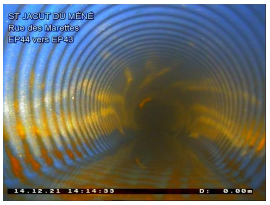

EP44 vers EP43
Photo 464 / Page 267


EP44 vers EP43
Photo 465 / Page 268

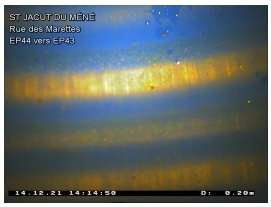

EP44 vers EP43
Photo 466 / Page 268

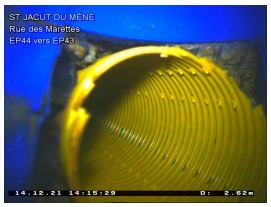

EP44 vers EP43
Photo 467 / Page 268


EP44 vers EP43
Photo 468 / Page 268


EP45 vers EP44
Photo 469 / Page 271

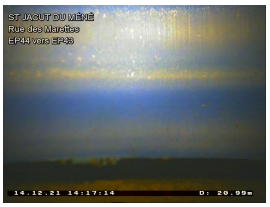

EP45 vers EP44
Photo 470 / Page 271

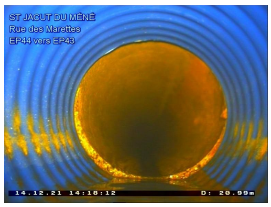

EP45 vers EP44
Photo 471 / Page 271


EP45 vers EP44
Photo 472 / Page 272


EP45 vers EP44
Photo 473 / Page 272

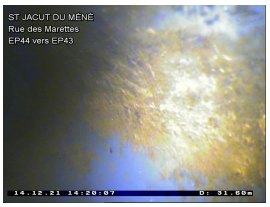

EP45 vers EP44
Photo 474 / Page 272

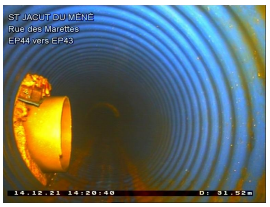

EP45 vers EP44
Photo 475 / Page 273

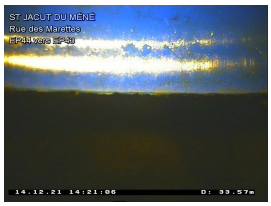

EP45 vers EP44
Photo 476 / Page 273


EP45 vers EP44
Photo 477 / Page 273


EP45 vers EP44
Photo 478 / Page 273


EP45 vers EP44
Photo 479 / Page 274


EP45 vers EP44
Photo 480 / Page 274


EP45 vers EP44
Photo 481 / Page 274


EP45 vers EP44
Photo 482 / Page 275


EP45 vers EP44
Photo 483 / Page 275

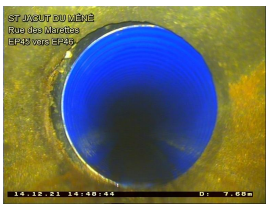

EP45 vers EP46
Photo 484 / Page 278


EP45 vers EP46
Photo 485 / Page 278


EP45 vers EP46
Photo 486 / Page 278


EP45 vers EP46
Photo 487 / Page 278


EP45 vers EP46
Photo 488 / Page 279


EP45 vers EP46
Photo 489 / Page 279


EP45 vers EP46
Photo 490 / Page 279


EP45 vers EP46
Photo 491 / Page 280


EP45 vers EP46
Photo 492 / Page 280

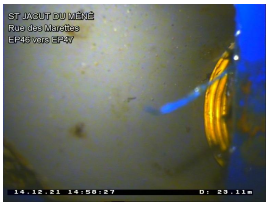

EP46 vers EP47
Photo 493 / Page 283

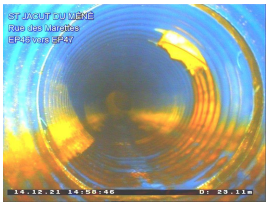

EP46 vers EP47
Photo 494 / Page 283


EP46 vers EP47
Photo 495 / Page 283


EP46 vers EP47
Photo 496 / Page 284


EP46 vers EP47
Photo 497 / Page 284


EP46 vers EP47
Photo 498 / Page 284


EP46 vers EP47
Photo 499 / Page 284


EP46 vers EP47
Photo 500 / Page 285


EP46 vers EP47
Photo 501 / Page 285


EP46 vers EP47
Photo 502 / Page 285


EP47 vers EP48
Photo 503 / Page 288


EP47 vers EP48
Photo 504 / Page 288


EP47 vers EP48
Photo 505 / Page 288


EP47 vers EP48
Photo 506 / Page 289

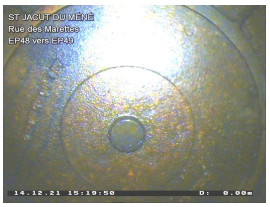

EP47 vers EP48
Photo 507 / Page 289


EP47 vers EP48
Photo 508 / Page 289

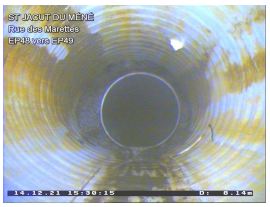

EP47 vers EP48
Photo 509 / Page 290


EP47 vers EP48
Photo 510 / Page 290


EP48 vers EP49
Photo 511 / Page 293


EP48 vers EP49
Photo 512 / Page 293


EP48 vers EP49
Photo 513 / Page 293


EP48 vers EP49
Photo 514 / Page 293


EP48 vers EP49
Photo 515 / Page 294


EP48 vers EP49
Photo 516 / Page 294


EP48 vers EP49
Photo 517 / Page 294

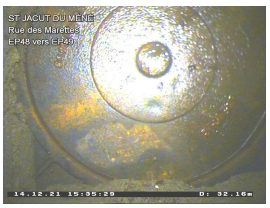

EP48 vers EP49
Photo 518 / Page 294


EP48 vers EP49
Photo 519 / Page 295


EP48 vers EP49
Photo 520 / Page 295


EP48 vers EP49
Photo 521 / Page 295


EP48 vers EP49
Photo 522 / Page 295


EP48 vers EP49
Photo 523 / Page 296


EP48 vers EP49
Photo 524 / Page 296


EP49 vers EP50
Photo 525 / Page 299


EP49 vers EP50
Photo 526 / Page 299


EP49 vers EP50
Photo 527 / Page 299


EP49 vers EP50
Photo 528 / Page 299


EP50 vers EP49
Photo 529 / Page 302


EP50 vers EP49
Photo 530 / Page 302

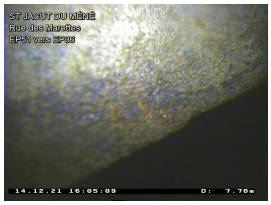

EP50 vers EP49
Photo 531 / Page 302


EP51 vers EP36
Photo 532 / Page 305


EP51 vers EP36
Photo 533 / Page 305


EP51 vers EP36
Photo 534 / Page 305


EP51 vers EP36
Photo 535 / Page 305


EP51 vers EP36
Photo 536 / Page 306


EP51 vers EP36
Photo 537 / Page 306


EP51 vers EP36
Photo 538 / Page 306


EP51 vers EP52
Photo 539 / Page 309


EP51 vers EP52
Photo 540 / Page 309


EP51 vers EP52
Photo 541 / Page 309


EP51 vers EP52
Photo 542 / Page 310


EP51 vers EP52
Photo 543 / Page 310


EP51 vers EP52
Photo 544 / Page 310


EP51 vers EP52
Photo 545 / Page 310


EP51 vers EP52
Photo 546 / Page 311


EP51 vers EP52
Photo 547 / Page 311


EP51 vers EP52
Photo 548 / Page 311


EP51 vers EP52
Photo 549 / Page 311


EP51 vers EP52
Photo 550 / Page 312


EP51 vers EP52
Photo 551 / Page 312


EP51 vers EP52
Photo 552 / Page 312


EP51 vers EP52
Photo 553 / Page 313


EP51 vers EP52
Photo 554 / Page 313


EP52 vers EP53
Photo 555 / Page 316


EP52 vers EP53
Photo 556 / Page 316


EP52 vers EP53
Photo 557 / Page 316


EP52 vers EP53
Photo 558 / Page 317

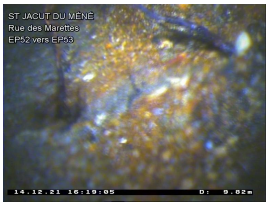

EP52 vers EP53
Photo 559 / Page 317


EP52 vers EP53
Photo 560 / Page 317


EP52 vers EP53
Photo 561 / Page 317


EP52 vers EP53
Photo 562 / Page 318


EP52 vers EP53
Photo 563 / Page 318


EP52 vers EP53
Photo 564 / Page 318


EP52 vers EP53
Photo 565 / Page 318


EP52 vers EP53
Photo 566 / Page 319


EP52 vers EP53
Photo 567 / Page 319


EP52 vers EP53
Photo 568 / Page 319


EP52 vers EP53
Photo 569 / Page 319


EP52 vers EP53
Photo 570 / Page 320


EP52 vers EP53
Photo 571 / Page 320


EP52 vers EP53
Photo 572 / Page 320


EP52 vers EP53
Photo 573 / Page 320


EP52 vers EP53
Photo 574 / Page 321


EP52 vers EP53
Photo 575 / Page 321


EP53 vers EP54
Photo 576 / Page 324


EP53 vers EP54
Photo 577 / Page 324


EP53 vers EP54
Photo 578 / Page 324


EP53 vers EP54
Photo 579 / Page 324


EP53 vers EP54
Photo 580 / Page 325


EP53 vers EP54
Photo 581 / Page 325


EP53 vers EP54
Photo 582 / Page 325


EP54 vers EP55
Photo 583 / Page 328


EP54 vers EP55
Photo 584 / Page 328


EP54 vers EP55
Photo 585 / Page 328

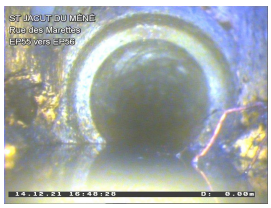

EP54 vers EP55
Photo 586 / Page 329


EP54 vers EP55
Photo 587 / Page 329


EP54 vers EP55
Photo 588 / Page 329


EP54 vers EP55
Photo 589 / Page 330


EP54 vers EP55
Photo 590 / Page 330


EP55 vers EP56
Photo 591 / Page 333


EP55 vers EP56
Photo 592 / Page 333


EP55 vers EP56
Photo 593 / Page 333


EP55 vers EP56
Photo 594 / Page 333


EP55 vers EP56
Photo 595 / Page 334


EP55 vers EP56
Photo 596 / Page 334

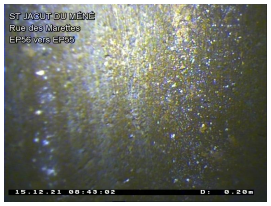

EP55 vers EP56
Photo 597 / Page 334


EP55 vers EP56
Photo 598 / Page 334


EP55 vers EP56
Photo 599 / Page 335


EP56 vers EP55
Photo 600 / Page 338


EP56 vers EP55
Photo 601 / Page 338


EP56 vers EP55
Photo 602 / Page 338


EP56 vers EP55
Photo 603 / Page 339


EP56 vers EP55
Photo 604 / Page 339


EP56 vers EP55
Photo 605 / Page 339


EP56 vers EP31
Photo 606 / Page 342


EP56 vers EP31
Photo 607 / Page 342


EP56 vers EP31
Photo 608 / Page 342


EP56 vers EP31
Photo 609 / Page 343


EP56 vers EP31
Photo 610 / Page 343


EP56 vers EP31
Photo 611 / Page 343


EP56 vers EP31
Photo 612 / Page 343


EP56 vers EP31
Photo 613 / Page 344


EP56 vers EP31
Photo 614 / Page 344


EP56 vers EP31
Photo 615 / Page 344


EP56 vers EP31
Photo 616 / Page 345


EP56 vers EP31
Photo 617 / Page 345


EP56 vers EP57
Photo 618 / Page 348


EP56 vers EP57
Photo 619 / Page 348


EP56 vers EP57
Photo 620 / Page 348


EP56 vers EP57
Photo 621 / Page 348


EP56 vers EP57
Photo 622 / Page 349


EP56 vers EP57
Photo 623 / Page 349


EP56 vers EP57
Photo 624 / Page 349


EP57 vers EP58
Photo 625 / Page 352


EP57 vers EP58
Photo 626 / Page 352


EP57 vers EP58
Photo 627 / Page 352


EP57 vers EP58
Photo 628 / Page 352


EP57 vers EP58
Photo 629 / Page 353


EP57 vers EP58
Photo 630 / Page 353


EP57 vers EP58
Photo 631 / Page 353


EP58 vers EP59
Photo 632 / Page 356


EP58 vers EP59
Photo 633 / Page 356


EP58 vers EP59
Photo 634 / Page 356


EP58 vers EP59
Photo 635 / Page 356


EP58 vers EP59
Photo 636 / Page 357

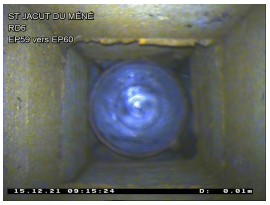

EP58 vers EP59
Photo 637 / Page 357


EP58 vers EP59
Photo 638 / Page 357


EP58 vers EP59
Photo 639 / Page 358


EP58 vers EP59
Photo 640 / Page 358


EP59 vers EP60
Photo 641 / Page 361

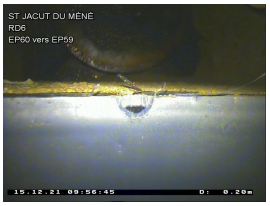

EP59 vers EP60
Photo 642 / Page 361


EP59 vers EP60
Photo 643 / Page 361


EP59 vers EP60
Photo 644 / Page 361


EP60 vers EP59
Photo 645 / Page 364


EP60 vers EP59
Photo 646 / Page 364


EP60 vers EP59
Photo 647 / Page 364


EP60 vers EP59
Photo 648 / Page 364


EP60 vers EP59
Photo 649 / Page 365


EP61 vers EP60
Photo 650 / Page 368


EP61 vers EP60
Photo 651 / Page 368


EP61 vers EP60
Photo 652 / Page 368


EP61 vers EP60
Photo 653 / Page 368


EP61 vers EP60
Photo 654 / Page 369

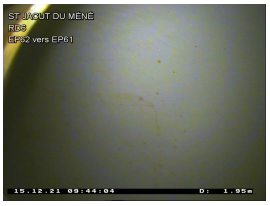

EP61 vers EP60
Photo 655 / Page 369

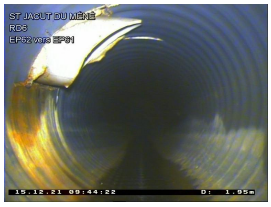

EP61 vers EP60
Photo 656 / Page 369


EP62 vers EP61
Photo 657 / Page 372


EP62 vers EP61
Photo 658 / Page 372


EP62 vers EP61
Photo 659 / Page 372


EP62 vers EP61
Photo 660 / Page 373


EP62 vers EP61
Photo 661 / Page 373


EP62 vers EP61
Photo 662 / Page 373


EP62 vers EP61
Photo 663 / Page 373


EP62 vers EP61
Photo 664 / Page 374


EP62 vers EP61
Photo 665 / Page 374


EP62 vers EP61
Photo 666 / Page 374


EP62 vers EP61
Photo 667 / Page 375


EP62 vers EP61
Photo 668 / Page 375


EP62 vers EP63
Photo 669 / Page 378


EP62 vers EP63
Photo 670 / Page 378


EP62 vers EP63
Photo 671 / Page 378


EP62 vers EP63
Photo 672 / Page 379


EP62 vers EP63
Photo 673 / Page 379


EP62 vers EP63
Photo 674 / Page 379


EP62 vers EP63
Photo 675 / Page 379


EP62 vers EP63
Photo 676 / Page 380

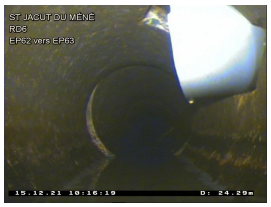

EP62 vers EP63
Photo 677 / Page 380


EP62 vers EP63
Photo 678 / Page 380


EP62 vers EP63
Photo 679 / Page 381


EP62 vers EP63
Photo 680 / Page 381

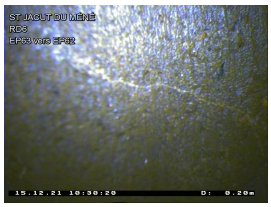

EP62 vers EP63
Photo 681 / Page 381


EP62 vers EP63
Photo 682 / Page 381


EP62 vers EP63
Photo 683 / Page 382


EP63 vers EP62
Photo 684 / Page 385


EP63 vers EP62
Photo 685 / Page 385


EP63 vers EP62
Photo 686 / Page 385


EP63 vers EP62
Photo 687 / Page 386


EP63 vers EP62
Photo 688 / Page 386


EP63 vers EP62
Photo 689 / Page 386


EP63 vers EP62
Photo 690 / Page 386


EP63 vers EP62
Photo 691 / Page 387


EP63 vers EP62
Photo 692 / Page 387


EP63 vers EP62
Photo 693 / Page 387


EP63 vers EP62
Photo 694 / Page 387


EP63 vers EP62
Photo 695 / Page 388


EP63 vers EP62
Photo 696 / Page 388


EP63 vers EP62
Photo 697 / Page 388


EP63 vers EP62
Photo 698 / Page 388


EP63 vers EP62
Photo 699 / Page 389

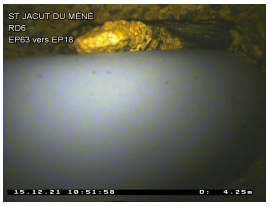

EP63 vers EP62
Photo 700 / Page 389


EP63 vers EP62
Photo 701 / Page 389


EP63 vers EP18
Photo 702 / Page 392


EP63 vers EP18
Photo 703 / Page 392


EP63 vers EP18
Photo 704 / Page 392


EP63 vers EP18
Photo 705 / Page 393


EP63 vers EP18
Photo 706 / Page 393


EP63 vers EP18
Photo 707 / Page 393


EP63 vers EP18
Photo 708 / Page 393


EP63 vers EP18
Photo 709 / Page 394


EP63 vers EP18
Photo 710 / Page 394


EP63 vers EP18
Photo 711 / Page 394


EP63 vers EP18
Photo 712 / Page 395


EP63 vers EP18
Photo 713 / Page 395


EP18 vers EP64
Photo 714 / Page 398


EP18 vers EP64
Photo 715 / Page 398


EP18 vers EP64
Photo 716 / Page 398


EP18 vers EP64
Photo 717 / Page 399


EP18 vers EP64
Photo 718 / Page 399


EP18 vers EP64
Photo 719 / Page 399


EP18 vers EP64
Photo 720 / Page 399


EP18 vers EP64
Photo 721 / Page 400


EP18 vers EP64
Photo 722 / Page 400

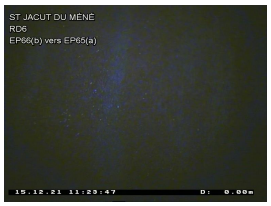

EP18 vers EP64
Photo 723 / Page 400


EP18 vers EP64
Photo 724 / Page 400


EP18 vers EP64
Photo 725 / Page 401


EP18 vers EP64
Photo 726 / Page 401


EP66 vers EP65
Photo 727 / Page 404


EP66 vers EP65
Photo 728 / Page 404


EP66 vers EP65
Photo 729 / Page 404


EP66 vers EP65
Photo 730 / Page 404


EP66 vers EP65
Photo 731 / Page 405


EP66 vers EP65
Photo 732 / Page 405


EP66 vers EP65
Photo 733 / Page 408


EP66 vers EP65
Photo 734 / Page 408


EP66 vers EP65
Photo 735 / Page 408


EP66 vers EP65
Photo 736 / Page 408


EP66 vers EP65
Photo 737 / Page 409


EP66 vers EP65
Photo 738 / Page 409


EP66 vers EP65
Photo 739 / Page 409


EP66 vers EP67
Photo 740 / Page 412


EP66 vers EP67
Photo 741 / Page 412


EP66 vers EP67
Photo 742 / Page 412


EP66 vers EP67
Photo 743 / Page 413


EP66 vers EP67
Photo 744 / Page 413


EP66 vers EP67
Photo 745 / Page 413


EP66 vers EP67
Photo 746 / Page 414


EP66 vers EP67
Photo 747 / Page 414


EP66 vers EP67
Photo 748 / Page 417


EP66 vers EP67
Photo 749 / Page 417


EP66 vers EP67
Photo 750 / Page 417


EP66 vers EP67
Photo 751 / Page 418


EP66 vers EP67
Photo 752 / Page 418


EP66 vers EP67
Photo 753 / Page 418


EP66 vers EP67
Photo 754 / Page 418


EP66 vers EP67
Photo 755 / Page 419


EP66 vers EP67
Photo 756 / Page 419


EP66 vers EP67
Photo 757 / Page 419

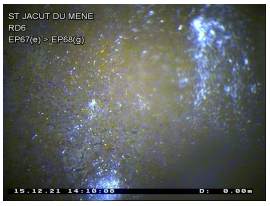

EP66 vers EP67
Photo 758 / Page 419

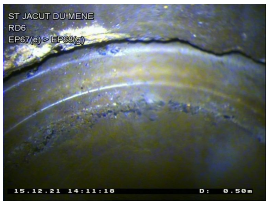

EP66 vers EP67
Photo 759 / Page 420


EP66 vers EP67
Photo 760 / Page 420


EP66 vers EP67
Photo 761 / Page 420


EP67 vers EP68
Photo 762 / Page 423


EP67 vers EP68
Photo 763 / Page 423


EP67 vers EP68
Photo 764 / Page 423


EP67 vers EP68
Photo 765 / Page 424


EP67 vers EP68
Photo 766 / Page 424


EP67 vers EP68
Photo 767 / Page 424


EP67 vers EP68
Photo 768 / Page 425


EP67 vers EP68
Photo 769 / Page 425


EP67 vers EP68
Photo 770 / Page 428

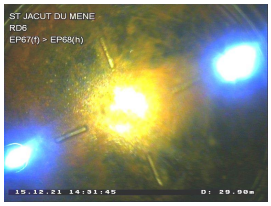

EP67 vers EP68
Photo 771 / Page 428


EP67 vers EP68
Photo 772 / Page 428


EP67 vers EP68
Photo 773 / Page 429


EP67 vers EP68
Photo 774 / Page 429


EP67 vers EP68
Photo 775 / Page 429


EP67 vers EP68
Photo 776 / Page 430


EP67 vers EP68
Photo 777 / Page 430


EP68 vers EP69
Photo 778 / Page 433


EP68 vers EP69
Photo 779 / Page 433


EP68 vers EP69
Photo 780 / Page 433


EP68 vers EP69
Photo 781 / Page 434


EP68 vers EP69
Photo 782 / Page 434


EP68 vers EP69
Photo 783 / Page 434


EP68 vers EP69
Photo 784 / Page 434


EP68 vers EP69
Photo 785 / Page 435


EP68 vers EP69
Photo 786 / Page 435


EP68 vers EP69
Photo 787 / Page 435


EP69 vers EP70
Photo 788 / Page 438


EP69 vers EP70
Photo 789 / Page 438


EP69 vers EP70
Photo 790 / Page 438


EP69 vers EP70
Photo 791 / Page 439


EP69 vers EP70
Photo 792 / Page 439


EP69 vers EP70
Photo 793 / Page 439


EP69 vers EP70
Photo 794 / Page 439


EP69 vers EP70
Photo 795 / Page 440


EP69 vers EP70
Photo 796 / Page 440

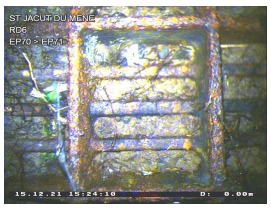

EP69 vers EP70
Photo 797 / Page 440


EP69 vers EP70
Photo 798 / Page 440


EP69 vers EP70
Photo 799 / Page 441


EP69 vers EP70
Photo 800 / Page 441


EP69 vers EP70
Photo 801 / Page 441


EP70 vers EP71
Photo 802 / Page 444


EP70 vers EP71
Photo 803 / Page 444


EP70 vers EP71
Photo 804 / Page 444


EP70 vers EP71
Photo 805 / Page 445


EP70 vers EP71
Photo 806 / Page 445


EP70 vers EP71
Photo 807 / Page 445


EP70 vers EP71
Photo 808 / Page 445


EP70 vers EP71
Photo 809 / Page 446

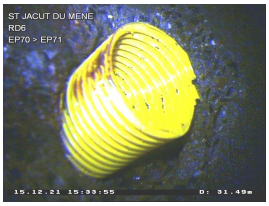

EP70 vers EP71
Photo 810 / Page 446


EP70 vers EP71
Photo 811 / Page 446


EP70 vers EP71
Photo 812 / Page 446


EP70 vers EP71
Photo 813 / Page 447


EP70 vers EP71
Photo 814 / Page 447


EP70 vers EP71
Photo 815 / Page 447


EP70 vers EP71
Photo 816 / Page 447


EP70 vers EP71
Photo 817 / Page 448


EP70 vers EP71
Photo 818 / Page 448


EP70 vers EP71
Photo 819 / Page 448


EP70 vers EP71
Photo 820 / Page 449


EP70 vers EP71
Photo 821 / Page 449


EP70 vers EP71
Photo 822 / Page 449


EP70 vers EP71
Photo 823 / Page 450


EP70 vers EP71
Photo 824 / Page 450


EP73 vers EP71
Photo 825 / Page 453

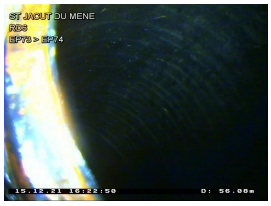

EP73 vers EP71
Photo 826 / Page 453


EP73 vers EP71
Photo 827 / Page 453


EP73 vers EP71
Photo 828 / Page 453


EP73 vers EP71
Photo 829 / Page 454


EP73 vers EP71
Photo 830 / Page 454


EP73 vers EP71
Photo 831 / Page 454


EP73 vers EP71
Photo 832 / Page 454


EP73 vers EP71
Photo 833 / Page 455


EP73 vers EP71
Photo 834 / Page 455


EP73 vers EP71
Photo 835 / Page 455


EP73 vers EP71
Photo 836 / Page 455


EP73 vers EP71
Photo 837 / Page 456


EP73 vers EP71
Photo 838 / Page 456


EP73 vers EP71
Photo 839 / Page 456


EP73 vers EP71
Photo 840 / Page 456


EP74 vers EP73
Photo 841 / Page 459


EP74 vers EP73
Photo 842 / Page 459


EP74 vers EP73
Photo 843 / Page 459


EP74 vers EP73
Photo 844 / Page 459


EP74 vers EP73
Photo 845 / Page 460


EP74 vers EP73
Photo 846 / Page 460


EP74 vers EP75
Photo 847 / Page 463


EP74 vers EP75
Photo 848 / Page 463

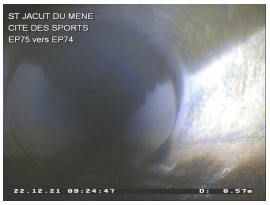

EP74 vers EP75
Photo 849 / Page 463

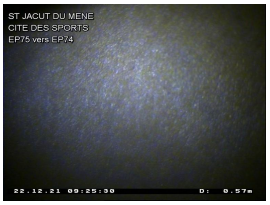

EP74 vers EP75
Photo 850 / Page 463


EP74 vers EP75
Photo 851 / Page 464


EP74 vers EP75
Photo 852 / Page 464


EP75 vers EP74
Photo 853 / Page 467


EP75 vers EP74
Photo 854 / Page 467


EP75 vers EP74
Photo 855 / Page 467


EP75 vers EP74
Photo 856 / Page 468


EP75 vers EP74
Photo 857 / Page 468


EP75 vers EP76
Photo 858 / Page 471

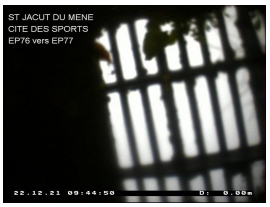

EP75 vers EP76
Photo 859 / Page 471


EP75 vers EP76
Photo 860 / Page 471


EP75 vers EP76
Photo 861 / Page 471


EP75 vers EP76
Photo 862 / Page 472


EP75 vers EP76
Photo 863 / Page 472


EP76 vers EP77
Photo 864 / Page 475


EP76 vers EP77
Photo 865 / Page 475


EP76 vers EP77
Photo 866 / Page 475


EP76 vers EP77
Photo 867 / Page 475


EP76 vers EP77
Photo 868 / Page 476


EP76 vers EP77
Photo 869 / Page 476


EP76 vers EP77
Photo 870 / Page 476


EP76 vers EP77
Photo 871 / Page 477


EP76 vers EP77
Photo 872 / Page 477


EP77 vers EP78
Photo 873 / Page 480


EP77 vers EP78
Photo 874 / Page 480


EP77 vers EP78
Photo 875 / Page 480


EP77 vers EP78
Photo 876 / Page 481


EP77 vers EP78
Photo 877 / Page 481


EP77 vers EP78
Photo 878 / Page 481


EP76 vers EP79
Photo 879 / Page 484

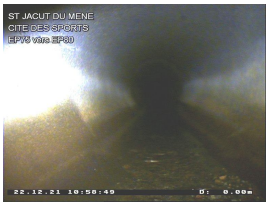

EP76 vers EP79
Photo 880 / Page 484


EP76 vers EP79
Photo 881 / Page 484

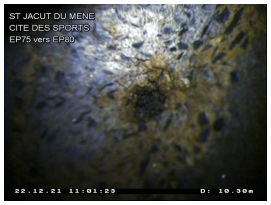

EP76 vers EP79
Photo 882 / Page 484

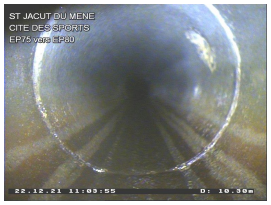

EP76 vers EP79
Photo 883 / Page 485


EP75 vers EP80
Photo 884 / Page 488

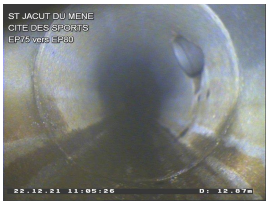

EP75 vers EP80
Photo 885 / Page 488


EP75 vers EP80
Photo 886 / Page 488

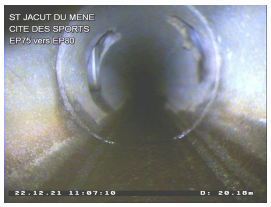

EP75 vers EP80
Photo 887 / Page 489


EP75 vers EP80
Photo 888 / Page 489

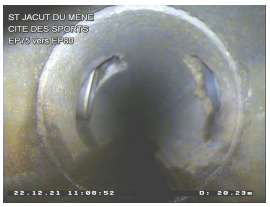

EP75 vers EP80
Photo 889 / Page 489

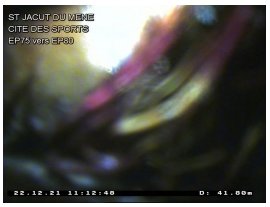

EP75 vers EP80
Photo 890 / Page 489

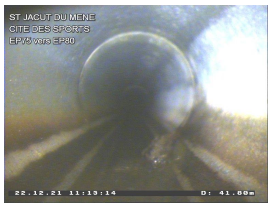

EP75 vers EP80
Photo 891 / Page 490


EP75 vers EP80
Photo 892 / Page 490


EP75 vers EP80
Photo 893 / Page 490


EP75 vers EP80
Photo 894 / Page 490


EP75 vers EP80
Photo 895 / Page 491


EP75 vers EP80
Photo 896 / Page 491


EP75 vers EP80
Photo 897 / Page 491


EP75 vers EP80
Photo 898 / Page 491


EP75 vers EP80
Photo 899 / Page 492


EP75 vers EP80
Photo 900 / Page 492


EP75 vers EP80
Photo 901 / Page 492


EP75 vers EP80
Photo 902 / Page 492


EP75 vers EP80
Photo 903 / Page 493


EP75 vers EP80
Photo 904 / Page 493


EP75 vers EP80
Photo 905 / Page 493


EP75 vers EP80
Photo 906 / Page 493


EP75 vers EP80
Photo 907 / Page 494


EP75 vers EP80
Photo 908 / Page 494


EP80 vers EP81
Photo 909 / Page 497


EP80 vers EP81
Photo 910 / Page 497



EP80 vers EP81
Photo 911 / Page 497



EP80 vers EP81
Photo 912 / Page 497



EP80 vers EP81
Photo 913 / Page 498



EP80 vers EP81
Photo 914 / Page 498



EP81 vers EP82
Photo 915 / Page 501



EP81 vers EP82
Photo 916 / Page 501



EP81 vers EP82
Photo 917 / Page 501



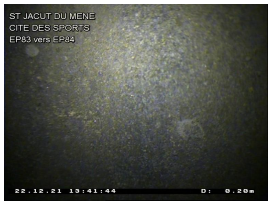
EP81 vers EP82
Photo 918 / Page 501



EP83 vers EP84
Photo 919 / Page 504



EP83 vers EP84
Photo 920 / Page 504



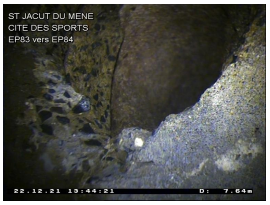
EP83 vers EP84
Photo 921 / Page 504



EP83 vers EP84
Photo 922 / Page 505



EP83 vers EP84
Photo 923 / Page 505



EP83 vers EP84
Photo 924 / Page 505



EP83 vers EP84
Photo 925 / Page 505



EP83 vers EP84
Photo 926 / Page 506



EP83 vers EP84
Photo 927 / Page 506



EP83 vers EP84
Photo 928 / Page 506



EP83 vers EP84
Photo 929 / Page 507



EP83 vers EP84
Photo 930 / Page 507



EP83 vers EP84
Photo 931 / Page 507



EP83 vers EP84
Photo 932 / Page 507



EP83 vers EP84
Photo 933 / Page 508



EP83 vers EP84
Photo 934 / Page 508



EP83 vers EP84
Photo 935 / Page 508



EP83 vers EP84
Photo 936 / Page 509



EP83 vers EP84
Photo 937 / Page 509



EP84 vers EP85
Photo 938 / Page 512



EP84 vers EP85
Photo 939 / Page 512



EP84 vers EP85
Photo 940 / Page 512



EP84 vers EP85
Photo 941 / Page 513



EP84 vers EP85
Photo 942 / Page 513



EP85 vers EP84
Photo 943 / Page 516



EP85 vers EP84
Photo 944 / Page 516



EP85 vers EP84
Photo 945 / Page 516


EP85 vers EP84
Photo 946 / Page 517

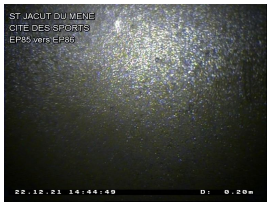

EP85 vers EP84
Photo 947 / Page 517

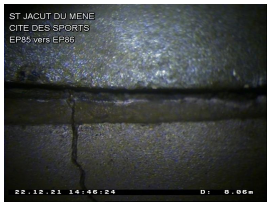

EP85 vers EP84
Photo 948 / Page 517


EP85 vers EP84
Photo 949 / Page 517


EP85 vers EP86
Photo 950 / Page 520


EP85 vers EP86
Photo 951 / Page 520


EP85 vers EP86
Photo 952 / Page 520

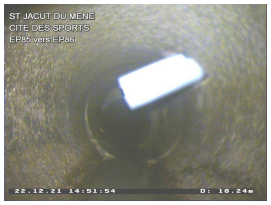

EP85 vers EP86
Photo 953 / Page 520


EP85 vers EP86
Photo 954 / Page 521


EP85 vers EP86
Photo 955 / Page 521


EP85 vers EP86
Photo 956 / Page 521

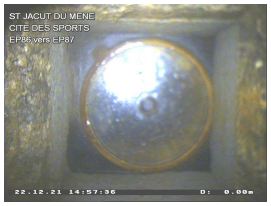

EP85 vers EP86
Photo 957 / Page 522


EP85 vers EP86
Photo 958 / Page 522


EP85 vers EP86
Photo 959 / Page 522


EP85 vers EP86
Photo 960 / Page 523


EP85 vers EP86
Photo 961 / Page 523


EP86 vers EP87
Photo 962 / Page 526


EP86 vers EP87
Photo 963 / Page 526


EP86 vers EP87
Photo 964 / Page 526


EP86 vers EP87
Photo 965 / Page 526


EP86 vers EP87
Photo 966 / Page 527


EP86 vers EP87
Photo 967 / Page 527


EP86 vers EP87
Photo 968 / Page 527


EP86 vers EP87
Photo 969 / Page 528


EP86 vers EP87
Photo 970 / Page 528


EP86 vers EP87
Photo 971 / Page 528


EP86 vers EP87
Photo 972 / Page 529


EP86 vers EP87
Photo 973 / Page 529


EP88 vers EP87
Photo 974 / Page 532


EP88 vers EP87
Photo 975 / Page 532


EP88 vers EP87
Photo 976 / Page 532


EP88 vers EP87
Photo 977 / Page 533

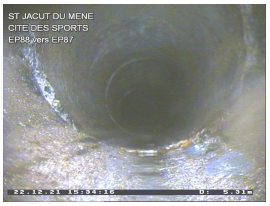

EP88 vers EP87
Photo 978 / Page 533


EP88 vers EP87
Photo 979 / Page 533


EP88 vers EP87
Photo 980 / Page 533


EP88 vers EP87
Photo 981 / Page 534


EP88 vers EP87
Photo 982 / Page 534


EP88 vers EP87
Photo 983 / Page 534


EP88 vers EP89
Photo 984 / Page 537


EP88 vers EP89
Photo 985 / Page 537


EP88 vers EP89
Photo 986 / Page 537


EP88 vers EP89
Photo 987 / Page 538


EP88 vers EP89
Photo 988 / Page 538


EP88 vers EP89
Photo 989 / Page 538


EP88 vers EP89
Photo 990 / Page 538


EP88 vers EP89
Photo 991 / Page 539


EP88 vers EP89
Photo 992 / Page 539

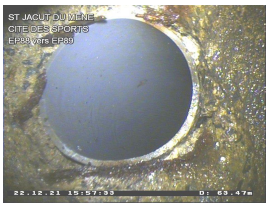

EP88 vers EP89
Photo 993 / Page 539


EP88 vers EP89
Photo 994 / Page 540


EP88 vers EP89
Photo 995 / Page 540


EP88 vers EP89
Photo 996 / Page 540


EP88 vers EP89
Photo 997 / Page 540


EP88 vers EP89
Photo 998 / Page 541


EP88 vers EP89
Photo 999 / Page 541


EP88 vers EP89
Photo 1000 / Page 541


EP88 vers EP89
Photo 1001 / Page 541


EP88 vers EP89
Photo 1002 / Page 542


EP88 vers EP89
Photo 1003 / Page 542


EP88 vers EP89
Photo 1004 / Page 542

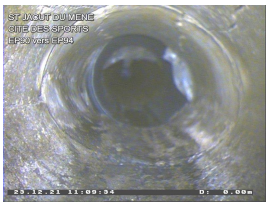

EP88 vers EP89
Photo 1005 / Page 542


EP88 vers EP89
Photo 1006 / Page 543


EP88 vers EP89
Photo 1007 / Page 543


EP88 vers EP89
Photo 1008 / Page 543


EP90 vers EP94
Photo 1009 / Page 546


EP90 vers EP94
Photo 1010 / Page 546


EP90 vers EP94
Photo 1011 / Page 546


EP90 vers EP94
Photo 1012 / Page 546


EP90 vers EP94
Photo 1013 / Page 547


EP90 vers EP94
Photo 1014 / Page 547


EP90 vers EP94
Photo 1015 / Page 547


EP90 vers EP94
Photo 1016 / Page 547


EP90 vers EP94
Photo 1017 / Page 547


EP90 vers EP94
Photo 1018 / Page 548


EP90 vers EP94
Photo 1019 / Page 548

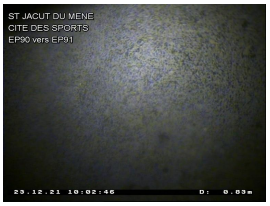

EP90 vers EP94
Photo 1020 / Page 548

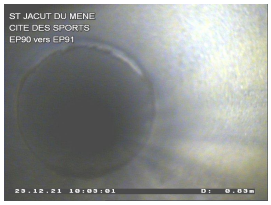

EP90 vers EP94
Photo 1021 / Page 548

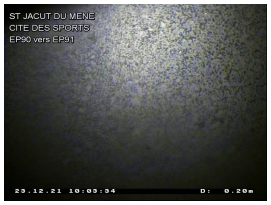

EP90 vers EP94
Photo 1022 / Page 549


EP90 vers EP94
Photo 1023 / Page 549


EP90 vers EP94
Photo 1024 / Page 549


EP90 vers EP91
Photo 1025 / Page 552


EP90 vers EP91
Photo 1026 / Page 552

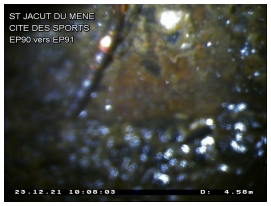

EP90 vers EP91
Photo 1027 / Page 552

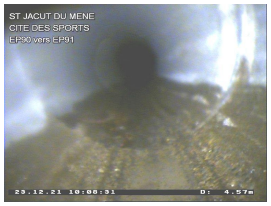

EP90 vers EP91
Photo 1028 / Page 553


EP90 vers EP91
Photo 1029 / Page 553


EP90 vers EP91
Photo 1030 / Page 553


EP90 vers EP91
Photo 1031 / Page 553

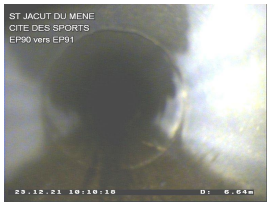

EP90 vers EP91
Photo 1032 / Page 554


EP90 vers EP91
Photo 1033 / Page 554


EP90 vers EP91
Photo 1034 / Page 554


EP90 vers EP91
Photo 1035 / Page 554


EP90 vers EP91
Photo 1036 / Page 555

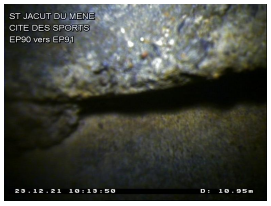

EP90 vers EP91
Photo 1037 / Page 555

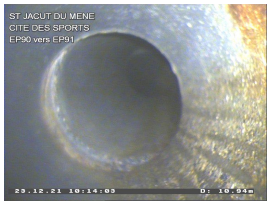

EP90 vers EP91
Photo 1038 / Page 555


EP90 vers EP91
Photo 1039 / Page 555

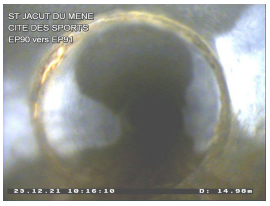

EP90 vers EP91
Photo 1040 / Page 556


EP90 vers EP91
Photo 1041 / Page 556

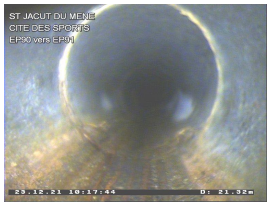

EP90 vers EP91
Photo 1042 / Page 556

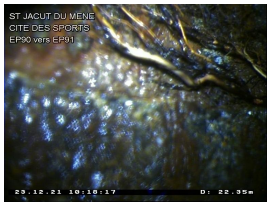

EP90 vers EP91
Photo 1043 / Page 556


EP90 vers EP91
Photo 1044 / Page 557


EP90 vers EP91
Photo 1045 / Page 557


EP90 vers EP91
Photo 1046 / Page 557


EP90 vers EP91
Photo 1047 / Page 557


EP90 vers EP91
Photo 1048 / Page 558


EP90 vers EP91
Photo 1049 / Page 558


EP90 vers EP91
Photo 1050 / Page 558

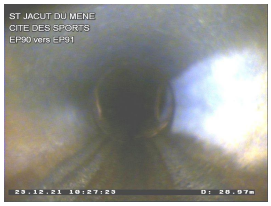

EP90 vers EP91
Photo 1051 / Page 558


EP90 vers EP91
Photo 1052 / Page 559

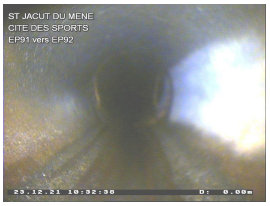

EP90 vers EP91
Photo 1053 / Page 559


EP90 vers EP91
Photo 1054 / Page 559


EP90 vers EP91
Photo 1055 / Page 560


EP90 vers EP91
Photo 1056 / Page 560


EP91 vers EP92
Photo 1057 / Page 563

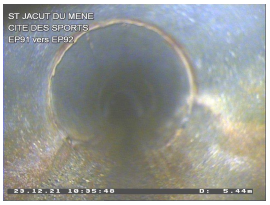

EP91 vers EP92
Photo 1058 / Page 563


EP91 vers EP92
Photo 1059 / Page 563


EP91 vers EP92
Photo 1060 / Page 564


EP91 vers EP92
Photo 1061 / Page 564


EP91 vers EP92
Photo 1062 / Page 564


EP91 vers EP92
Photo 1063 / Page 564


EP91 vers EP92
Photo 1064 / Page 565


EP91 vers EP92
Photo 1065 / Page 565


EP91 vers EP92
Photo 1066 / Page 565


EP91 vers EP92
Photo 1067 / Page 565


EP91 vers EP92
Photo 1068 / Page 566


EP91 vers EP92
Photo 1069 / Page 566


EP91 vers EP92
Photo 1070 / Page 566


EP91 vers EP92
Photo 1071 / Page 566

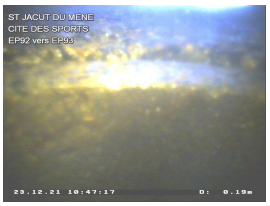

EP91 vers EP92
Photo 1072 / Page 567


EP91 vers EP92
Photo 1073 / Page 567


EP91 vers EP92
Photo 1074 / Page 567


EP92 vers EP93
Photo 1075 / Page 570


EP92 vers EP93
Photo 1076 / Page 570


EP92 vers EP93
Photo 1077 / Page 570


EP92 vers EP93
Photo 1078 / Page 570


EP96 vers EP95
Photo 1079 / Page 573


EP96 vers EP95
Photo 1080 / Page 573

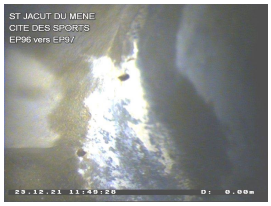

EP96 vers EP95
Photo 1081 / Page 573


EP96 vers EP95
Photo 1082 / Page 573


EP96 vers EP95
Photo 1083 / Page 574


EP96 vers EP95
Photo 1084 / Page 574

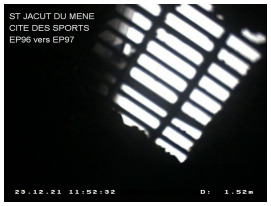

EP96 vers EP97
Photo 1085 / Page 577



EP96 vers EP97
Photo 1086 / Page 577



EP96 vers EP97
Photo 1087 / Page 577



EP96 vers EP97
Photo 1088 / Page 578



EP96 vers EP97
Photo 1089 / Page 578



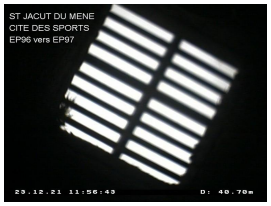
EP96 vers EP97
Photo 1090 / Page 578



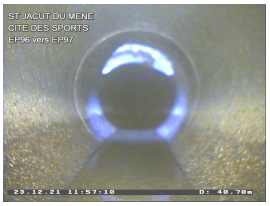
EP96 vers EP97
Photo 1091 / Page 578



EP96 vers EP97
Photo 1092 / Page 579



EP96 vers EP97
Photo 1093 / Page 579



EP96 vers EP97
Photo 1094 / Page 579



EP96 vers EP97
Photo 1095 / Page 579



EP96 vers EP97
Photo 1096 / Page 580



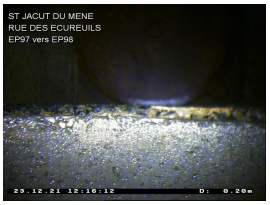
EP96 vers EP97
Photo 1097 / Page 580



EP97 vers EP98
Photo 1098 / Page 583



EP97 vers EP98
Photo 1099 / Page 583



EP97 vers EP98
Photo 1100 / Page 583



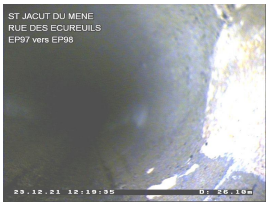
EP97 vers EP98
Photo 1101 / Page 583



EP97 vers EP98
Photo 1102 / Page 584



EP97 vers EP98
Photo 1103 / Page 584



EP97 vers EP98
Photo 1104 / Page 584



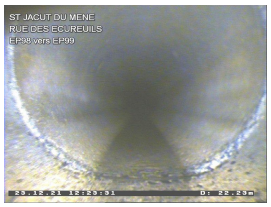
EP98 vers EP99
Photo 1105 / Page 587



EP98 vers EP99
Photo 1106 / Page 587



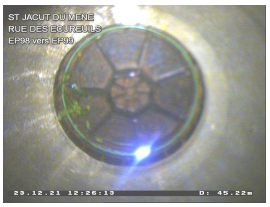
EP98 vers EP99
Photo 1107 / Page 587



EP98 vers EP99
Photo 1108 / Page 587



EP98 vers EP99
Photo 1109 / Page 588



EP98 vers EP99
Photo 1110 / Page 588



EP98 vers EP99
Photo 1111 / Page 588



EP99 vers EP100
Photo 1112 / Page 591



EP99 vers EP100
Photo 1113 / Page 591



EP99 vers EP100
Photo 1114 / Page 591



EP99 vers EP100
Photo 1115 / Page 591



EP99 vers EP100
Photo 1116 / Page 592



EP99 vers EP100
Photo 1117 / Page 592



EP99 vers EP101
Photo 1118 / Page 595



EP99 vers EP101
Photo 1119 / Page 595

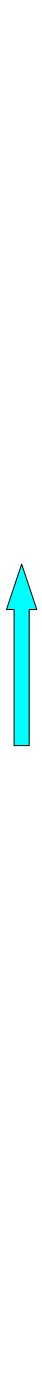


EP99 vers EP101
Photo 1120 / Page 595

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP2 > EP1** Référence du noeud de départ :**EP2** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP1** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP1 vers EP2** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **11.70 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**601** Réf. support photo : **601**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP2** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP1** Dimensions du regard : Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP2 > EP1** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP1 vers EP2**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP2 vers EP1**	Longueur inspectée : **11.70 m** Longueur mesurée : **11.70 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP2 VERS EP1



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP2	1/2		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	37
0.20m / EP2	3		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP2 - liaison Regard / Canalisation	37
3.84m / EP2	4/5	4	BAAB - Réduction horizontale de la section de la canalisation - Réduction de 30%	38
6.05m / EP2	6/7		BAAB - Réduction horizontale de la section de la canalisation - Réduction de 10%	38
7.10m / EP2	8/9	4	BAIAA - Anneau d'étanchéité visiblement déplacé mais ne dépassant pas dans la canalisation	39
11.70m / EP2	10/11		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP1 - liaison Canalisation / Fossé BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Fossé	39

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP2 > EP1** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP1 vers EP2**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP2 vers EP1**	Longueur inspectée : **11.70 m** Longueur mesurée : **11.70 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **1/2**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **3**
	VIDEO : **00:00:20**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP2 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP2 > EP1** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP1 vers EP2**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP2 vers EP1**	Longueur inspectée : **11.70 m** Longueur mesurée : **11.70 m**

DISTANCE : **3.84 m**	PHOTO : **4/5**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:00:50**

OBSERVATIONS :

BAAB - Réduction horizontale de la section de la canalisation - Réduction de 30%





DISTANCE : **6.05 m**	PHOTO : **6/7**
	VIDEO : **00:01:31**

OBSERVATIONS :

BAAB - Réduction horizontale de la section de la canalisation - Réduction de 10%





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP2 > EP1** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP1 vers EP2**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP2 vers EP1**	Longueur inspectée : **11.70 m** Longueur mesurée : **11.70 m**

DISTANCE : **7.10 m**	PHOTO : **8/9**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:02:05**

OBSERVATIONS :

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





DISTANCE : **11.70 m**	PHOTO : **10/11**
	VIDEO : **00:03:21**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP1 - liaison Canalisation / Fossé
BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Fossé

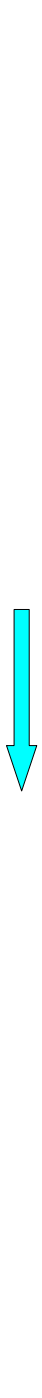




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP2 > EP3** Référence du noeud de départ :**EP2** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP3** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP2 vers EP3** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **17.10 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**501** Réf. support photo : **501**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP2** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP3** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP2 > EP3** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP2 vers EP3**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP2 vers EP3**	Longueur inspectée : **17.10 m** Longueur mesurée : **17.10 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP2 VERS EP3



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP2	12/13		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	42
0.20m / EP2	14		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP2 - liaison Regard / Canalisation	42
16.90m / EP2	15		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP3 - liaison Canalisation / Regard	42
17.10m / EP2	16/17		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	43

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ RD6 LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP2 > EP3** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP2 vers EP3**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP2 vers EP3**	Longueur inspectée : **17.10 m** Longueur mesurée : **17.10 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **12/13**
	VIDEO : **00:00:08**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **14**
	VIDEO : **00:00:26**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP2 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **16.90 m**	PHOTO : **15**
	VIDEO : **00:02:17**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP3 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP2 > EP3** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP2 vers EP3**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP2 vers EP3**	Longueur inspectée : **17.10 m** Longueur mesurée : **17.10 m**

DISTANCE : **17.10 m**	PHOTO : **16/17**
	VIDEO : **00:02:43**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

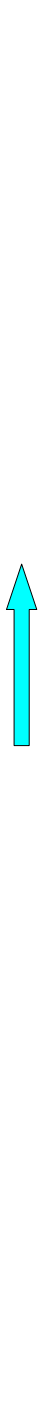




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP4 > EP3** Référence du noeud de départ :**EP4** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP3** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP3 vers EP4** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **19.40 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**201** Réf. support photo : **201**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP4** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP3** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP4 > EP3** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP3 vers EP4**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP4 vers EP3**	Longueur inspectée : **19.40 m** Longueur mesurée : **19.40 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP4 VERS EP3



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP4	18/19		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	46
0.20m / EP4	20		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP4 - liaison Regard / Canalisation	46
4.85m / EP4	21/22	3	BABCC - Début : Fissure complexe ouverte	47
5.80m / EP4	23/24		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h	47
7.30m / EP4	25/26	3	BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm	48
7.55m / EP4	27/28		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h	48
10.00m / EP4	29/30	2	BACA - Rupture	49
19.20m / EP4	31		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP3 - liaison Canalisation / Regard	49
19.40m / EP4	32/33		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	50

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP4 > EP3** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP3 vers EP4**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP4 vers EP3**	Longueur inspectée : **19.40 m** Longueur mesurée : **19.40 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **18/19**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **20**
	VIDEO : **00:00:18**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP4 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP4 > EP3** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP3 vers EP4**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP4 vers EP3**	Longueur inspectée : **19.40 m** Longueur mesurée : **19.40 m**

DISTANCE : **4.85 m**	PHOTO : **21/22**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:00:59**

OBSERVATIONS :
BABCC - Début : Fissure complexe ouverte





DISTANCE : **5.80 m**	PHOTO : **23/24**
	VIDEO : **00:01:45**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP4 > EP3** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP3 vers EP4**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP4 vers EP3**	Longueur inspectée : **19.40 m** Longueur mesurée : **19.40 m**

DISTANCE : **7.30 m**	PHOTO : **25/26**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:02:34**

OBSERVATIONS :
BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm





DISTANCE : **7.55 m**	PHOTO : **27/28**
	VIDEO : **00:03:04**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP4 > EP3** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP3 vers EP4**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP4 vers EP3**	Longueur inspectée : **19.40 m** Longueur mesurée : **19.40 m**

DISTANCE : **10.00 m**	PHOTO : **29/30**
GRAVITE : **2**	VIDEO : **00:03:45**

OBSERVATIONS :
BACA - Rupture





DISTANCE : **19.20 m**	PHOTO : **31**
	VIDEO : **00:04:58**

OBSERVATIONS :
BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP3 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP4 > EP3** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP3 vers EP4**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP4 vers EP3**	Longueur inspectée : **19.40 m** Longueur mesurée : **19.40 m**

DISTANCE : **19.40 m**	PHOTO : **32/33**
	VIDEO : **00:05:31**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

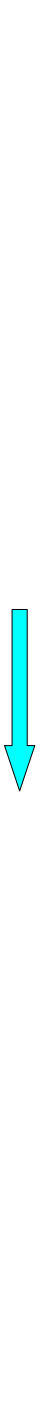




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP5 > EP4** Référence du noeud de départ :**EP5** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP4** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP5 vers EP4** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **7.00 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**101** Réf. support photo : **101**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP5** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP4** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP5 > EP4** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP5 vers EP4**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP5 vers EP4**	Longueur inspectée : **7.00 m** Longueur mesurée : **7.00 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP5 VERS EP4



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP5	34/35		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	53
0.20m / EP5	36		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP5 - liaison Regard / Canalisation	53
1.60m / EP5	37/38	2	BACA - Rupture	54
2.25m / EP5	39/40	3	BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 6h - Largeur de 5mm BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 5mm	54
6.80m / EP5	41		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP4 - liaison Canalisation / Regard	55
7.00m / EP5	42/43		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	55

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP5 > EP4** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP5 vers EP4**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP5 vers EP4**	Longueur inspectée : **7.00 m** Longueur mesurée : **7.00 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **34/35**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **36**
	VIDEO : **00:00:18**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP5 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP5 > EP4** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP5 vers EP4**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP5 vers EP4**	Longueur inspectée : **7.00 m** Longueur mesurée : **7.00 m**

DISTANCE : **1.60 m**	PHOTO : **37/38**
GRAVITE : **2**	VIDEO : **00:00:54**

OBSERVATIONS :
BACA - Rupture





DISTANCE : **2.25 m**	PHOTO : **39/40**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:01:27**

OBSERVATIONS :
BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 6h - Largeur de 5mm
BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 5mm





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP5 > EP4** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP5 vers EP4**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP5 vers EP4**	Longueur inspectée : **7.00 m** Longueur mesurée : **7.00 m**

DISTANCE : **6.80 m**	PHOTO : **41**
	VIDEO : **00:02:41**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP4 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **7.00 m**	PHOTO : **42/43**
	VIDEO : **00:03:12**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

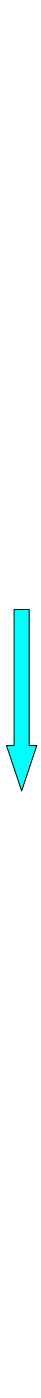




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP5 > EP6** Référence du noeud de départ :**EP5** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP6** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP5 vers EP6** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **23.85 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**301** Réf. support photo : **301**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP5** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP6** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ RD6 LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP5 > EP6** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP5 vers EP6**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP5 vers EP6**	Longueur inspectée : **23.85 m** Longueur mesurée : **23.85 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP5 VERS EP6



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP5	44/45		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	58
0.20m / EP5	46		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP5 - liaison Regard / Canalisation	58
10.90m / EP5	47		BDA - Photographie générale	58
14.40m / EP5	48/49	3	BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 3mm BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte à 6h - Largeur de 3mm	59
17.50m / EP5	50/51	3	BABCA - Fin : Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 3mm BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 6h - Largeur de 3mm	59
17.90m / EP5	52/53		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h	60
18.20m / EP5	54/55		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h	60
20.50m / EP5	56/57	2	BACA - Rupture BBAB - Présence de radicelles à 5h - Réduction de la section de 5%	61
23.85m / EP5	58		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP6 - liaison Canalisation / Regard	61
23.05m / EP5	59/60		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	62

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP5 > EP6** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP5 vers EP6**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP5 vers EP6**	Longueur inspectée : **23.85 m** Longueur mesurée : **23.85 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **44/45**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **46**
	VIDEO : **00:00:19**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP5 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **10.90 m**	PHOTO : **47**
	VIDEO : **00:02:17**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale

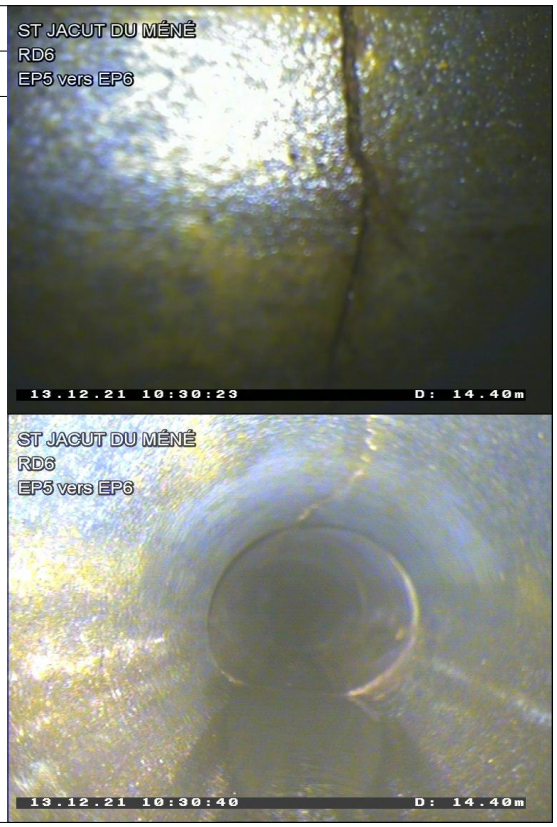


Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP5 > EP6** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP5 vers EP6**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP5 vers EP6**	Longueur inspectée : **23.85 m** Longueur mesurée : **23.85 m**

DISTANCE : **14.40 m**	PHOTO : **48/49**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:02:53**

OBSERVATIONS :

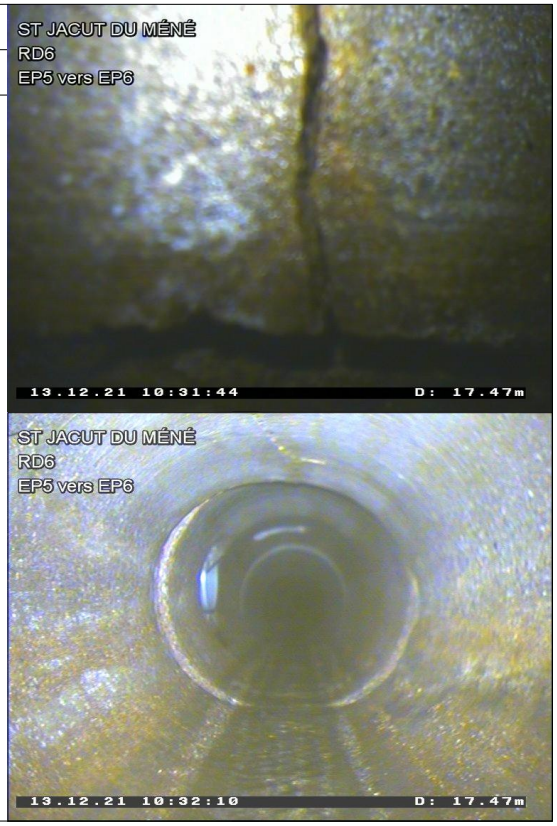
BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 3mm
BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte à 6h - Largeur de 3mm



DISTANCE : **17.50 m**	PHOTO : **50/51**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:04:14**

OBSERVATIONS :

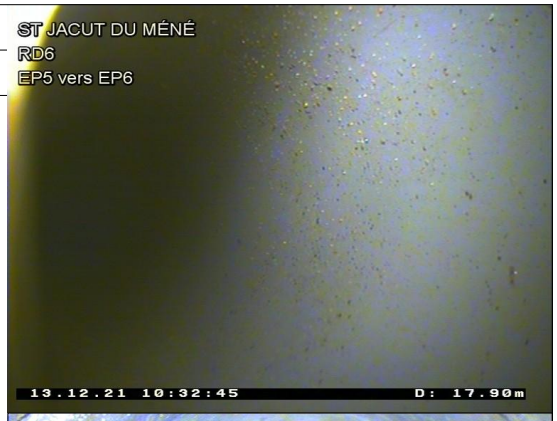
BABCA - Fin : Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 3mm
BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 6h - Largeur de 3mm



Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ RD6 LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP5 > EP6** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP5 vers EP6**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP5 vers EP6**	Longueur inspectée : **23.85 m** Longueur mesurée : **23.85 m**

DISTANCE : **17.90 m**	PHOTO : **52/53**
	VIDEO : **00:05:15**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h





DISTANCE : **18.20 m**	PHOTO : **54/55**
	VIDEO : **00:06:10**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP5 > EP6** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP5 vers EP6**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP5 vers EP6**	Longueur inspectée : **23.85 m** Longueur mesurée : **23.85 m**

DISTANCE : **20.50 m**	PHOTO : **56/57**
GRAVITE : **2**	VIDEO : **00:07:02**

OBSERVATIONS :

BACA - Rupture
BBAB - Présence de radicelles à 5h - Réduction de la section de 5%





DISTANCE : **23.85 m**	PHOTO : **58**
	VIDEO : **00:08:47**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP6 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP5 > EP6** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP5 vers EP6**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP5 vers EP6**	Longueur inspectée : **23.85 m** Longueur mesurée : **23.85 m**

DISTANCE : **23.05 m**	PHOTO : **59/60**
	VIDEO : **00:09:38**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

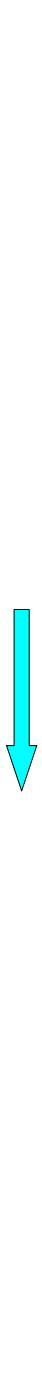




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP6 > EP7** Référence du noeud de départ :**EP6** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP7** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP6 vers EP7** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **21.20 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**401** Réf. support photo : **401**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP6** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP7** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP6 > EP7** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP6 vers EP7**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP6 vers EP7**	Longueur inspectée : **21.20 m** Longueur mesurée : **21.20 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP6 VERS EP7



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP6	61/62		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	65
0.20m / EP6	63		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP6 - liaison Regard / Canalisation	65
0.75m / EP6	64/65	4	BBAB - Présence de radicelles à 7h	66
1.85m / EP6	66/67	4	BBAB - Présence de radicelles à 8h	66
2.90m / EP6	68/69	4	BBAB - Présence de radicelles à 4h	67
3.90m / EP6	70/71	4	BBAB - Présence de radicelles à 4h	67
5.00m / EP6	72/73	4	BBAB - Présence de radicelles à 5h	68
7.10m / EP6	74/75	4	BBAB - Présence de radicelles à 5h	68
10.30m / EP6	76/77	4	BBAB - Présence de radicelles à 4h	69
16.90m / EP6	78/79		BBAB - Présence de radicelles à 5h	69
21.00m / EP6	80		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP7 - liaison Regard / Canalisation	70
21.20m / EP6	81/82		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	70

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP6 > EP7** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP6 vers EP7**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP6 vers EP7**	Longueur inspectée : **21.20 m** Longueur mesurée : **21.20 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **61/62**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **63**
	VIDEO : **00:00:24**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP6 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP6 > EP7** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP6 vers EP7**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP6 vers EP7**	Longueur inspectée : **21.20 m** Longueur mesurée : **21.20 m**

DISTANCE : **0.75 m**	PHOTO : **64/65**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:00:49**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 7h





DISTANCE : **1.85 m**	PHOTO : **66/67**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:01:37**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 8h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP6 > EP7** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP6 vers EP7**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP6 vers EP7**	Longueur inspectée : **21.20 m** Longueur mesurée : **21.20 m**

DISTANCE : **2.90 m**	PHOTO : **68/69**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:03:23**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 4h





DISTANCE : **3.90 m**	PHOTO : **70/71**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:04:38**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 4h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP6 > EP7** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP6 vers EP7**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP6 vers EP7**	Longueur inspectée : **21.20 m** Longueur mesurée : **21.20 m**

DISTANCE : **5.00 m**	PHOTO : **72/73**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:05:15**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h





DISTANCE : **7.10 m**	PHOTO : **74/75**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:05:53**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP6 > EP7** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP6 vers EP7**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP6 vers EP7**	Longueur inspectée : **21.20 m** Longueur mesurée : **21.20 m**

DISTANCE : **10.30 m**	PHOTO : **76/77**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:06:44**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 4h





DISTANCE : **16.90 m**	PHOTO : **78/79**
	VIDEO : **00:07:41**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h



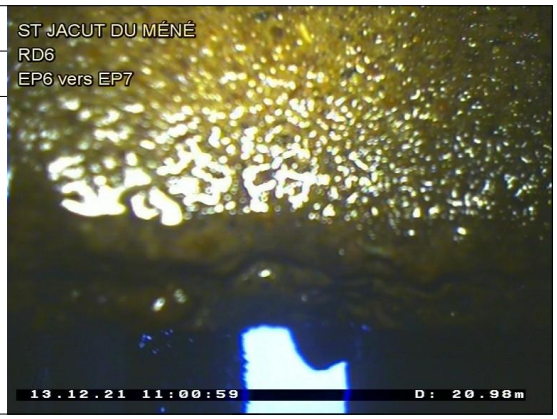


Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP6 > EP7** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP6 vers EP7**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP6 vers EP7**	Longueur inspectée : **21.20 m** Longueur mesurée : **21.20 m**

DISTANCE : **21.00 m**	PHOTO : **80**
	VIDEO : **00:09:18**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP7 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **21.20 m**	PHOTO : **81/82**
	VIDEO : **00:09:50**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

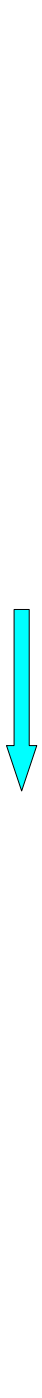




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP7 > EP8** Référence du noeud de départ :**EP7** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP8** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP7 vers EP8** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **5.60 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**701** Réf. support photo : **701**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP7** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP8** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP7 > EP8** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP7 vers EP8**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP7 vers EP8**	Longueur inspectée : **5.60 m** Longueur mesurée : **5.60 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP7 VERS EP8



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP7	83/84		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	73
0.20m / EP7	85		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP7 - liaison Regard / Canalisation	73
2.30m / EP7	86/87	4	BBAB - Présence de radicelles à 7h	74
3.30m / EP7	88/89	4	BBAB - Présence de radicelles à 5h	74
4.35m / EP7	90/91	4	BBAB - Présence de radicelles à 7h	75
5.60m / EP7	92/93		BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - REGARD BORGNE BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Regard borgne empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé	75

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP7 > EP8** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP7 vers EP8**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP7 vers EP8**	Longueur inspectée : **5.60 m** Longueur mesurée : **5.60 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **83/84**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **85**
	VIDEO : **00:00:21**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP7 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ RD6 LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP7 > EP8** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP7 vers EP8**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP7 vers EP8**	Longueur inspectée : **5.60 m** Longueur mesurée : **5.60 m**

DISTANCE : **2.30 m**	PHOTO : **86/87**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:01:03**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 7h





DISTANCE : **3.30 m**	PHOTO : **88/89**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:01:34**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP7 > EP8** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP7 vers EP8**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP7 vers EP8**	Longueur inspectée : **5.60 m** Longueur mesurée : **5.60 m**

DISTANCE : **4.35 m**	PHOTO : **90/91**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:02:18**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles à 7h





DISTANCE : **5.60 m**	PHOTO : **92/93**
	VIDEO : **00:03:00**

OBSERVATIONS :

BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - REGARD BORGNE
BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Regard borgne empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé

ABANDON INSPECTION

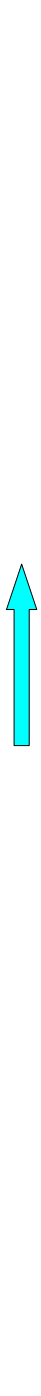




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP8 > EP7** Référence du noeud de départ :**EP8** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP7** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP7 vers EP8** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **6.60 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**801** Réf. support photo : **801**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP8** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP7** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP8 > EP7** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP7 vers EP8**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP8 vers EP7**	Longueur inspectée : **6.60 m** Longueur mesurée : **6.60 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP8 VERS EP7



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP8	94/95		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	78
0.20m / EP8	96		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP8 - liaison Regard / Canalisation	78
1.75m / EP8	97/98	3	BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 3mm	79
6.60m / EP8	99/100		BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - FRAISAGE + BROSSAGE BDCAD - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente - Regard borgne empêchant la progression de la caméra , fin de la reprise manque 100 m	79

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP8 > EP7** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP7 vers EP8**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP8 vers EP7**	Longueur inspectée : **6.60 m** Longueur mesurée : **6.60 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **94/95**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **96**
	VIDEO : **00:00:49**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP8 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP8 > EP7** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP7 vers EP8**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP8 vers EP7**	Longueur inspectée : **6.60 m** Longueur mesurée : **6.60 m**

DISTANCE : **1.75 m**	PHOTO : **97/98**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:01:19**

OBSERVATIONS :

BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 3mm





DISTANCE : **6.60 m**	PHOTO : **99/100**
	VIDEO : **00:01:53**

OBSERVATIONS :

BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - FRAISAGE + BROSSAGE
BDCAD - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente - Regard borgne empêchant la progression de la caméra , fin de la reprise manque 100 m

ABANDON INSPECTION

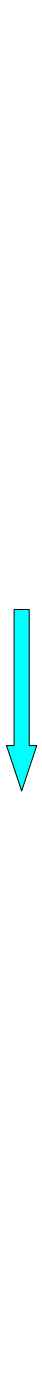




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP8 > EP9** Référence du noeud de départ :**EP8** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP9** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP8 vers EP9** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **40.60 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**901** Réf. support photo : **901**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP8** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP9** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP8 > EP9** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP8 vers EP9**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP8 vers EP9**	Longueur inspectée : **40.60 m** Longueur mesurée : **40.60 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP8 VERS EP9



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP8	101/102		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	82
0.20m / EP8	103		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP9 - liaison Regard / Canalisation	82
25.10m / EP8	104/105		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h	83
40.40m / EP8	106		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP9 - liaison Canalisation / Regard	83
40.60m / EP8	107/108		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	84

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP8 > EP9** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP8 vers EP9**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP8 vers EP9**	Longueur inspectée : **40.60 m** Longueur mesurée : **40.60 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **101/102**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **103**
	VIDEO : **00:00:41**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP9 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP8 > EP9** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP8 vers EP9**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP8 vers EP9**	Longueur inspectée : **40.60 m** Longueur mesurée : **40.60 m**

DISTANCE : **25.10 m**	PHOTO : **104/105**
	VIDEO : **00:03:59**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h

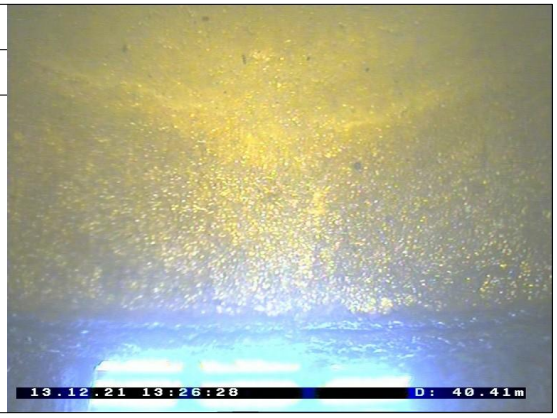




DISTANCE : **40.40 m**	PHOTO : **106**
	VIDEO : **00:05:55**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP9 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP8 > EP9** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP8 vers EP9**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP8 vers EP9**	Longueur inspectée : **40.60 m** Longueur mesurée : **40.60 m**

DISTANCE : **40.60 m**	PHOTO : **107/108**
	VIDEO : **00:07:48**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

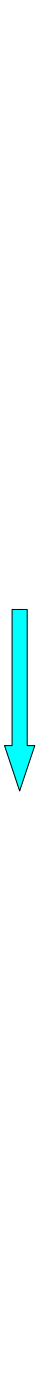




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP9 > EP10** Référence du noeud de départ :**EP9** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP10** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP9 vers EP10** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **34.35 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**1001** Réf. support photo : **1001**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP9** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP10** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP9 > EP10** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP9 vers EP10**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP9 vers EP10**	Longueur inspectée : **34.35 m** Longueur mesurée : **34.35 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP9 VERS EP10



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP9	109/110		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	87
0.20m / EP9	111		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP9 - liaison Regard / Canalisation	87
3.50m / EP9	112/113		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h	88
8.50m / EP9	114/115		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h	88
14.85m / EP9	116/117		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h	89
34.15m / EP9	118		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP10 - liaison Branchement / Canalisation	89
34.35m / EP9	119/120		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	90

Observations générales :

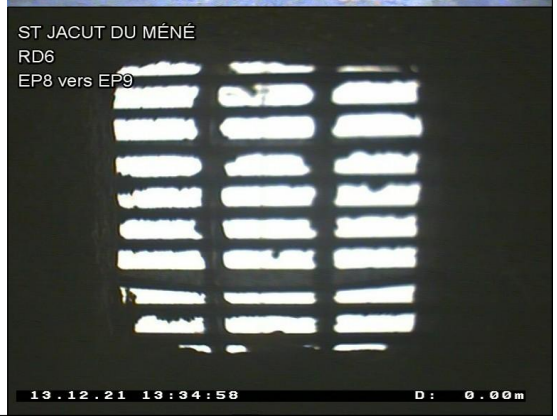
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP9 > EP10** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP9 vers EP10**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP9 vers EP10**	Longueur inspectée : **34.35 m** Longueur mesurée : **34.35 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **109/110**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **111**
	VIDEO : **00:00:58**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP9 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **3.50 m**	PHOTO : **112/113**
	VIDEO : **00:02:47**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h





DISTANCE : **8.50 m**	PHOTO : **114/115**
	VIDEO : **00:04:20**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h





Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ RD6 LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP9 > EP10** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP9 vers EP10**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP9 vers EP10**	Longueur inspectée : **34.35 m** Longueur mesurée : **34.35 m**

DISTANCE : **14.85 m**	PHOTO : **116/117**
	VIDEO : **00:05:34**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h





DISTANCE : **34.15 m**	PHOTO : **118**
	VIDEO : **00:07:35**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP10 - liaison Branchement / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP9 > EP10** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP9 vers EP10**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP9 vers EP10**	Longueur inspectée : **34.35 m** Longueur mesurée : **34.35 m**

DISTANCE : **34.35 m**	PHOTO : **119/120**
	VIDEO : **00:08:56**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

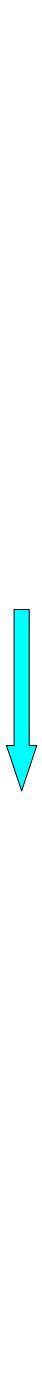




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP10 > EP11** Référence du noeud de départ :**EP10** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP11** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP10 vers EP11** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **33.25 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**1101** Réf. support photo : **1101**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP10** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP11** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP10 > EP11** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP10 vers EP11**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP10 vers EP11**	Longueur inspectée : **33.25 m** Longueur mesurée : **33.25 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP10 VERS EP11



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP10	121/122		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	93
0.20m / EP10	123		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP10 - liaison Regard / Canalisation	93
7.85m / EP10	124/125		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 8h	94
8.90m / EP10	126/127		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h	94
33.25m / EP10	128/129		BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - REGARD BORGNE BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Regard borgne empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé	95

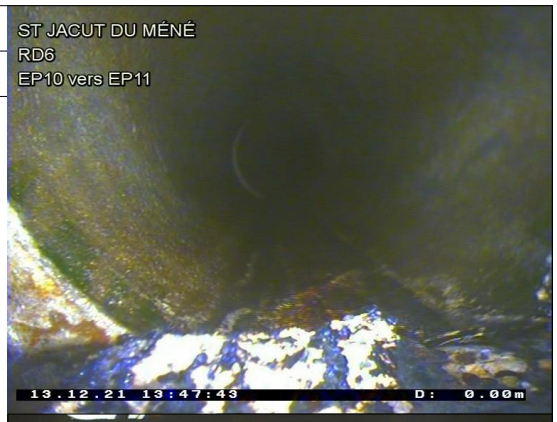
Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP10 > EP11** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP10 vers EP11**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP10 vers EP11**	Longueur inspectée : **33.25 m** Longueur mesurée : **33.25 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **121/122**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon

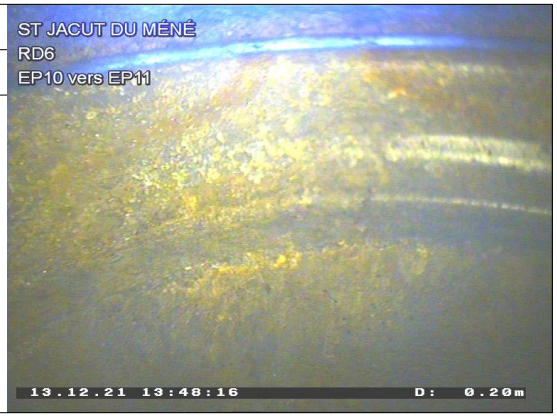




DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **123**
	VIDEO : **00:00:34**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP10 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP10 > EP11** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP10 vers EP11**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP10 vers EP11**	Longueur inspectée : **33.25 m** Longueur mesurée : **33.25 m**

DISTANCE : **7.85 m**	PHOTO : **124/125**
	VIDEO : **00:02:54**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 8h





DISTANCE : **8.90 m**	PHOTO : **126/127**
	VIDEO : **00:03:36**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP10 > EP11** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP10 vers EP11**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP10 vers EP11**	Longueur inspectée : **33.25 m** Longueur mesurée : **33.25 m**

DISTANCE : **33.25 m**	PHOTO : **128/129**
	VIDEO : **00:05:46**

OBSERVATIONS :

BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - REGARD BORGNE
BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Regard borgne empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé





ABANDON INSPECTION

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP11 > EP10** Référence du noeud de départ :**EP11** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP10** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP10 vers EP11** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **1.70 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**1201** Réf. support photo : **1201**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP11** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP10** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP11 > EP10** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP10 vers EP11**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP11 vers EP10**	Longueur inspectée : **1.70 m** Longueur mesurée : **1.70 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP11 VERS EP10



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP11	130/131		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	98
0.20m / EP11	132		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP11 - liaison Regard / Canalisation	98
1.70m / EP11	133/134		BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente	99

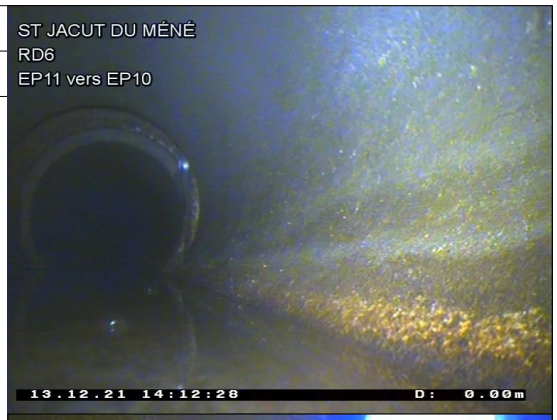
Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP11 > EP10** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP10 vers EP11**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP11 vers EP10**	Longueur inspectée : **1.70 m** Longueur mesurée : **1.70 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **130/131**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **132**
	VIDEO : **00:00:16**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP11 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP11 > EP10** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP10 vers EP11**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP11 vers EP10**	Longueur inspectée : **1.70 m** Longueur mesurée : **1.70 m**

DISTANCE : **1.70 m**	PHOTO : **133/134**
	VIDEO : **00:01:01**

OBSERVATIONS :

BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente

ABANDON INSPECTION

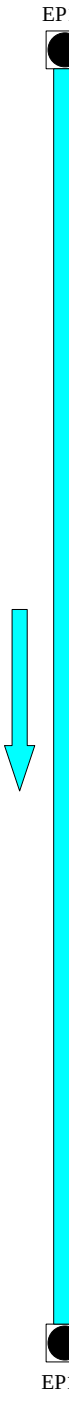




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP11 > EP12** Référence du noeud de départ :**EP11** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP12** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP11 vers EP12** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **26.80 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**1301** Réf. support photo : **1301**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP11** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP12** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP11 > EP12** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP11 vers EP12**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP11 vers EP12**	Longueur inspectée : **26.80 m** Longueur mesurée : **26.80 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP11 VERS EP12



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP11	135/136		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	102
0.20m / EP11	137		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP11 - liaison Regard / Canalisation	102
10.80m / EP11	138/139		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h	103
26.60m / EP11	140		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP12 - liaison Canalisation / Regard	103
26.80m / EP11	141/142		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	104

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP11 > EP12** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP11 vers EP12**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP11 vers EP12**	Longueur inspectée : **26.80 m** Longueur mesurée : **26.80 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **135/136**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **137**
	VIDEO : **00:00:24**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP11 - liaison Regard / Canalisation

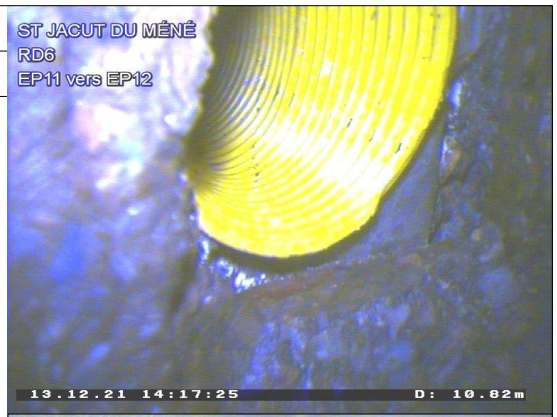


Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP11 > EP12** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP11 vers EP12**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP11 vers EP12**	Longueur inspectée : **26.80 m** Longueur mesurée : **26.80 m**

DISTANCE : **10.80 m**	PHOTO : **138/139**
	VIDEO : **00:02:05**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h





DISTANCE : **26.60 m**	PHOTO : **140**
	VIDEO : **00:03:10**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP12 - liaison Canalisation / Regard

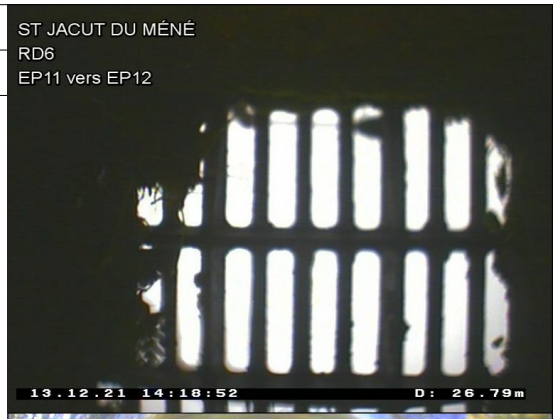


Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP11 > EP12** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP11 vers EP12**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP11 vers EP12**	Longueur inspectée : **26.80 m** Longueur mesurée : **26.80 m**

DISTANCE : **26.80 m**	PHOTO : **141/142**
	VIDEO : **00:03:33**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

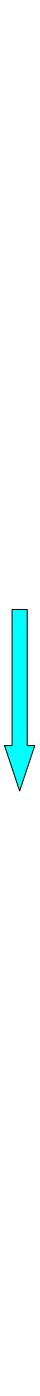




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP12 > EP13** Référence du noeud de départ :**EP12** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP13** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP12 vers EP13** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **6.60 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**1401** Réf. support photo : **1401**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP12** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP13** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP12 > EP13** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP12 vers EP13**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP12 vers EP13**	Longueur inspectée : **6.60 m** Longueur mesurée : **6.60 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP12 VERS EP13



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP12	143/144		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	107
0.20m / EP12	145		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP12 - liaison Regard / Canalisation	107
4.70m / EP12	146		BDA - Photographie générale	107
6.40m / EP12	147		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP13 - liaison Canalisation / Regard	108
6.60m / EP12	148/149		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	108

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP12 > EP13** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP12 vers EP13**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP12 vers EP13**	Longueur inspectée : **6.60 m** Longueur mesurée : **6.60 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **143/144**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon

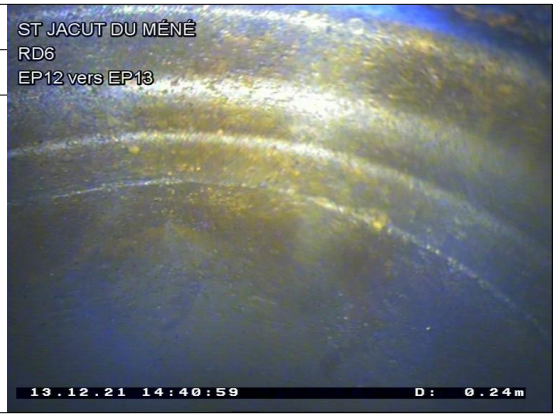




DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **145**
	VIDEO : **00:00:50**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP12 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **4.70 m**	PHOTO : **146**
	VIDEO : **00:01:57**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale

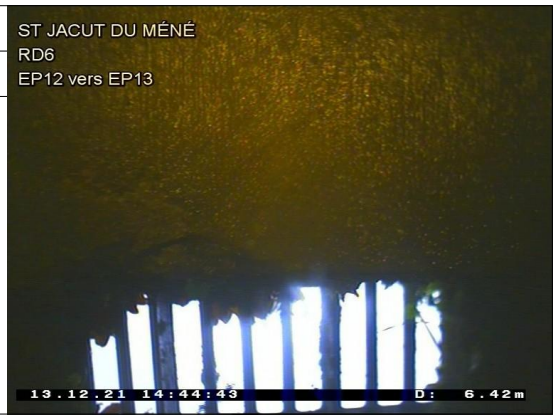


Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP12 > EP13** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP12 vers EP13**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP12 vers EP13**	Longueur inspectée : **6.60 m** Longueur mesurée : **6.60 m**

DISTANCE : **6.40 m**	PHOTO : **147**
	VIDEO : **00:03:21**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP13 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **6.60 m**	PHOTO : **148/149**
	VIDEO : **00:04:15**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

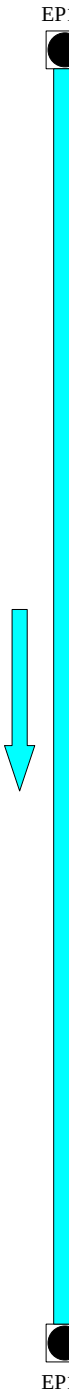




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP13 > EP14** Référence du noeud de départ :**EP13** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP14** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP13 vers EP14** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **36.90 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**1501** Réf. support photo : **1501**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP13** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP14** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP13 > EP14** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP13 vers EP14**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP13 vers EP14**	Longueur inspectée : **36.90 m** Longueur mesurée : **36.90 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP13 VERS EP14



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP13	150/151		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	111
0.20m / EP13	152		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP13 - liaison Regard / Canalisation	111
6.70m / EP13	153/154		BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 12h - Ephaufrure	112
36.80m / EP13	155		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP14 - liaison Canalisation / Regard	112
36.90m / EP13	156/157		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	113

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP13 > EP14** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP13 vers EP14**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP13 vers EP14**	Longueur inspectée : **36.90 m** Longueur mesurée : **36.90 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **150/151**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **152**
	VIDEO : **00:00:51**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP13 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP13 > EP14** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP13 vers EP14**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP13 vers EP14**	Longueur inspectée : **36.90 m** Longueur mesurée : **36.90 m**

DISTANCE : **6.70 m**	PHOTO : **153/154**
	VIDEO : **00:02:24**

OBSERVATIONS :

BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 12h - Ephaufrure





DISTANCE : **36.80 m**	PHOTO : **155**
	VIDEO : **00:05:01**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP14 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP13 > EP14** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP13 vers EP14**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP13 vers EP14**	Longueur inspectée : **36.90 m** Longueur mesurée : **36.90 m**

DISTANCE : **36.90 m**	PHOTO : **156/157**
	VIDEO : **00:05:31**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

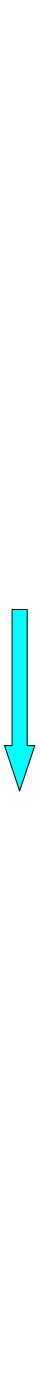




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP14 > EP15** Référence du noeud de départ :**EP14** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP15** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP14 vers EP15** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **25.60 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**1601** Réf. support photo : **1601**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP14** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP15** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP14 > EP15** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP14 vers EP15**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP14 vers EP15**	Longueur inspectée : **25.60 m** Longueur mesurée : **25.60 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP14 VERS EP15



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP14	158/159		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	116
0.20m / EP14	160		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP14 - liaison Regard / Canalisation	116
25.40m / EP14	161		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP15 - liaison Canalisation / Regard	116
25.60m / EP14	162/163		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	117

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP14 > EP15** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP14 vers EP15**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP14 vers EP15**	Longueur inspectée : **25.60 m** Longueur mesurée : **25.60 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **158/159**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **160**
	VIDEO : **00:00:38**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP14 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **25.40 m**	PHOTO : **161**
	VIDEO : **00:02:57**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP15 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP14 > EP15** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP14 vers EP15**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP14 vers EP15**	Longueur inspectée : **25.60 m** Longueur mesurée : **25.60 m**

DISTANCE : **25.60 m**	PHOTO : **162/163**
	VIDEO : **00:04:53**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

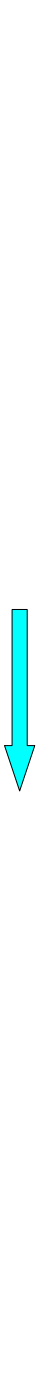




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP15 > EP16** Référence du noeud de départ :**EP15** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP16** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP15 vers EP16** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **24.80 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**1701** Réf. support photo : **1701**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP15** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP16** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP15 > EP16** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP15 vers EP16**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP15 vers EP16**	Longueur inspectée : **24.80 m** Longueur mesurée : **24.80 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP15 VERS EP16



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP15	164/165		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	120
0.20m / EP15	166		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP15 - liaison Regard / Canalisation	120
3.95m / EP15	167/168		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h	121
9.20m / EP15	169/170	2	BACA - Rupture à 3h	121
10.00m / EP15	171/172		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 20%	122
10.55m / EP15	173/174	2	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 60% BACA - Rupture	122
11.95m / EP15	175/176	3	BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 5mm	123
18.40m / EP15	177/178	2	BACA - Rupture à 3h	123
23.00m / EP15	179/180		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h	124
23.20m / EP15	181/182	2	BACA - Rupture	124
24.80m / EP15	183		BAJB - Décentrage (radial) BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Décalage empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé	125

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP15 > EP16** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP15 vers EP16**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP15 vers EP16**	Longueur inspectée : **24.80 m** Longueur mesurée : **24.80 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **164/165**
	VIDEO : **00:00:07**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **166**
	VIDEO : **00:00:29**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP15 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP15 > EP16** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP15 vers EP16**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP15 vers EP16**	Longueur inspectée : **24.80 m** Longueur mesurée : **24.80 m**

DISTANCE : **3.95 m**	PHOTO : **167/168**
	VIDEO : **00:01:41**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h





DISTANCE : **9.20 m**	PHOTO : **169/170**
GRAVITE : **2**	VIDEO : **00:03:39**

OBSERVATIONS :
BACA - Rupture à 3h



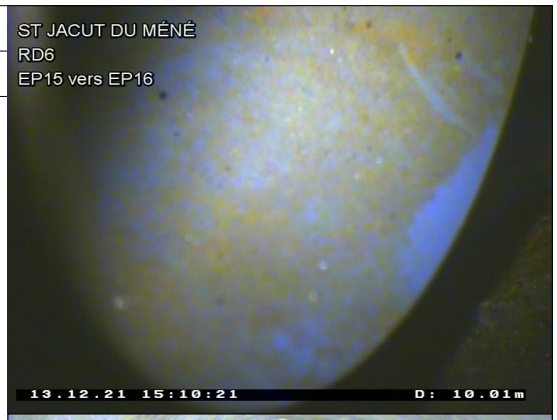


Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ RD6 LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP15 > EP16** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP15 vers EP16**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP15 vers EP16**	Longueur inspectée : **24.80 m** Longueur mesurée : **24.80 m**

DISTANCE : **10.00 m**	PHOTO : **171/172**
	VIDEO : **00:04:22**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 20%





DISTANCE : **10.55 m**	PHOTO : **173/174**
GRAVITE : **2**	VIDEO : **00:05:18**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 60%
BACA - Rupture





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP15 > EP16** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP15 vers EP16**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP15 vers EP16**	Longueur inspectée : **24.80 m** Longueur mesurée : **24.80 m**

DISTANCE : **11.95 m**	PHOTO : **175/176**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:06:40**

OBSERVATIONS :
BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 5mm





DISTANCE : **18.40 m**	PHOTO : **177/178**
GRAVITE : **2**	VIDEO : **00:08:30**

OBSERVATIONS :
BACA - Rupture à 3h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP15 > EP16** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP15 vers EP16**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP15 vers EP16**	Longueur inspectée : **24.80 m** Longueur mesurée : **24.80 m**

DISTANCE : **23.00 m**	PHOTO : **179/180**
	VIDEO : **00:09:46**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h





DISTANCE : **23.20 m**	PHOTO : **181/182**
GRAVITE : **2**	VIDEO : **00:10:38**

OBSERVATIONS :
BACA - Rupture





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP15 > EP16** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP15 vers EP16**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP15 vers EP16**	Longueur inspectée : **24.80 m** Longueur mesurée : **24.80 m**

DISTANCE : **24.80 m**	PHOTO : **183**
	VIDEO : **00:12:43**

OBSERVATIONS :

BAJB - Décentrage (radial)
BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Décalage empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé

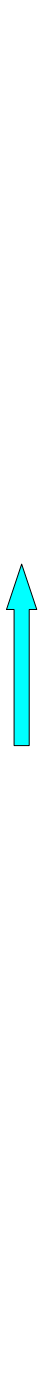
ABANDON INSPECTION



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP16 > EP15** Référence du noeud de départ :**EP16** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP15** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP15 vers EP16** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **13.05 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**1801** Réf. support photo : **1801**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP16** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP15** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP16 > EP15** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP15 vers EP16**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP16 vers EP15**	Longueur inspectée : **13.05 m** Longueur mesurée : **13.05 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP16 VERS EP15



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP16	184/185		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	128
0.20m / EP16	186		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP16 - liaison Regard / Canalisation	128
2.90m / EP16	187/188	2	BACA - Rupture	129
4.85m / EP16	189		BCBA - Réparation ponctuelle : remplacement de la conduite - PVC	129
5.60m / EP16	190/191		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h	130
5.90m / EP16	192/193		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h	130
7.30m / EP16	194/195		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h	131
10.95m / EP16	196		BAJB - Décentrage (radial)	131
13.05m / EP16	197		BDCAC - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente	131

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP16 > EP15** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP15 vers EP16**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP16 vers EP15**	Longueur inspectée : **13.05 m** Longueur mesurée : **13.05 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **184/185**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **186**
	VIDEO : **00:00:23**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP16 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP16 > EP15** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP15 vers EP16**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP16 vers EP15**	Longueur inspectée : **13.05 m** Longueur mesurée : **13.05 m**

DISTANCE : **2.90 m**	PHOTO : **187/188**
GRAVITE : **2**	VIDEO : **00:00:58**

OBSERVATIONS :
BACA - Rupture





DISTANCE : **4.85 m**	PHOTO : **189**
	VIDEO : **00:02:11**

OBSERVATIONS :
BCBA - Réparation ponctuelle : remplacement de la conduite - PVC



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP16 > EP15** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP15 vers EP16**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP16 vers EP15**	Longueur inspectée : **13.05 m** Longueur mesurée : **13.05 m**

DISTANCE : **5.60 m**	PHOTO : **190/191**
	VIDEO : **00:03:04**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h





DISTANCE : **5.90 m**	PHOTO : **192/193**
	VIDEO : **00:04:04**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h





Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ RD6 LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP16 > EP15** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP15 vers EP16**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP16 vers EP15**	Longueur inspectée : **13.05 m** Longueur mesurée : **13.05 m**

DISTANCE : **7.30 m**	PHOTO : **194/195**
	VIDEO : **00:04:39**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h





DISTANCE : **10.95 m**	PHOTO : **196**
	VIDEO : **00:05:38**

OBSERVATIONS :
BAJB - Décentrage (radial)



DISTANCE : **13.05 m**	PHOTO : **197**
	VIDEO : **00:06:32**

OBSERVATIONS :
BDCAC - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente

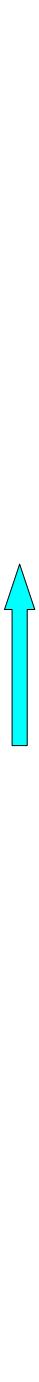
ABANDON INSPECTION



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP17 > EP16** Référence du noeud de départ :**EP17** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP16** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP16 vers EP17** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **16.65 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**1901** Réf. support photo : **1901**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP17** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP16** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP17 > EP16** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP16 vers EP17**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP17 vers EP16**	Longueur inspectée : **16.65 m** Longueur mesurée : **16.65 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP17 VERS EP16



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP17	198/199		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	134
0.20m / EP17	200		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP17 - liaison Regard / Canalisation	134
1.55m / EP17	201/202		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h	135
2.50m / EP17	203/204		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h	135
13.35m / EP17	205/206		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h	136
16.45m / EP17	207		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP16 - liaison Canalisation / Regard	136
16.65m / EP17	208/209		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	137

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP17 > EP16** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP16 vers EP17**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP17 vers EP16**	Longueur inspectée : **16.65 m** Longueur mesurée : **16.65 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **198/199**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **200**
	VIDEO : **00:00:19**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP17 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP17 > EP16** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP16 vers EP17**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP17 vers EP16**	Longueur inspectée : **16.65 m** Longueur mesurée : **16.65 m**

DISTANCE : **1.55 m**	PHOTO : **201/202**
	VIDEO : **00:01:26**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h





DISTANCE : **2.50 m**	PHOTO : **203/204**
	VIDEO : **00:02:20**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP17 > EP16** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP16 vers EP17**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP17 vers EP16**	Longueur inspectée : **16.65 m** Longueur mesurée : **16.65 m**

DISTANCE : **13.35 m**	PHOTO : **205/206**
	VIDEO : **00:03:19**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h

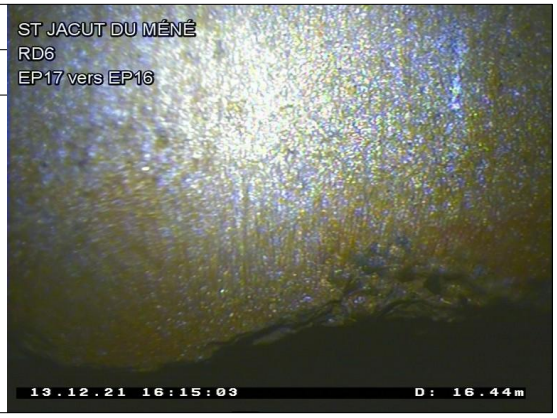




DISTANCE : **16.45 m**	PHOTO : **207**
	VIDEO : **00:04:06**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP16 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP17 > EP16** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP16 vers EP17**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP17 vers EP16**	Longueur inspectée : **16.65 m** Longueur mesurée : **16.65 m**

DISTANCE : **16.65 m**	PHOTO : **208/209**
	VIDEO : **00:04:44**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

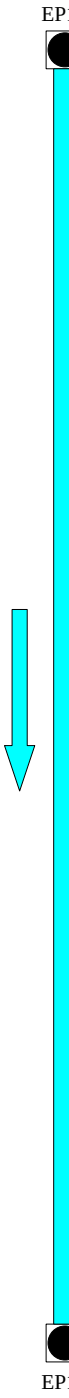




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP17 > EP18** Référence du noeud de départ :**EP17** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP18** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP17 vers EP18** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **13.90 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**2001** Réf. support photo : **2001**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP17** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP18** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP17 > EP18** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP17 vers EP18**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP17 vers EP18**	Longueur inspectée : **13.90 m** Longueur mesurée : **13.90 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP17 VERS EP18



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP17	210/211		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	140
0.20m / EP17	212		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP17 - liaison Regard / Canalisation	140
3.95m / EP17	213/214		BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé à 12h	141
13.70m / EP17	215		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP18 - liaison Canalisation / Regard	141
13.90m / EP17	216/217		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	142

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP17 > EP18** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP17 vers EP18**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP17 vers EP18**	Longueur inspectée : **13.90 m** Longueur mesurée : **13.90 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **210/211**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **212**
	VIDEO : **00:00:22**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP17 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP17 > EP18** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP17 vers EP18**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP17 vers EP18**	Longueur inspectée : **13.90 m** Longueur mesurée : **13.90 m**

DISTANCE : **3.95 m**	PHOTO : **213/214**
	VIDEO : **00:01:07**

OBSERVATIONS :

BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé à 12h





DISTANCE : **13.70 m**	PHOTO : **215**
	VIDEO : **00:02:12**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP18 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP17 > EP18** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP17 vers EP18**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP17 vers EP18**	Longueur inspectée : **13.90 m** Longueur mesurée : **13.90 m**

DISTANCE : **13.90 m**	PHOTO : **216/217**
	VIDEO : **00:02:49**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

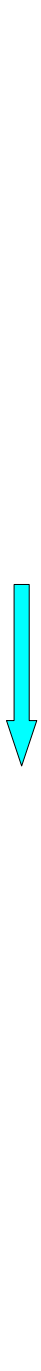




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP19 >EP20** Référence du noeud de départ :**EP19** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP20** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP19 vers EP20** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **24.30 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**2101** Réf. support photo : **2101**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP19** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP20** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP19 >EP20** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP19 vers EP20**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP19 vers EP20**	Longueur inspectée : **24.30 m** Longueur mesurée : **24.30 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP19 VERS EP20



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP19	218/219		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	145
0.20m / EP19	220		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP19 - liaison Regard / Canalisation	145
9.10m / EP19	221/222		BBAB - Présence de radicelles à 5h	146
11.28m / EP19	223/224		BAJB - Décentrage (radial) BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux BETON > ANNELÉ	146
13.80m / EP19	225/226		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h	147
21.30m / EP19	227/228		BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BETON	147
24.15m / EP19	229		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP20 - liaison Canalisation / Regard	148
24.30m / EP19	230/231		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	148

Observations générales :

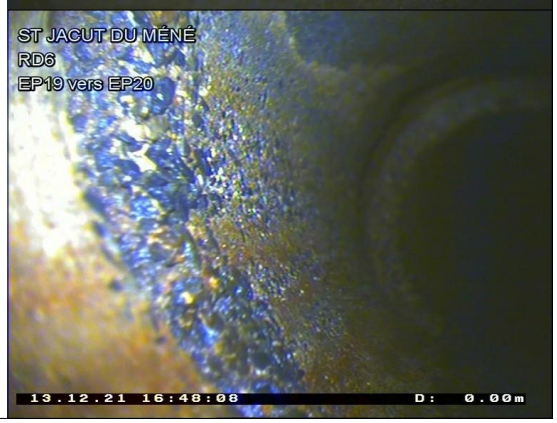
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP19 >EP20** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP19 vers EP20**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP19 vers EP20**	Longueur inspectée : **24.30 m** Longueur mesurée : **24.30 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **218/219**
	VIDEO : **00:00:03**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **220**
	VIDEO : **00:00:26**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP19 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP19 >EP20** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP19 vers EP20**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP19 vers EP20**	Longueur inspectée : **24.30 m** Longueur mesurée : **24.30 m**

DISTANCE : **9.10 m**	PHOTO : **221/222**
	VIDEO : **00:01:41**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h





DISTANCE : **11.28 m**	PHOTO : **223/224**
	VIDEO : **00:02:28**

OBSERVATIONS :
BAJB - Décentrage (radial)
BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux BETON > ANNELÉ



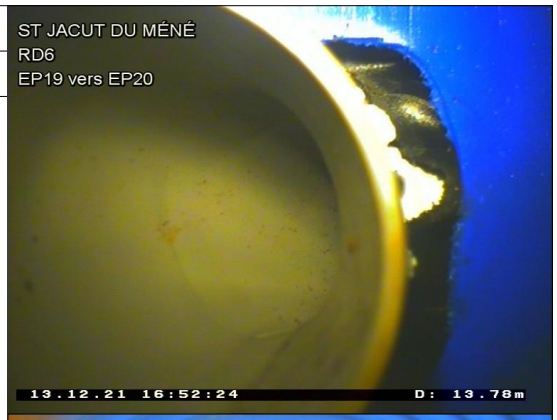


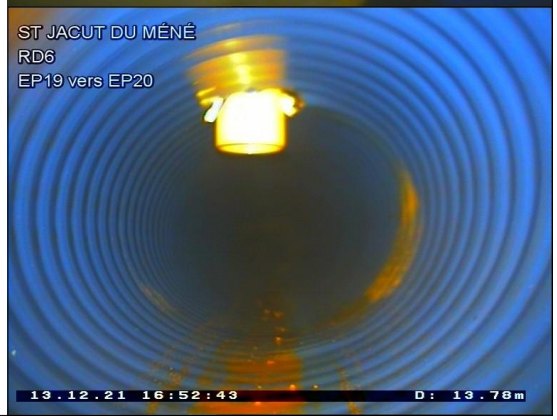
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP19 >EP20** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP19 vers EP20**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP19 vers EP20**	Longueur inspectée : **24.30 m** Longueur mesurée : **24.30 m**

DISTANCE : **13.80 m**	PHOTO : **225/226**
	VIDEO : **00:04:24**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h



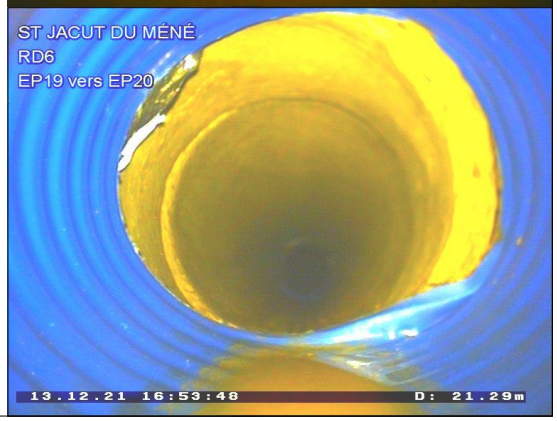


DISTANCE : **21.30 m**	PHOTO : **227/228**
	VIDEO : **00:05:23**

OBSERVATIONS :

BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BETON



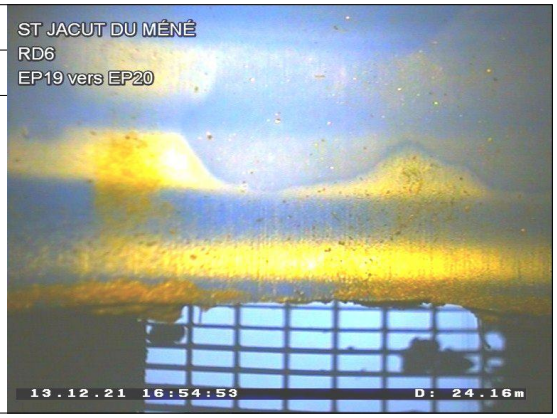


Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP19 >EP20** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP19 vers EP20**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP19 vers EP20**	Longueur inspectée : **24.30 m** Longueur mesurée : **24.30 m**

DISTANCE : **24.15 m**	PHOTO : **229**
	VIDEO : **00:06:53**

OBSERVATIONS :

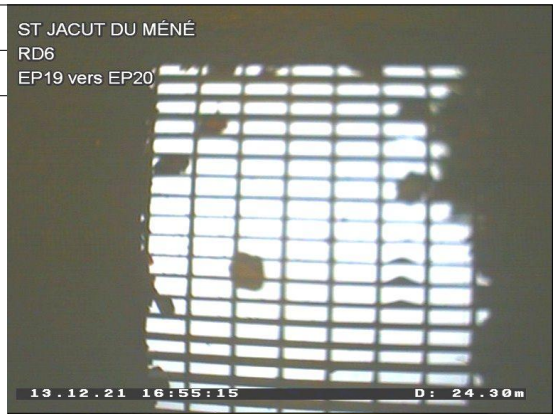
BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP20 - liaison Canalisation / Regard

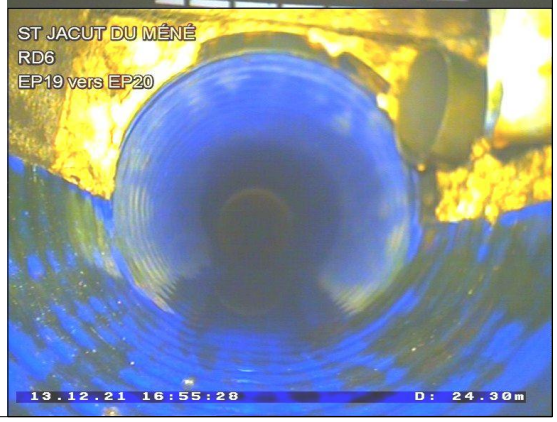


DISTANCE : **24.30 m**	PHOTO : **230/231**
	VIDEO : **00:07:15**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

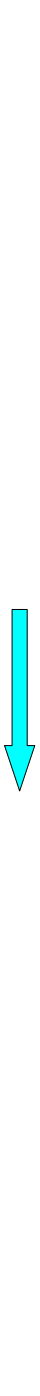




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP20 > EP21** Référence du noeud de départ :**EP20** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP21** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP20 vers EP21** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **27.25 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**2201** Réf. support photo : **2201**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP20** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP21** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP20 > EP21** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP20 vers EP21**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP20 vers EP21**	Longueur inspectée : **27.25 m** Longueur mesurée : **27.25 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP20 VERS EP21



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP20	232/233		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	151
0.25m / EP20	234		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP20 - liaison Regard / Canalisation	151
2.45m / EP20	235/236		BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BETON	152
4.60m / EP20	237/238		BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BETON > ANNELÉ	152
5.10m / EP20	239/240		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h	153
21.30m / EP20	241/242		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h	153
27.05m / EP20	243		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP21 - liaison Canalisation / Regard	154
27.25m / EP20	244/245		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	154

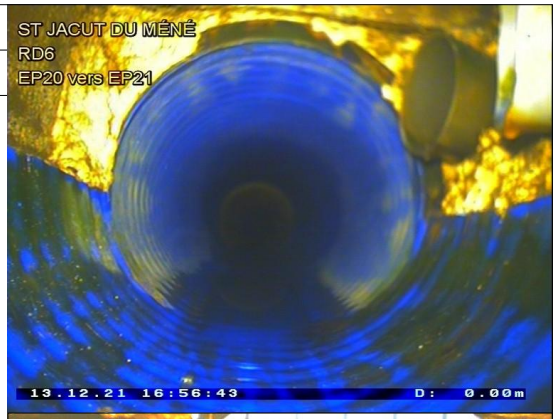
Observations générales :

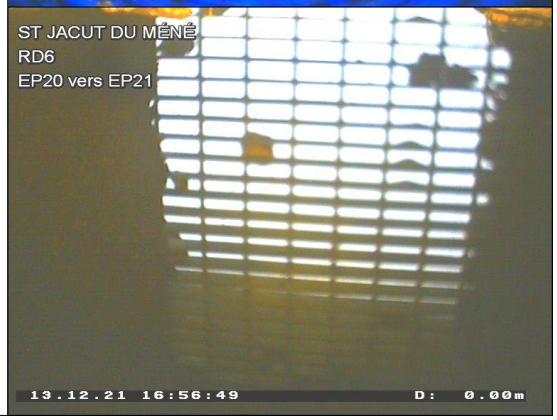
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP20 > EP21** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP20 vers EP21**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP20 vers EP21**	Longueur inspectée : **27.25 m** Longueur mesurée : **27.25 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **232/233**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.25 m**	PHOTO : **234**
	VIDEO : **00:00:32**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP20 - liaison Regard / Canalisation



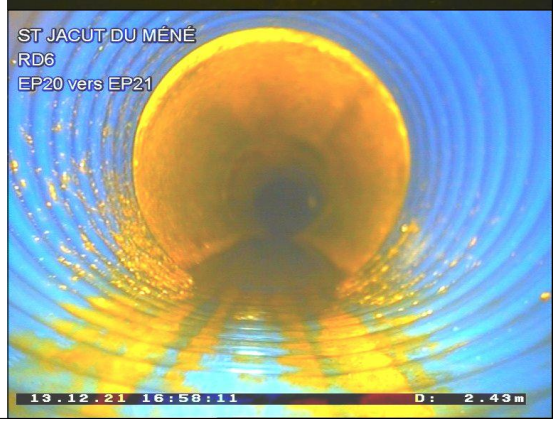
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP20 > EP21** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP20 vers EP21**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP20 vers EP21**	Longueur inspectée : **27.25 m** Longueur mesurée : **27.25 m**

DISTANCE : **2.45 m**	PHOTO : **235/236**
	VIDEO : **00:01:05**

OBSERVATIONS :

BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BETON





DISTANCE : **4.60 m**	PHOTO : **237/238**
	VIDEO : **00:01:51**

OBSERVATIONS :

BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BETON > ANNELÉ

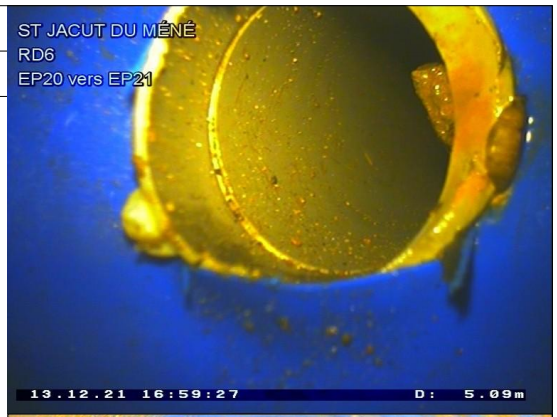




Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP20 > EP21** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP20 vers EP21**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP20 vers EP21**	Longueur inspectée : **27.25 m** Longueur mesurée : **27.25 m**

DISTANCE : **5.10 m**	PHOTO : **239/240**
	VIDEO : **00:02:45**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h





DISTANCE : **21.30 m**	PHOTO : **241/242**
	VIDEO : **00:04:03**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP20 > EP21** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP20 vers EP21**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP20 vers EP21**	Longueur inspectée : **27.25 m** Longueur mesurée : **27.25 m**

DISTANCE : **27.05 m**	PHOTO : **243**
	VIDEO : **00:04:47**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP21 - liaison Canalisation / Regard

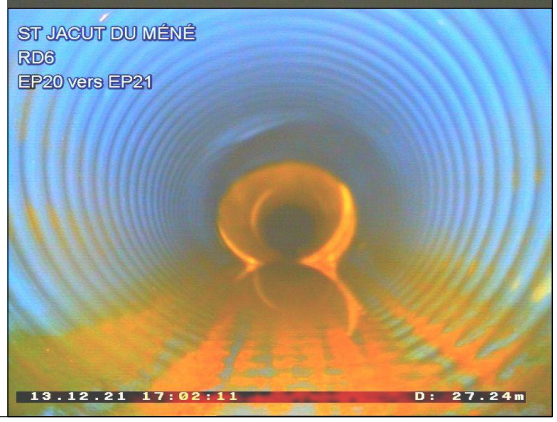


DISTANCE : **27.25 m**	PHOTO : **244/245**
	VIDEO : **00:05:14**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

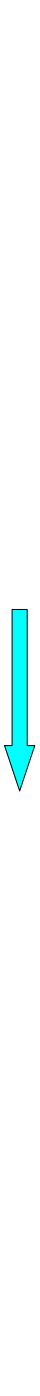




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP21 > EP22** Référence du noeud de départ :**EP21** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP22** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP21 vers EP22** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **13.00 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**2301** Réf. support photo : **2301**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP21** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP22** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP21 > EP22** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP21 vers EP22**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP21 vers EP22**	Longueur inspectée : **13.00 m** Longueur mesurée : **13.00 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP21 VERS EP22



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP21	246/247		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	157
0.20m / EP21	248		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP21 - liaison Regard / Canalisation	157
1.55m / EP21	249/250		BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BÉTON	158
2.20m / EP21	251/252	3	BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h	158
3.75m / EP21	253/254		BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ	159
11.30m / EP21	255/256		BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ	159
12.30m / EP21	257/258		BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ	160
12.70m / EP21	259		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP22 - liaison Canalisation / Regard	160
13.00m / EP21	260/261		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	161

Observations générales :

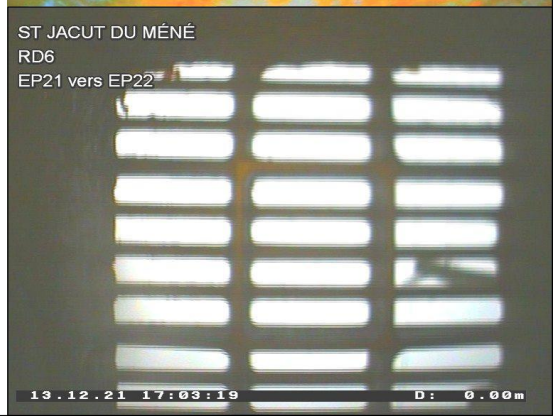
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP21 > EP22** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP21 vers EP22**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP21 vers EP22**	Longueur inspectée : **13.00 m** Longueur mesurée : **13.00 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **246/247**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon

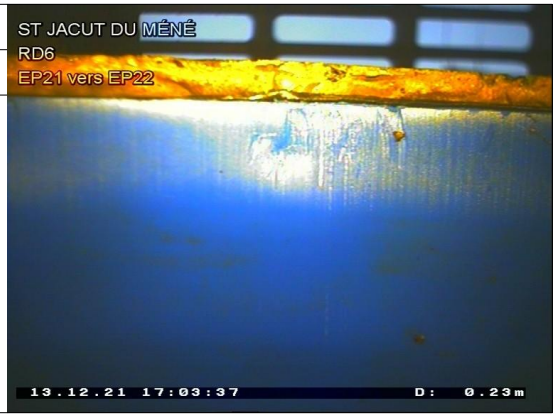




DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **248**
	VIDEO : **00:00:28**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP21 - liaison Regard / Canalisation



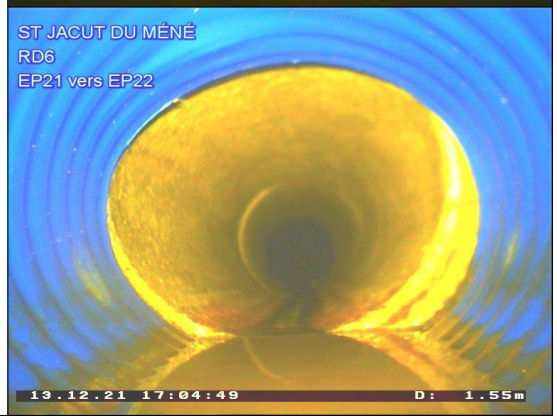
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP21 > EP22** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP21 vers EP22**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP21 vers EP22**	Longueur inspectée : **13.00 m** Longueur mesurée : **13.00 m**

DISTANCE : **1.55 m**	PHOTO : **249/250**
	VIDEO : **00:00:58**

OBSERVATIONS :

BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BÉTON





DISTANCE : **2.20 m**	PHOTO : **251/252**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:02:29**

OBSERVATIONS :

BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h





Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ RD6 LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP21 > EP22** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP21 vers EP22**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP21 vers EP22**	Longueur inspectée : **13.00 m** Longueur mesurée : **13.00 m**

DISTANCE : **3.75 m**	PHOTO : **253/254**
	VIDEO : **00:03:56**

OBSERVATIONS :

BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ



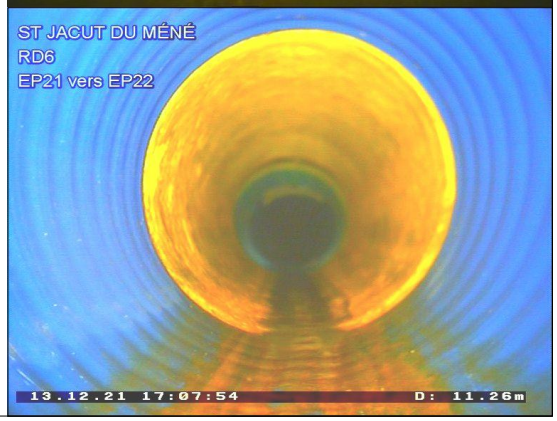


DISTANCE : **11.30 m**	PHOTO : **255/256**
	VIDEO : **00:04:38**

OBSERVATIONS :

BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP21 > EP22** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP21 vers EP22**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP21 vers EP22**	Longueur inspectée : **13.00 m** Longueur mesurée : **13.00 m**

DISTANCE : **12.30 m**	PHOTO : **257/258**
	VIDEO : **00:05:23**

OBSERVATIONS :

BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ





DISTANCE : **12.70 m**	PHOTO : **259**
	VIDEO : **00:06:09**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP22 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP21 > EP22** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP21 vers EP22**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP21 vers EP22**	Longueur inspectée : **13.00 m** Longueur mesurée : **13.00 m**

DISTANCE : **13.00 m**	PHOTO : **260/261**
	VIDEO : **00:06:39**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

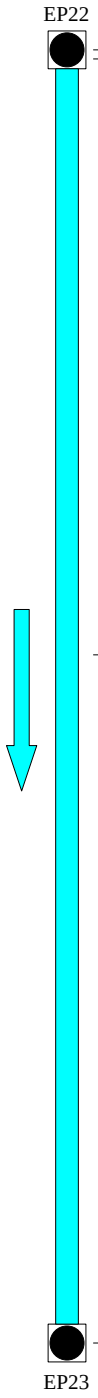




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP22 > EP23** Référence du noeud de départ :**EP22** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP23** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP22 vers EP23** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **13.80 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**2401** Réf. support photo : **2401**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP22** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP23** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP22 > EP23** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP22 vers EP23**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP22 vers EP23**	Longueur inspectée : **13.80 m** Longueur mesurée : **13.80 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP22 VERS EP23



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP22	262/263		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	164
0.10m / EP22	264		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP22 - liaison Regard / Canalisation	164
6.46m / EP22	265/266		BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Regard Intermédiaire	165
13.80m / EP22	267/268		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	165

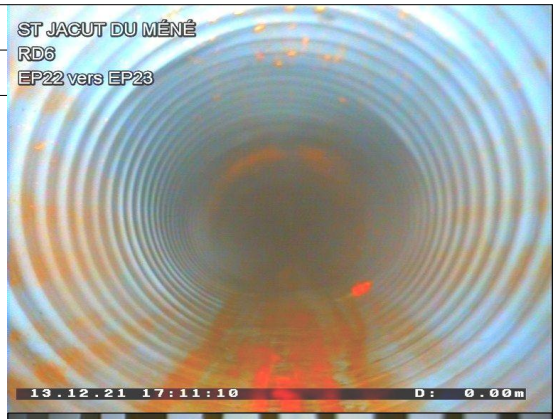
Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP22 > EP23** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP22 vers EP23**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP22 vers EP23**	Longueur inspectée : **13.80 m** Longueur mesurée : **13.80 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **262/263**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon

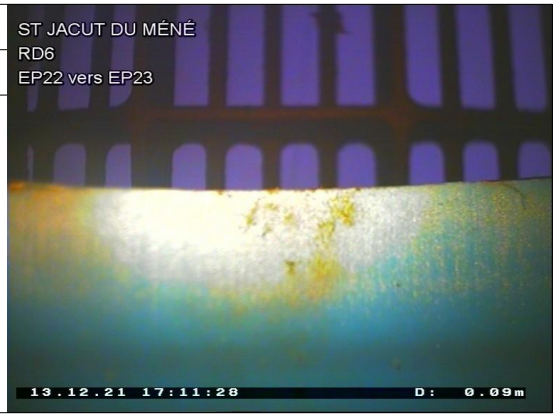




DISTANCE : **0.10 m**	PHOTO : **264**
	VIDEO : **00:00:19**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP22 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP22 > EP23** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP22 vers EP23**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP22 vers EP23**	Longueur inspectée : **13.80 m** Longueur mesurée : **13.80 m**

DISTANCE : **6.46 m**	PHOTO : **265/266**
	VIDEO : **00:01:01**

OBSERVATIONS :

BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Regard Intermédiaire





DISTANCE : **13.80 m**	PHOTO : **267/268**
	VIDEO : **00:02:39**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

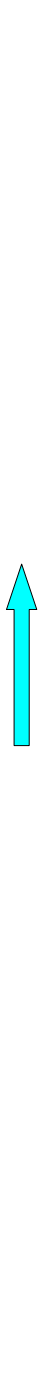




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP24 > EP23** Référence du noeud de départ :**EP24** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP23** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP23 vers EP24** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **22.50 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**2501** Réf. support photo : **2501**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP24** Dimensions du regard : **600 x 700** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP23** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP24 > EP23** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP23 vers EP24**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP24 vers EP23**	Longueur inspectée : **22.50 m** Longueur mesurée : **22.50 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP24 VERS EP23



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP24	269		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	168
0.30m / EP24	270		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP24 - liaison Regard / Canalisation	168
1.50m / EP24	271/272		BDB - Remarque générale - Regard intermédiaire BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines à 9h - Réduction de la section de 20%	168
12.70m / EP24	273/274		BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BÉTON	169
16.30m / EP24	275/276		BACA - Rupture	169
21.05m / EP24	277/278		BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ	170
22.50m / EP24	279/280		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	170

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP24 > EP23** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP23 vers EP24**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP24 vers EP23**	Longueur inspectée : **22.50 m** Longueur mesurée : **22.50 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **269**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon



DISTANCE : **0.30 m**	PHOTO : **270**
	VIDEO : **00:00:16**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP24 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **1.50 m**	PHOTO : **271/272**
	VIDEO : **00:01:05**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Regard intermédiaire
BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines à 9h - Réduction de la section de 20%





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP24 > EP23** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP23 vers EP24**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP24 vers EP23**	Longueur inspectée : **22.50 m** Longueur mesurée : **22.50 m**

DISTANCE : **12.70 m**	PHOTO : **273/274**
	VIDEO : **00:03:32**

OBSERVATIONS :

BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BÉTON





DISTANCE : **16.30 m**	PHOTO : **275/276**
	VIDEO : **00:04:28**

OBSERVATIONS :

BACA - Rupture





DISTANCE : **21.05 m**	PHOTO : **277/278**
	VIDEO : **00:05:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ





DISTANCE : **22.50 m**	PHOTO : **279/280**
	VIDEO : **00:06:00**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

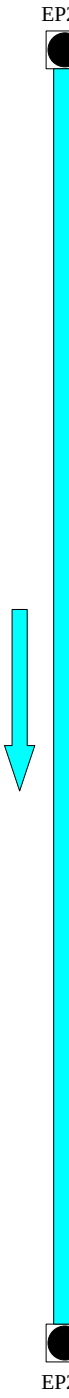




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**13/12/2021**	Référence du tronçon :**EP24 > EP25** Référence du noeud de départ :**EP24** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP25** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP24 vers EP25** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **12.70 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**2601** Réf. support photo : **2601**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP24** Dimensions du regard : **600 x 700** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP25** Dimensions du regard : Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP24 > EP25** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP24 vers EP25**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP24 vers EP25**	Longueur inspectée : **12.70 m** Longueur mesurée : **12.70 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP24 VERS EP25



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP24	281/282		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	173
0.30m / EP24	283		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP25 - liaison Regard / Canalisation	173
1.35m / EP24	284	4	BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines - Réduction de la section de 10%	173
3.25m / EP24	285/286	4	BBAB - Présence de radicelles à 5h	174
4.35m / EP24	287/288		BBAB - Présence de radicelles à 4h	174
5.35m / EP24	289/290		BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines à 4h	175
12.70m / EP24	291/292		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP25 - liaison Canalisation / Fossé BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Fossé	175

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP24 > EP25** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP24 vers EP25**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP24 vers EP25**	Longueur inspectée : **12.70 m** Longueur mesurée : **12.70 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **281/282**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.30 m**	PHOTO : **283**
	VIDEO : **00:00:15**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP25 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **1.35 m**	PHOTO : **284**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:00:54**

OBSERVATIONS :

BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines - Réduction de la section de 10%



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP24 > EP25** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP24 vers EP25**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP24 vers EP25**	Longueur inspectée : **12.70 m** Longueur mesurée : **12.70 m**

DISTANCE : **3.25 m**	PHOTO : **285/286**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:01:25**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h





DISTANCE : **4.35 m**	PHOTO : **287/288**
	VIDEO : **00:02:05**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 4h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP24 > EP25** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP24 vers EP25**	Date d'inspection : **13 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP24 vers EP25**	Longueur inspectée : **12.70 m** Longueur mesurée : **12.70 m**

DISTANCE : **5.35 m**	PHOTO : **289/290**
	VIDEO : **00:02:39**

OBSERVATIONS :

BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines à 4h





DISTANCE : **12.70 m**	PHOTO : **291/292**
	VIDEO : **00:03:31**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP25 - liaison Canalisation / Fossé
BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Fossé

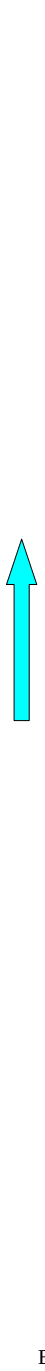




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP26a > EP26b** Référence du noeud de départ :**EP26a** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP26b** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP26b vers EP26a** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **2.50 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**2901** Réf. support photo : **2901**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP26a** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP26b** Dimensions du regard : Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP26a > EP26b** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP26b vers EP26a**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP26a vers EP26b**	Longueur inspectée : **2.50 m** Longueur mesurée : **2.50 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP26a VERS EP26b



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP26a	293/294		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	178
0.20m / EP26a	295		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP26a - liaison Regard / Canalisation	178
1.65m / EP26a	296		BDA - Photographie générale	178
2.50m / EP26a	297/298		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP26b - liaison Canalisation / Fossé BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Fossé	179

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP26a > EP26b** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP26b vers EP26a**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP26a vers EP26b**	Longueur inspectée : **2.50 m** Longueur mesurée : **2.50 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **293/294**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **295**
	VIDEO : **00:01:24**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP26a - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **1.65 m**	PHOTO : **296**
	VIDEO : **00:05:23**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP26a > EP26b** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP26b vers EP26a**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP26a vers EP26b**	Longueur inspectée : **2.50 m** Longueur mesurée : **2.50 m**

DISTANCE : **2.50 m**	PHOTO : **297/298**
	VIDEO : **00:05:42**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP26b - liaison Canalisation / Fossé
BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Fossé

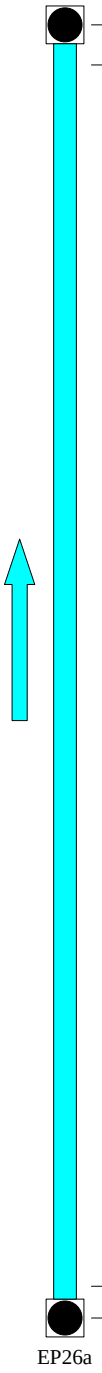




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP26 > EP26a** Référence du noeud de départ :**EP26** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP26a** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP26a vers EP26** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **8.10 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**2801** Réf. support photo : **2801**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP26** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP26a** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP26 > EP26a** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP26a vers EP26**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP26 vers EP26a**	Longueur inspectée : **8.10 m** Longueur mesurée : **8.10 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP26 VERS EP26a



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP26	299/300		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	182
0.25m / EP26	301		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP26 - liaison Regard / Canalisation	182
7.90m / EP26	302		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP26a - liaison Canalisation / Regard	182
8.10m / EP26	303/304		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	183

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP26 > EP26a** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP26a vers EP26**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP26 vers EP26a**	Longueur inspectée : **8.10 m** Longueur mesurée : **8.10 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **299/300**
	VIDEO : **00:00:00**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.25 m**	PHOTO : **301**
	VIDEO : **00:00:20**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP26 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **7.90 m**	PHOTO : **302**
	VIDEO : **00:00:58**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP26a - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP26 > EP26a** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP26a vers EP26**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP26 vers EP26a**	Longueur inspectée : **8.10 m** Longueur mesurée : **8.10 m**

DISTANCE : **8.10 m**	PHOTO : **303/304**
	VIDEO : **00:01:27**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

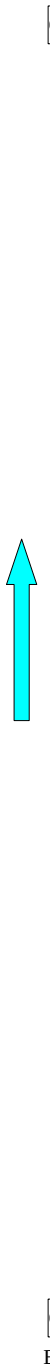




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP27 > EP26** Référence du noeud de départ :**EP27** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP26** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP26 vers EP27** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **7.85 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**2701** Réf. support photo : **2701**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP27** Dimensions du regard : **Ø1000** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP26** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP27 > EP26** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP26 vers EP27**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP27 vers EP26**	Longueur inspectée : **7.85 m** Longueur mesurée : **7.85 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP27 VERS EP26



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP27	305/306		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	186
0.40m / EP27	307		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP27 - liaison Regard / Canalisation	186
4.20m / EP27	308/309		BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 11h - REGARD BORGNE	187
7.50m / EP27	310		BBBZ - Dépôt adhérent - Autre - Réduction de la section de 10% - BÉTON	187
7.85m / EP27	311/312		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	188

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP27 > EP26** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP26 vers EP27**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP27 vers EP26**	Longueur inspectée : **7.85 m** Longueur mesurée : **7.85 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **305/306**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.40 m**	PHOTO : **307**
	VIDEO : **00:00:36**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP27 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP27 > EP26** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP26 vers EP27**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP27 vers EP26**	Longueur inspectée : **7.85 m** Longueur mesurée : **7.85 m**

DISTANCE : **4.20 m**	PHOTO : **308/309**
	VIDEO : **00:01:38**

OBSERVATIONS :
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 11h - REGARD BORGNE





DISTANCE : **7.50 m**	PHOTO : **310**
	VIDEO : **00:02:30**

OBSERVATIONS :
BBBZ - Dépôt adhérent - Autre - Réduction de la section de 10% - BÉTON



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP27 > EP26** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP26 vers EP27**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP27 vers EP26**	Longueur inspectée : **7.85 m** Longueur mesurée : **7.85 m**

DISTANCE : **7.85 m**	PHOTO : **311/312**
	VIDEO : **00:03:31**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

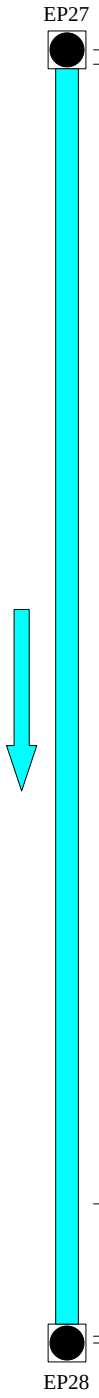




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP27 > EP28** Référence du noeud de départ :**EP27** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP28** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP27 vers EP28** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **36.30 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**3001** Réf. support photo : **3001**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **PVC-U** Longueur unitaire : **3.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP27** Dimensions du regard : **Ø1000** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP28** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP27 > EP28** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP27 vers EP28**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **PVC-U**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **EP27 vers EP28**	Longueur inspectée : **36.30 m** Longueur mesurée : **36.30 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP27 VERS EP28



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP27	313/314		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	191
0.40m / EP27	315		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP27 - liaison Regard / Canalisation	191
32.40m / EP27	316		BDA - Photographie générale	191
36.10m / EP27	317		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP28 - liaison Canalisation / Regard	192
36.30m / EP27	318/319		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	192

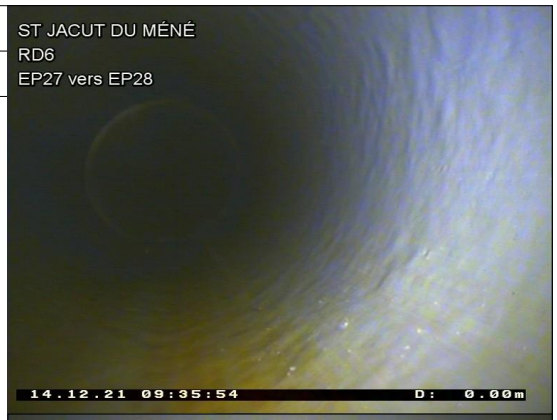
Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP27 > EP28** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP27 vers EP28**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **PVC-U**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **EP27 vers EP28**	Longueur inspectée : **36.30 m** Longueur mesurée : **36.30 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **313/314**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.40 m**	PHOTO : **315**
	VIDEO : **00:00:21**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP27 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **32.40 m**	PHOTO : **316**
	VIDEO : **00:03:29**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP27 > EP28** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP27 vers EP28**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **PVC-U**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **EP27 vers EP28**	Longueur inspectée : **36.30 m** Longueur mesurée : **36.30 m**

DISTANCE : **36.10 m**	PHOTO : **317**
	VIDEO : **00:04:11**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP28 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **36.30 m**	PHOTO : **318/319**
	VIDEO : **00:04:36**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

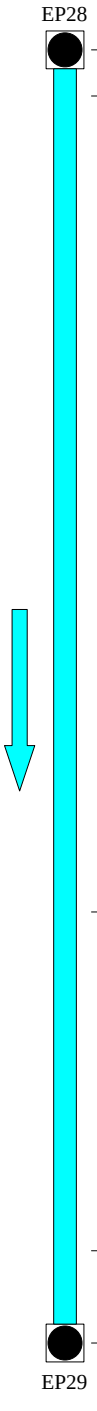




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP28 > EP29** Référence du noeud de départ :**EP28** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP29** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP28 vers EP29** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **8.40 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**3101** Réf. support photo : **3101**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **PVC-U** Longueur unitaire : **3.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP28** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP29** Dimensions du regard : **Ø1000** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP28 > EP29** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP28 vers EP29**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **PVC-U**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **EP28 vers EP29**	Longueur inspectée : **8.40 m** Longueur mesurée : **8.40 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP28 VERS EP29



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP28	320/321		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	195
0.30m / EP28	322		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP28 - liaison Regard / Canalisation	195
5.60m / EP28	323		BDA - Photographie générale	195
7.80m / EP28	324		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP29 - liaison Canalisation / Regard	196
8.40m / EP28	325/326		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	196

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP28 > EP29** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP28 vers EP29**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **PVC-U**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **EP28 vers EP29**	Longueur inspectée : **8.40 m** Longueur mesurée : **8.40 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **320/321**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.30 m**	PHOTO : **322**
	VIDEO : **00:00:34**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP28 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **5.60 m**	PHOTO : **323**
	VIDEO : **00:01:19**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP28 > EP29** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP28 vers EP29**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **PVC-U**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **EP28 vers EP29**	Longueur inspectée : **8.40 m** Longueur mesurée : **8.40 m**

DISTANCE : **7.80 m**	PHOTO : **324**
	VIDEO : **00:01:41**

OBSERVATIONS :

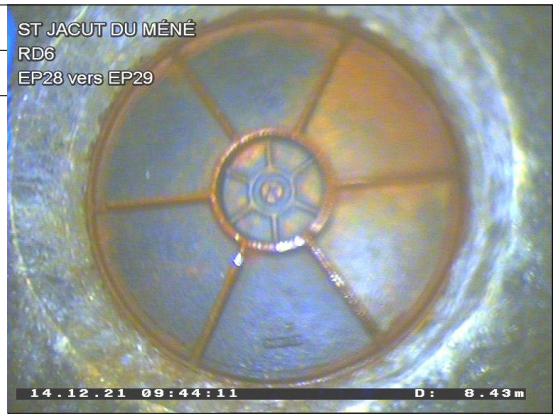
BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP29 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **8.40 m**	PHOTO : **325/326**
	VIDEO : **00:02:28**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

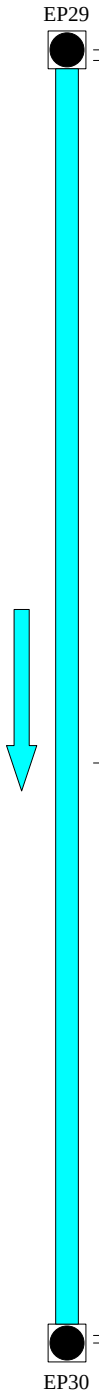




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP29 > EP30** Référence du noeud de départ :**EP29** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP30** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP29 vers EP30** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **43.15 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**3201** Réf. support photo : **3201**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **PVC-U** Longueur unitaire : **3.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP29** Dimensions du regard : **Ø1000** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP30** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP29 > EP30** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP29 vers EP30**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **PVC-U**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **EP29 vers EP30**	Longueur inspectée : **43.15 m** Longueur mesurée : **43.15 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP29 VERS EP30



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP29	327/328		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	199
0.35m / EP29	329		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP29 - liaison Regard / Canalisation	199
23.80m / EP29	330		BDA - Photographie générale	199
42.90m / EP29	331		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP30 - liaison Canalisation / Regard	200
43.15m / EP29	332/333		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	200

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP29 > EP30** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP29 vers EP30**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **PVC-U**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **EP29 vers EP30**	Longueur inspectée : **43.15 m** Longueur mesurée : **43.15 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **327/328**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.35 m**	PHOTO : **329**
	VIDEO : **00:00:31**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP29 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **23.80 m**	PHOTO : **330**
	VIDEO : **00:02:03**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP29 > EP30** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP29 vers EP30**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **PVC-U**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **EP29 vers EP30**	Longueur inspectée : **43.15 m** Longueur mesurée : **43.15 m**

DISTANCE : **42.90 m**	PHOTO : **331**
	VIDEO : **00:03:42**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP30 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **43.15 m**	PHOTO : **332/333**
	VIDEO : **00:04:24**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

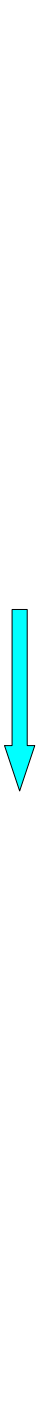




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP30 > EP31** Référence du noeud de départ :**EP30** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP31** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP30 vers EP31** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **4.20 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**7601** Réf. support photo : **7601**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP30** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP31** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP30 > EP31** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP30 vers EP31**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP30 vers EP31**	Longueur inspectée : **4.20 m** Longueur mesurée : **4.20 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP30 VERS EP31



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP30	334/335		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	203
0.30m / EP30	336		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP30 - liaison Regard / Canalisation	203
1.40m / EP30	337		BDA - Photographie générale	203
4.00m / EP30	338		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP31 - liaison Canalisation / Regard	204
4.20m / EP30	339/340		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard borgne - axe tampon	204

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP30 > EP31** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP30 vers EP31**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP30 vers EP31**	Longueur inspectée : **4.20 m** Longueur mesurée : **4.20 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **334/335**
	VIDEO : **00:00:12**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.30 m**	PHOTO : **336**
	VIDEO : **00:01:14**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP30 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **1.40 m**	PHOTO : **337**
	VIDEO : **00:02:54**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP30 > EP31** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP30 vers EP31**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP30 vers EP31**	Longueur inspectée : **4.20 m** Longueur mesurée : **4.20 m**

DISTANCE : **4.00 m**	PHOTO : **338**
	VIDEO : **00:03:49**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP31 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **4.20 m**	PHOTO : **339/340**
	VIDEO : **00:04:44**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard borgne - axe tampon

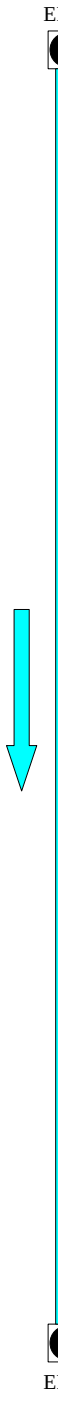




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP32 > EP31** Référence du noeud de départ :**EP32** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP31** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP32 vers EP31** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **1.75 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**3301** Réf. support photo : **3301**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP32** Dimensions du regard : **200 x 200** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP31** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP32 > EP31** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP32 vers EP31**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP32 vers EP31**	Longueur inspectée : **1.75 m** Longueur mesurée : **1.75 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP32 VERS EP31



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP32	341/342		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	207
0.10m / EP32	343		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP32 - liaison Regard / Canalisation	207
0.90m / EP32	344/345		BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 12h - Grille	208
1.75m / EP32	346/347		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard borgne	208

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP32 > EP31** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP32 vers EP31**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP32 vers EP31**	Longueur inspectée : **1.75 m** Longueur mesurée : **1.75 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **341/342**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.10 m**	PHOTO : **343**
	VIDEO : **00:00:18**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP32 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP32 > EP31** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP32 vers EP31**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP32 vers EP31**	Longueur inspectée : **1.75 m** Longueur mesurée : **1.75 m**

DISTANCE : **0.90 m**	PHOTO : **344/345**
	VIDEO : **00:00:56**

OBSERVATIONS :
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 12h - Grille





DISTANCE : **1.75 m**	PHOTO : **346/347**
	VIDEO : **00:01:38**

OBSERVATIONS :
BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard borgne

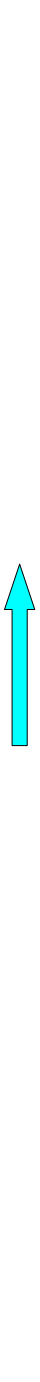




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP32 > EP33** Référence du noeud de départ :**EP32** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP33** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP33 vers EP32** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **33.70 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**3401** Réf. support photo : **3401**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP32** Dimensions du regard : **200 x 200** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP33** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP32 > EP33** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP33 vers EP32**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP32 vers EP33**	Longueur inspectée : **33.70 m** Longueur mesurée : **33.70 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP32 VERS EP33



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP32	348/349		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	211
0.10m / EP32	350		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP32 - liaison Regard / Canalisation	211
0.90m / EP32	351/352		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h	212
5.45m / EP32	353/354	3	BABCC - Fissure complexe ouverte	212
16.90m / EP32	355/356		BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm	213
32.80m / EP32	357/358		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h	213
33.50m / EP32	359		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP33 - liaison Canalisation / Regard	214
33.70m / EP32	360/361		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	214

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP32 > EP33** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP33 vers EP32**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP32 vers EP33**	Longueur inspectée : **33.70 m** Longueur mesurée : **33.70 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **348/349**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.10 m**	PHOTO : **350**
	VIDEO : **00:00:22**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP32 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP32 > EP33** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP33 vers EP32**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP32 vers EP33**	Longueur inspectée : **33.70 m** Longueur mesurée : **33.70 m**

DISTANCE : **0.90 m**	PHOTO : **351/352**
	VIDEO : **00:01:28**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h





DISTANCE : **5.45 m**	PHOTO : **353/354**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:02:45**

OBSERVATIONS :
BABCC - Fissure complexe ouverte





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP32 > EP33** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP33 vers EP32**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP32 vers EP33**	Longueur inspectée : **33.70 m** Longueur mesurée : **33.70 m**

DISTANCE : **16.90 m**	PHOTO : **355/356**
	VIDEO : **00:04:21**

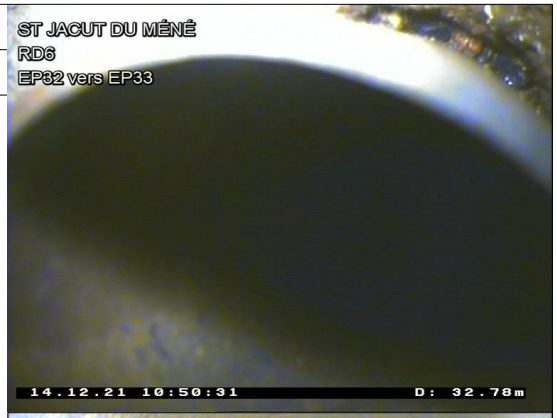
OBSERVATIONS :
BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm





DISTANCE : **32.80 m**	PHOTO : **357/358**
	VIDEO : **00:06:00**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP32 > EP33** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP33 vers EP32**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP32 vers EP33**	Longueur inspectée : **33.70 m** Longueur mesurée : **33.70 m**

DISTANCE : **33.50 m**	PHOTO : **359**
	VIDEO : **00:06:48**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP33 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **33.70 m**	PHOTO : **360/361**
	VIDEO : **00:08:30**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

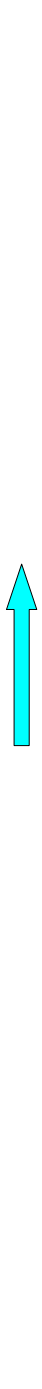




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP33 > EP34** Référence du noeud de départ :**EP33** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP34** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP34 vers EP33** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **14.80 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**3501** Réf. support photo : **3501**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2..50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP33** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP34** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP33 > EP34** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP34 vers EP33**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP33 vers EP34**	Longueur inspectée : **14.80 m** Longueur mesurée : **14.80 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP33 VERS EP34



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP33	362/363		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	217
0.20m / EP33	364		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP33 - liaison Regard / Canalisation	217
14.60m / EP33	365		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP34 - liaison Canalisation / Regard	217
14.80m / EP33	366/367		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	218

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP33 > EP34** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP34 vers EP33**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP33 vers EP34**	Longueur inspectée : **14.80 m** Longueur mesurée : **14.80 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **362/363**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **364**
	VIDEO : **00:01:10**

OBSERVATIONS :

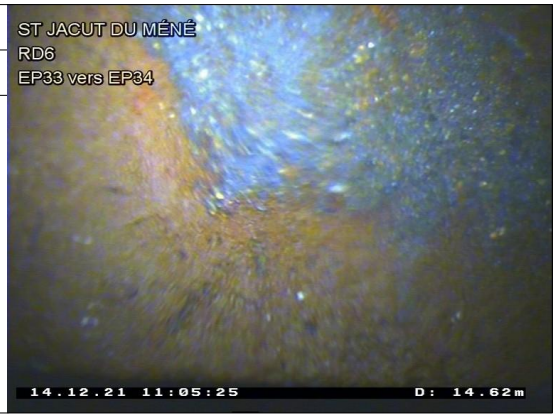
BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP33 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **14.60 m**	PHOTO : **365**
	VIDEO : **00:03:15**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP34 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP33 > EP34** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP34 vers EP33**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP33 vers EP34**	Longueur inspectée : **14.80 m** Longueur mesurée : **14.80 m**

DISTANCE : **14.80 m**	PHOTO : **366/367**
	VIDEO : **00:04:06**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

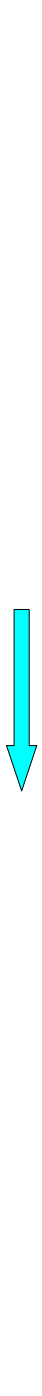




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP35 > EP34** Référence du noeud de départ :**EP35** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP34** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP35 vers EP34** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **12.50 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**3601** Réf. support photo : **3601**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2..50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP35** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP34** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP35 > EP34** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP35 vers EP34**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP35 vers EP34**	Longueur inspectée : **12.50 m** Longueur mesurée : **12.50 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP35 VERS EP34



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP35	368/369		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	221
0.20m / EP35	370		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP35 - liaison Regard / Canalisation	221
1.30m / EP35	371/372	4	BBAB - Présence de radicelles à 3h	222
2.25m / EP35	373		BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 300 > 400	222
5.90m / EP35	374/375	3	BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte à 12h	223
7.45m / EP35	376/377	3	BABCA - Fin : Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 5mm	223
12.30m / EP35	378		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP34 - liaison Canalisation / Regard	224
12.50m / EP35	379/380		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	224

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP35 > EP34** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP35 vers EP34**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP35 vers EP34**	Longueur inspectée : **12.50 m** Longueur mesurée : **12.50 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **368/369**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **370**
	VIDEO : **00:00:19**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP35 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP35 > EP34** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP35 vers EP34**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP35 vers EP34**	Longueur inspectée : **12.50 m** Longueur mesurée : **12.50 m**

DISTANCE : **1.30 m**	PHOTO : **371/372**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:01:32**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 3h





DISTANCE : **2.25 m**	PHOTO : **373**
	VIDEO : **00:02:21**

OBSERVATIONS :
BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 300 > 400



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP35 > EP34** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP35 vers EP34**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP35 vers EP34**	Longueur inspectée : **12.50 m** Longueur mesurée : **12.50 m**

DISTANCE : **5.90 m**	PHOTO : **374/375**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:03:00**

OBSERVATIONS :
BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte à 12h





DISTANCE : **7.45 m**	PHOTO : **376/377**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:03:44**

OBSERVATIONS :
BABCA - Fin : Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 5mm





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP35 > EP34** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP35 vers EP34**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP35 vers EP34**	Longueur inspectée : **12.50 m** Longueur mesurée : **12.50 m**

DISTANCE : **12.30 m**	PHOTO : **378**
	VIDEO : **00:04:50**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP34 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **12.50 m**	PHOTO : **379/380**
	VIDEO : **00:05:14**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

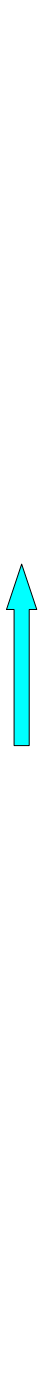




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP35 > EP36** Référence du noeud de départ :**EP35** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP36** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP36 vers EP35** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **34.35 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**3701** Réf. support photo : **3701**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2..50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP35** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP36** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP35 > EP36** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP36 vers EP35**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP35 vers EP36**	Longueur inspectée : **34.35 m** Longueur mesurée : **34.35 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP35 VERS EP36



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP35	381/382		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	227
0.20m / EP35	383		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP35 - liaison Regard / Canalisation	227
3.60m / EP35	384/385	4	BBAA - Présence d'une grosse racine isolée à 3h	228
4.95m / EP35	386/387		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h	228
6.10m / EP35	388/389		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h	229
10.00m / EP35	390/391	4	BBAB - Présence de radicelles à 5h	229
13.30m / EP35	392/393		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h	230
17.30m / EP35	394/395	2	BACA - Rupture à 3h	230
28.50m / EP35	396/397		BABCB - Fissure circonférentielle ouverte - Largeur de 3mm	231
34.15m / EP35	398		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP36 - liaison Canalisation / Regard	231
34.35m / EP35	399/400		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	232

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP35 > EP36** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP36 vers EP35**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP35 vers EP36**	Longueur inspectée : **34.35 m** Longueur mesurée : **34.35 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **381/382**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **383**
	VIDEO : **00:00:38**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP35 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP35 > EP36** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP36 vers EP35**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP35 vers EP36**	Longueur inspectée : **34.35 m** Longueur mesurée : **34.35 m**

DISTANCE : **3.60 m**	PHOTO : **384/385**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:02:09**

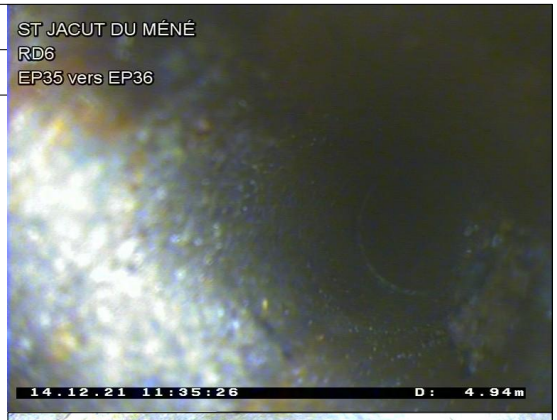
OBSERVATIONS :
BBAA - Présence d'une grosse racine isolée à 3h





DISTANCE : **4.95 m**	PHOTO : **386/387**
	VIDEO : **00:02:47**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP35 > EP36** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP36 vers EP35**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP35 vers EP36**	Longueur inspectée : **34.35 m** Longueur mesurée : **34.35 m**

DISTANCE : **6.10 m**	PHOTO : **388/389**
	VIDEO : **00:03:41**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h





DISTANCE : **10.00 m**	PHOTO : **390/391**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:04:30**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP35 > EP36** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP36 vers EP35**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP35 vers EP36**	Longueur inspectée : **34.35 m** Longueur mesurée : **34.35 m**

DISTANCE : **13.30 m**	PHOTO : **392/393**
	VIDEO : **00:05:28**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h





DISTANCE : **17.30 m**	PHOTO : **394/395**
GRAVITE : **2**	VIDEO : **00:06:19**

OBSERVATIONS :
BACA - Rupture à 3h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP35 > EP36** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP36 vers EP35**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP35 vers EP36**	Longueur inspectée : **34.35 m** Longueur mesurée : **34.35 m**

DISTANCE : **28.50 m**	PHOTO : **396/397**
	VIDEO : **00:07:55**

OBSERVATIONS :

BABCB - Fissure circonférentielle ouverte - Largeur de 3mm





DISTANCE : **34.15 m**	PHOTO : **398**
	VIDEO : **00:09:02**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP36 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP35 > EP36** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP36 vers EP35**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2..50 m**	Sens de l'inspection **EP35 vers EP36**	Longueur inspectée : **34.35 m** Longueur mesurée : **34.35 m**

DISTANCE : **34.35 m**	PHOTO : **399/400**
	VIDEO : **00:09:34**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

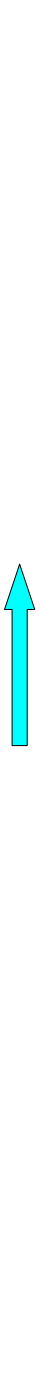




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP36 > EP37** Référence du noeud de départ :**EP36** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP37** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP37 vers EP36** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **17.20 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**3801** Réf. support photo : **3801**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP36** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP37** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP36 > EP37** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP37 vers EP36**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP36 vers EP37**	Longueur inspectée : **17.20 m** Longueur mesurée : **17.20 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP36 VERS EP37



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP36	401/402		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	235
0.20m / EP36	403		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP37 - liaison Regard / Canalisation	235
9.45m / EP36	404/405		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h	236
17.00m / EP36	406		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP37 - liaison Canalisation / Regard	236
17.20m / EP36	407/408		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	237

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP36 > EP37** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP37 vers EP36**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP36 vers EP37**	Longueur inspectée : **17.20 m** Longueur mesurée : **17.20 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **401/402**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **403**
	VIDEO : **00:00:17**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP37 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP36 > EP37** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP37 vers EP36**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP36 vers EP37**	Longueur inspectée : **17.20 m** Longueur mesurée : **17.20 m**

DISTANCE : **9.45 m**	PHOTO : **404/405**
	VIDEO : **00:02:09**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h





DISTANCE : **17.00 m**	PHOTO : **406**
	VIDEO : **00:03:00**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP37 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP36 > EP37** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP37 vers EP36**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP36 vers EP37**	Longueur inspectée : **17.20 m** Longueur mesurée : **17.20 m**

DISTANCE : **17.20 m**	PHOTO : **407/408**
	VIDEO : **00:03:53**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

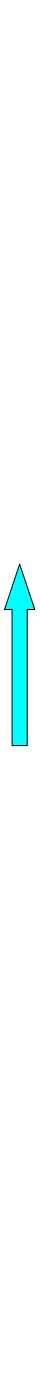




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP37 > EP38** Référence du noeud de départ :**EP37** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP38** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP38 vers EP37** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **19.70 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**3901** Réf. support photo : **3901**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP37** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP38** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP37 > EP38** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP38 vers EP37**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP37 vers EP38**	Longueur inspectée : **19.70 m** Longueur mesurée : **19.70 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP37 VERS EP38



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP37	409/410		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	240
0.20m / EP37	411		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP37 - liaison Regard / Canalisation	240
12.40m / EP37	412/413		BABBB - Fissure circonférentielle fermée	241
18.70m / EP37	414/415		BDB - Remarque générale - 1m D'ANNELÉ	241
19.50m / EP37	416		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP38 - liaison Canalisation / Regard	242
19.70m / EP37	417/418		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	242

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP37 > EP38** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP38 vers EP37**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP37 vers EP38**	Longueur inspectée : **19.70 m** Longueur mesurée : **19.70 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **409/410**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **411**
	VIDEO : **00:00:19**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP37 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP37 > EP38** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP38 vers EP37**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP37 vers EP38**	Longueur inspectée : **19.70 m** Longueur mesurée : **19.70 m**

DISTANCE : **12.40 m**	PHOTO : **412/413**
	VIDEO : **00:01:31**

OBSERVATIONS :
BABBB - Fissure circonférentielle fermée





DISTANCE : **18.70 m**	PHOTO : **414/415**
	VIDEO : **00:02:27**

OBSERVATIONS :
BDB - Remarque générale - 1m D'ANNELÉ





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP37 > EP38** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP38 vers EP37**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP37 vers EP38**	Longueur inspectée : **19.70 m** Longueur mesurée : **19.70 m**

DISTANCE : **19.50 m**	PHOTO : **416**
	VIDEO : **00:03:49**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP38 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **19.70 m**	PHOTO : **417/418**
	VIDEO : **00:04:15**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

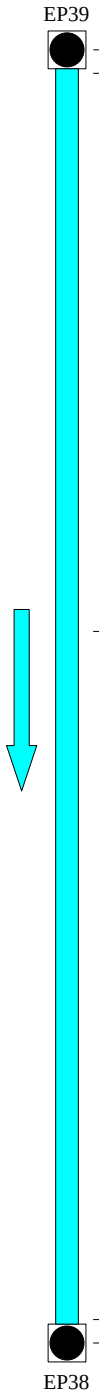




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP39 > EP38** Référence du noeud de départ :**EP39** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP38** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP39 vers EP38** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **11.00 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**4001** Réf. support photo : **4001**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP39** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP38** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP39 > EP38** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP39 vers EP38**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP39 vers EP38**	Longueur inspectée : **11.00 m** Longueur mesurée : **11.00 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP39 VERS EP38



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP39	419/420		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	245
0.20m / EP39	421		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP39 - liaison Regard / Canalisation	245
4.95m / EP39	422		BDA - Photographie générale	245
10.80m / EP39	423		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP38 - liaison Canalisation / Regard	246
11.00m / EP39	424/425		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	246

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP39 > EP38** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP39 vers EP38**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP39 vers EP38**	Longueur inspectée : **11.00 m** Longueur mesurée : **11.00 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **419/420**
	VIDEO : **00:00:03**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **421**
	VIDEO : **00:00:20**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP39 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **4.95 m**	PHOTO : **422**
	VIDEO : **00:01:07**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale

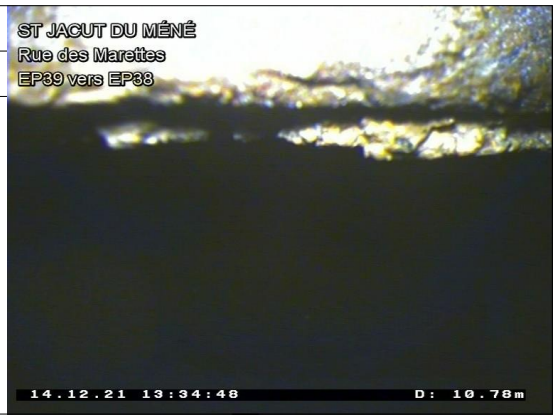


Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP39 > EP38** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP39 vers EP38**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP39 vers EP38**	Longueur inspectée : **11.00 m** Longueur mesurée : **11.00 m**

DISTANCE : **10.80 m**	PHOTO : **423**
	VIDEO : **00:01:35**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP38 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **11.00 m**	PHOTO : **424/425**
	VIDEO : **00:02:08**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

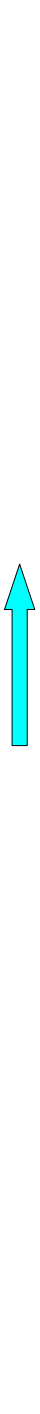




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP39 > EP40** Référence du noeud de départ :**EP39** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP40** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP40 vers EP39** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **19.20 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**4101** Réf. support photo : **4101**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP39** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP40** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP39 > EP40** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP40 vers EP39**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP39 vers EP40**	Longueur inspectée : **19.20 m** Longueur mesurée : **19.20 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP39 VERS EP40



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP39	426/427		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	249
0.20m / EP39	428		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP39 - liaison Regard / Canalisation	249
19.00m / EP39	429		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP40 - liaison Canalisation / Regard	249
19.20m / EP39	430/431		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	250

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP39 > EP40** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP40 vers EP39**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP39 vers EP40**	Longueur inspectée : **19.20 m** Longueur mesurée : **19.20 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **426/427**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **428**
	VIDEO : **00:00:17**

OBSERVATIONS :

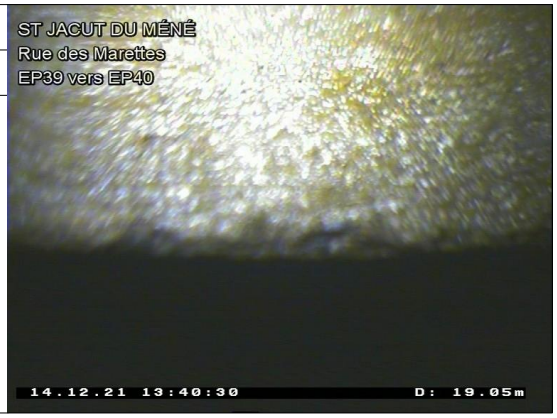
BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP39 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **19.00 m**	PHOTO : **429**
	VIDEO : **00:01:32**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP40 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP39 > EP40** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP40 vers EP39**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP39 vers EP40**	Longueur inspectée : **19.20 m** Longueur mesurée : **19.20 m**

DISTANCE : **19.20 m**	PHOTO : **430/431**
	VIDEO : **00:01:58**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

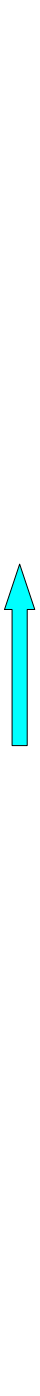




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP40 > EP41** Référence du noeud de départ :**EP40** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP41** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP41 vers EP40** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **54.30 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**4201** Réf. support photo : **4201**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP40** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP41** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP40 > EP41** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP41 vers EP40**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP40 vers EP41**	Longueur inspectée : **54.30 m** Longueur mesurée : **54.30 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP40 VERS EP41



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP40	432/433		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	253
0.20m / EP40	434		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP40 - liaison Regard / Canalisation	253
6.40m / EP40	435/436		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h	254
15.80m / EP40	437/438		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h	254
53.30m / EP40	439		BDB - Remarque générale - 1m de PVC	255
54.00m / EP40	440		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP41 - liaison Canalisation / Regard	255
54.30m / EP40	441/442		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	255

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP40 > EP41** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP41 vers EP40**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP40 vers EP41**	Longueur inspectée : **54.30 m** Longueur mesurée : **54.30 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **432/433**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **434**
	VIDEO : **00:00:33**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP40 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP40 > EP41** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP41 vers EP40**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP40 vers EP41**	Longueur inspectée : **54.30 m** Longueur mesurée : **54.30 m**

DISTANCE : **6.40 m**	PHOTO : **435/436**
	VIDEO : **00:01:28**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h





DISTANCE : **15.80 m**	PHOTO : **437/438**
	VIDEO : **00:02:44**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP40 > EP41** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP41 vers EP40**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP40 vers EP41**	Longueur inspectée : **54.30 m** Longueur mesurée : **54.30 m**

DISTANCE : **53.30 m**	PHOTO : **439**
	VIDEO : **00:05:37**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - 1m de PVC



DISTANCE : **54.00 m**	PHOTO : **440**
	VIDEO : **00:06:20**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP41 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **54.30 m**	PHOTO : **441/442**
	VIDEO : **00:07:05**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

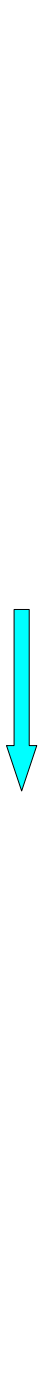




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP42 > EP41** Référence du noeud de départ :**EP42** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP41** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP42 vers EP41** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **6.75 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**4601** Réf. support photo : **4601**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP42** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP41** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP42 > EP41** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP42 vers EP41**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP42 vers EP41**	Longueur inspectée : **6.75 m** Longueur mesurée : **6.75 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP42 VERS EP41



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP42	443/444		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Grille - axe tampon	258
4.20m / EP42	445	4	BDB - Remarque générale - Flache Niveau d'eau claire de 15%	258
6.55m / EP42	446		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP41 - liaison Canalisation / Regard	258
6.75m / EP42	447/448		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	259

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP42 > EP41** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP42 vers EP41**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP42 vers EP41**	Longueur inspectée : **6.75 m** Longueur mesurée : **6.75 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **443/444**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Grille - axe tampon





DISTANCE : **4.20 m**	PHOTO : **445**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:00:32**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Flache
Niveau d'eau claire de 15%



DISTANCE : **6.55 m**	PHOTO : **446**
	VIDEO : **00:01:06**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP41 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP42 > EP41** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP42 vers EP41**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP42 vers EP41**	Longueur inspectée : **6.75 m** Longueur mesurée : **6.75 m**

DISTANCE : **6.75 m**	PHOTO : **447/448**
	VIDEO : **00:01:53**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

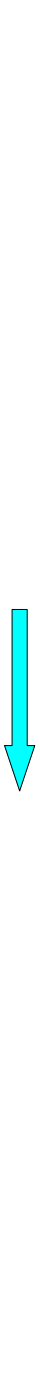




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP43 > EP42** Référence du noeud de départ :**EP43** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP42** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP43 vers EP42** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **11.00 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**4501** Réf. support photo : **4501**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP43** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP42** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP43 > EP42** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP43 vers EP42**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP43 vers EP42**	Longueur inspectée : **11.00 m** Longueur mesurée : **11.00 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP43 VERS EP42



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP43	449/450		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Grille - axe tampon	262
0.55m / EP43	451/452		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 20%	262
9.70m / EP43	453/454		BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé à 1h	263
11.00m / EP43	455/456		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Grille - axe tampon	263

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP43 > EP42** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP43 vers EP42**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP43 vers EP42**	Longueur inspectée : **11.00 m** Longueur mesurée : **11.00 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **449/450**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Grille - axe tampon





DISTANCE : **0.55 m**	PHOTO : **451/452**
	VIDEO : **00:00:28**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 20%





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP43 > EP42** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP43 vers EP42**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP43 vers EP42**	Longueur inspectée : **11.00 m** Longueur mesurée : **11.00 m**

DISTANCE : **9.70 m**	PHOTO : **453/454**
	VIDEO : **00:01:39**

OBSERVATIONS :
BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé à 1h





DISTANCE : **11.00 m**	PHOTO : **455/456**
	VIDEO : **00:02:25**

OBSERVATIONS :
BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Grille - axe tampon

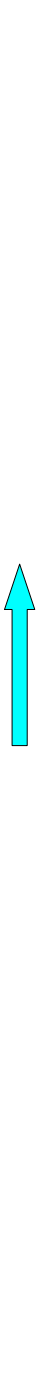




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP44 > EP43** Référence du noeud de départ :**EP44** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP43** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP43 vers EP44** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **28.50 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**4401** Réf. support photo : **4401**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP44** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP43** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP44 > EP43** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP43 vers EP44**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP44 vers EP43**	Longueur inspectée : **28.50 m** Longueur mesurée : **28.50 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP44 VERS EP43



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP44	457/458		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	266
0.20m / EP44	459		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP44 - liaison Regard / Canalisation	266
3.25m / EP44	460	4	BDB - Début : Remarque générale - Flache Niveau d'eau claire de 15%	266
5.45m / EP44	461	4	BDB - Remarque générale - Hauteur maximum du Flache Niveau d'eau claire de 30%	267
8.40m / EP44	462/463	4	BDB - Fin : Remarque générale - Flache Niveau d'eau claire de 5%	267
8.40m / EP44	464		BDB - Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BÉTON	267
19.60m / EP44	465/466	3	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte - Largeur de 10mm BAJB - Décentrage (radial)	268
28.50m / EP44	467/468		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Grille - axe tampon	268

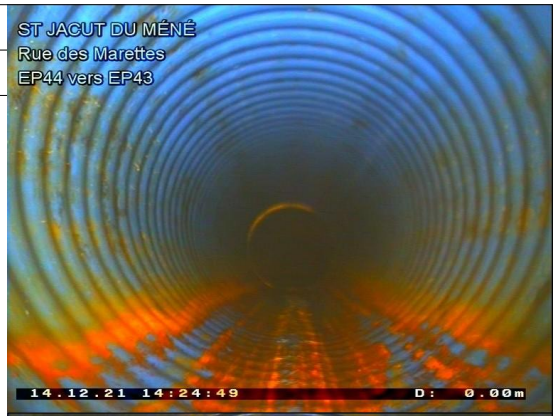
Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP44 > EP43** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP43 vers EP44**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP44 vers EP43**	Longueur inspectée : **28.50 m** Longueur mesurée : **28.50 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **457/458**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon

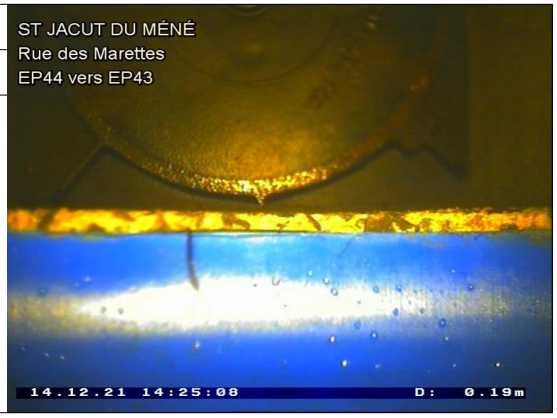




DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **459**
	VIDEO : **00:00:20**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP44 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **3.25 m**	PHOTO : **460**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:00:56**

OBSERVATIONS :

BDB - Début : Remarque générale - Flache
Niveau d'eau claire de 15%

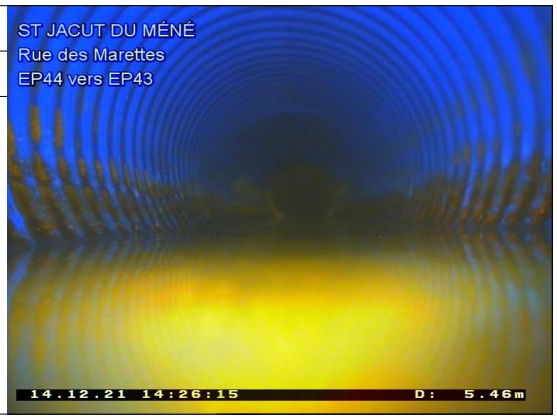


Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP44 > EP43** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP43 vers EP44**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP44 vers EP43**	Longueur inspectée : **28.50 m** Longueur mesurée : **28.50 m**

DISTANCE : **5.45 m**	PHOTO : **461**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:01:27**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Hauteur maximum du Flache
Niveau d'eau claire de 30%

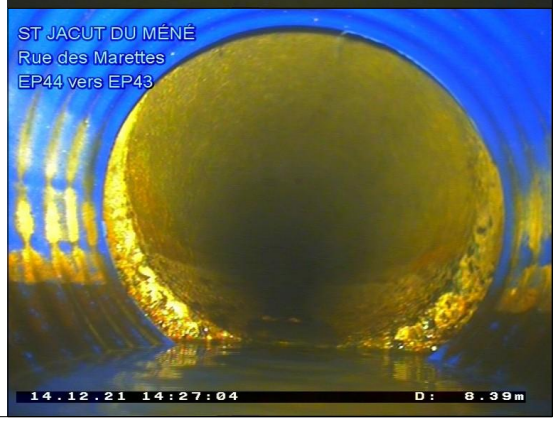


DISTANCE : **8.40 m**	PHOTO : **462/463**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:02:06**

OBSERVATIONS :

BDB - Fin : Remarque générale - Flache
Niveau d'eau claire de 5%

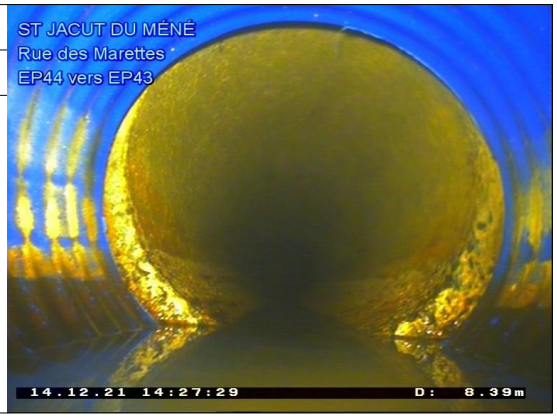




DISTANCE : **8.40 m**	PHOTO : **464**
	VIDEO : **00:02:41**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BÉTON



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP44 > EP43** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP43 vers EP44**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP44 vers EP43**	Longueur inspectée : **28.50 m** Longueur mesurée : **28.50 m**

DISTANCE : **19.60 m**	PHOTO : **465/466**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:03:53**

OBSERVATIONS :

BABCB - Fissure circonférentielle ouverte - Largeur de 10mm
BAJB - Décentrage (radial)





DISTANCE : **28.50 m**	PHOTO : **467/468**
	VIDEO : **00:06:15**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Grille - axe tampon

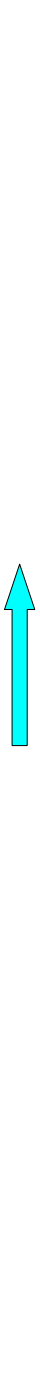




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP45 > EP44** Référence du noeud de départ :**EP45** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP44** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP44 vers EP45** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **33.80 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**4301** Réf. support photo : **4301**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP45** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP44** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP45 > EP44** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP44 vers EP45**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP45 vers EP44**	Longueur inspectée : **33.80 m** Longueur mesurée : **33.80 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP45 VERS EP44



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP45	469/470		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	271
0.20m / EP45	471		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP45 - liaison Regard / Canalisation	271
2.60m / EP45	472/473		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h	272
7.30m / EP45	474	4	BDB - Remarque générale - Flache Niveau d'eau claire de 20%	272
21.00m / EP45	475/476		BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BÉTON	273
31.00m / EP45	477/478		BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ	273
31.60m / EP45	479/480		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h	274
33.60m / EP45	481		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP44 - liaison Canalisation / Regard	274
33.80m / EP45	482/483		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	275

Observations générales :

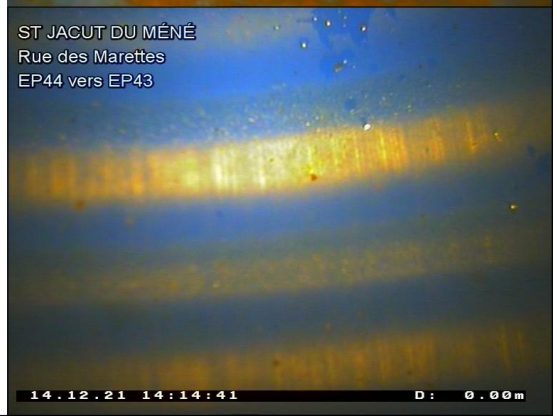
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP45 > EP44** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP44 vers EP45**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP45 vers EP44**	Longueur inspectée : **33.80 m** Longueur mesurée : **33.80 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **469/470**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **471**
	VIDEO : **00:00:18**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP45 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP45 > EP44** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP44 vers EP45**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP45 vers EP44**	Longueur inspectée : **33.80 m** Longueur mesurée : **33.80 m**

DISTANCE : **2.60 m**	PHOTO : **472/473**
	VIDEO : **00:00:57**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h





DISTANCE : **7.30 m**	PHOTO : **474**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:01:36**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Flache
Niveau d'eau claire de 20%

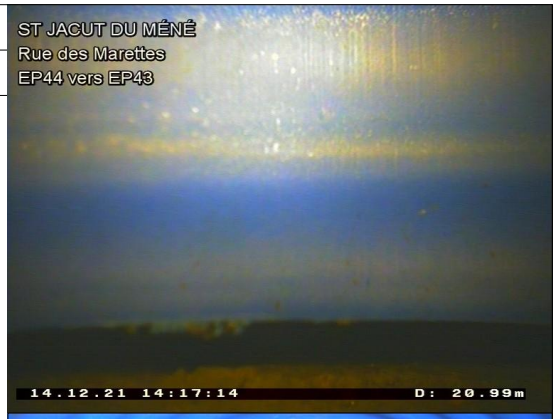


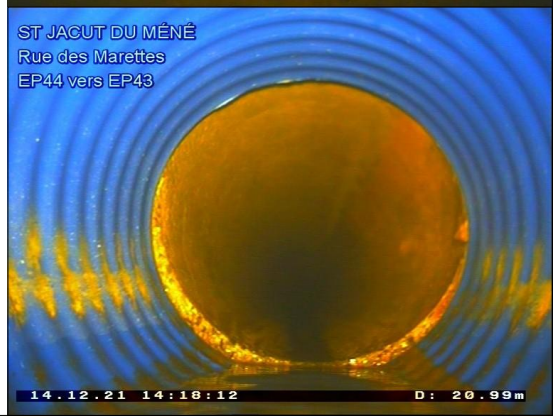
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP45 > EP44** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP44 vers EP45**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP45 vers EP44**	Longueur inspectée : **33.80 m** Longueur mesurée : **33.80 m**

DISTANCE : **21.00 m**	PHOTO : **475/476**
	VIDEO : **00:02:43**

OBSERVATIONS :

BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BÉTON





DISTANCE : **31.00 m**	PHOTO : **477/478**
	VIDEO : **00:04:18**

OBSERVATIONS :

BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ



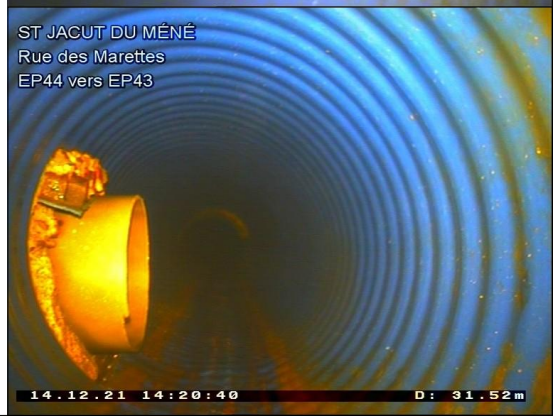


Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP45 > EP44** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP44 vers EP45**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP45 vers EP44**	Longueur inspectée : **33.80 m** Longueur mesurée : **33.80 m**

DISTANCE : **31.60 m**	PHOTO : **479/480**
	VIDEO : **00:05:36**

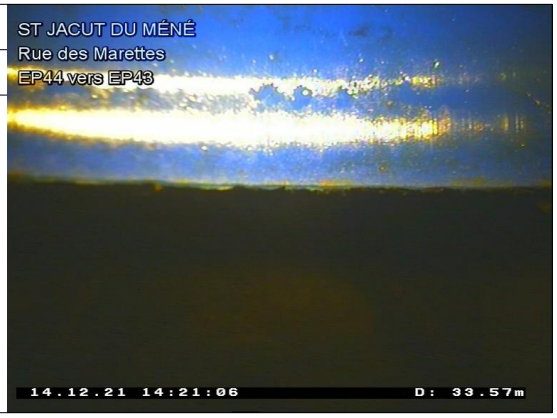
OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h





DISTANCE : **33.60 m**	PHOTO : **481**
	VIDEO : **00:06:35**

OBSERVATIONS :
BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP44 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP45 > EP44** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP44 vers EP45**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP45 vers EP44**	Longueur inspectée : **33.80 m** Longueur mesurée : **33.80 m**

DISTANCE : **33.80 m**	PHOTO : **482/483**
	VIDEO : **00:08:46**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

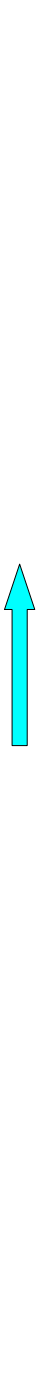




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP45 > EP46** Référence du noeud de départ :**EP45** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP46** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP46 vers EP45** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **17.90 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**4701** Réf. support photo : **4701**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP45** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP46** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP45 > EP46** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP46 vers EP45**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP45 vers EP46**	Longueur inspectée : **17.90 m** Longueur mesurée : **17.90 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP45 VERS EP46



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP45	484/485		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	278
0.20m / EP45	486		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP45 - liaison Regard / Canalisation	278
3.32m / EP45	487	4	BDB - Remarque générale - Flache Niveau d'eau trouble de 40%	278
7.70m / EP45	488/489		BDB - Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ	279
17.70m / EP45	490		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP46 - liaison Canalisation / Regard	279
17.90m / EP45	491/492		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	280

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP45 > EP46** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP46 vers EP45**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP45 vers EP46**	Longueur inspectée : **17.90 m** Longueur mesurée : **17.90 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **484/485**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **486**
	VIDEO : **00:00:17**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP45 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **3.32 m**	PHOTO : **487**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:01:11**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Flache
Niveau d'eau trouble de 40%



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP45 > EP46** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP46 vers EP45**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP45 vers EP46**	Longueur inspectée : **17.90 m** Longueur mesurée : **17.90 m**

DISTANCE : **7.70 m**	PHOTO : **488/489**
	VIDEO : **00:02:20**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ





DISTANCE : **17.70 m**	PHOTO : **490**
	VIDEO : **00:04:03**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP46 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP45 > EP46** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP46 vers EP45**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP45 vers EP46**	Longueur inspectée : **17.90 m** Longueur mesurée : **17.90 m**

DISTANCE : **17.90 m**	PHOTO : **491/492**
	VIDEO : **00:04:37**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

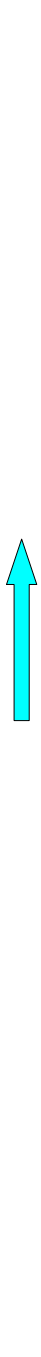




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP46 > EP47** Référence du noeud de départ :**EP46** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP47** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP47 vers EP46** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **26.10 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**4801** Réf. support photo : **4801**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP46** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP47** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP46 > EP47** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP47 vers EP46**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP46 vers EP47**	Longueur inspectée : **26.10 m** Longueur mesurée : **26.10 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP46 VERS EP47



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP46	493/494		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	283
0.20m / EP46	495		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP46 - liaison Regard / Canalisation	283
10.25m / EP46	496/497		BDB - Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ	284
23.10m / EP46	498/499		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h	284
25.90m / EP46	500		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP47 - liaison Canalisation / Regard	285
26.10m / EP46	501/502		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	285

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP46 > EP47** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP47 vers EP46**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP46 vers EP47**	Longueur inspectée : **26.10 m** Longueur mesurée : **26.10 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **493/494**
	VIDEO : **00:00:08**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **495**
	VIDEO : **00:00:22**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP46 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP46 > EP47** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP47 vers EP46**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP46 vers EP47**	Longueur inspectée : **26.10 m** Longueur mesurée : **26.10 m**

DISTANCE : **10.25 m**	PHOTO : **496/497**
	VIDEO : **00:01:04**

OBSERVATIONS :
BDB - Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ

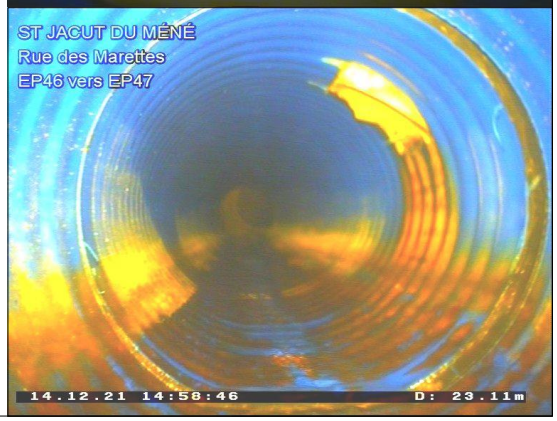




DISTANCE : **23.10 m**	PHOTO : **498/499**
	VIDEO : **00:02:02**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP46 > EP47** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP47 vers EP46**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP46 vers EP47**	Longueur inspectée : **26.10 m** Longueur mesurée : **26.10 m**

DISTANCE : **25.90 m**	PHOTO : **500**
	VIDEO : **00:02:40**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP47 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **26.10 m**	PHOTO : **501/502**
	VIDEO : **00:03:12**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

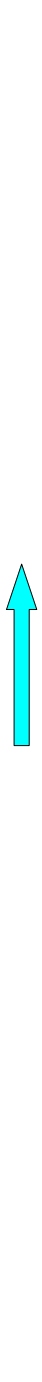




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP47 > EP48** Référence du noeud de départ :**EP47** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP48** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP48 vers EP47** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **38.60 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**4901** Réf. support photo : **4901**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP47** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP48** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP47 > EP48** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP48 vers EP47**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP47 vers EP48**	Longueur inspectée : **38.60 m** Longueur mesurée : **38.60 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP47 VERS EP48



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP47	503/504		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	288
0.20m / EP47	505		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP47 - liaison Regard / Canalisation	288
34.20m / EP47	506/507		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h	289
38.40m / EP47	508		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP48 - liaison Canalisation / Regard	289
38.60m / EP47	509/510		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	290

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP47 > EP48** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP48 vers EP47**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP47 vers EP48**	Longueur inspectée : **38.60 m** Longueur mesurée : **38.60 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **503/504**
	VIDEO : **00:00:03**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **505**
	VIDEO : **00:00:28**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP47 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP47 > EP48** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP48 vers EP47**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP47 vers EP48**	Longueur inspectée : **38.60 m** Longueur mesurée : **38.60 m**

DISTANCE : **34.20 m**	PHOTO : **506/507**
	VIDEO : **00:04:06**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h





DISTANCE : **38.40 m**	PHOTO : **508**
	VIDEO : **00:05:13**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP48 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP47 > EP48** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP48 vers EP47**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP47 vers EP48**	Longueur inspectée : **38.60 m** Longueur mesurée : **38.60 m**

DISTANCE : **38.60 m**	PHOTO : **509/510**
	VIDEO : **00:05:43**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon



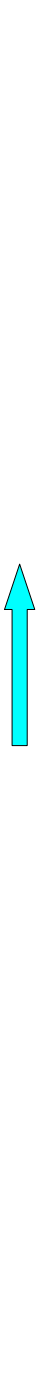


Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP48 > EP49** Référence du noeud de départ :**EP48** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP49** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP49 vers EP48** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **32.15 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**5001** Réf. support photo : **5001**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP48** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP49** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**	Dossier : **209766** Tronçon : **EP48 > EP49** Opérateur : **SEGALEN**

Usage du réseau :	Dim.(Ø ou HxL) :	Sens de l'écoulement	Date d'inspection :
Eaux pluviales	**300 mm**	**EP49 vers EP48**	**14 décembre 2021**
Matériau :	Longueur tuyau :	Sens de l'inspection	Longueur inspectée : **32.15 m**
Polyéthylène	**6.00 m**	**EP48 vers EP49**	Longueur mesurée : **32.15 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP48 VERS EP49



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP48	511/512		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	293
0.20m / EP48	513		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP48 - liaison Regard / Canalisation	293
8.15m / EP48	514		BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 300 > 200	293
20.65m / EP48	515/516		BACA - Rupture à 11h	294
27.85m / EP48	517/518		BACA - Rupture à 12h	294
30.75m / EP48	519/520		BACA - Rupture à 11h	295
31.95m / EP48	521		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP49 - liaison Canalisation / Regard	295
32.15m / EP48	522	4	BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines à 9h	295
32.15m / EP48	523/524		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	296

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP48 > EP49** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP49 vers EP48**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP48 vers EP49**	Longueur inspectée : **32.15 m** Longueur mesurée : **32.15 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **511/512**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **513**
	VIDEO : **00:00:38**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP48 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **8.15 m**	PHOTO : **514**
	VIDEO : **00:02:56**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 300 > 200



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP48 > EP49** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP49 vers EP48**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP48 vers EP49**	Longueur inspectée : **32.15 m** Longueur mesurée : **32.15 m**

DISTANCE : **20.65 m**	PHOTO : **515/516**
	VIDEO : **00:04:37**

OBSERVATIONS :
BACA - Rupture à 11h





DISTANCE : **27.85 m**	PHOTO : **517/518**
	VIDEO : **00:05:47**

OBSERVATIONS :
BACA - Rupture à 12h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP48 > EP49** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP49 vers EP48**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP48 vers EP49**	Longueur inspectée : **32.15 m** Longueur mesurée : **32.15 m**

DISTANCE : **30.75 m**	PHOTO : **519/520**
	VIDEO : **00:06:35**

OBSERVATIONS :
BACA - Rupture à 11h





DISTANCE : **31.95 m**	PHOTO : **521**
	VIDEO : **00:07:31**

OBSERVATIONS :
BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP49 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **32.15 m**	PHOTO : **522**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:09:15**

OBSERVATIONS :
BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines à 9h



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP48 > EP49** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP49 vers EP48**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP48 vers EP49**	Longueur inspectée : **32.15 m** Longueur mesurée : **32.15 m**

DISTANCE : **32.15 m**	PHOTO : **523/524**
	VIDEO : **00:08:11**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon





Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP49 > EP50** Référence du noeud de départ :**EP49** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP50** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP50 vers EP49** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **1.80 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**5101** Réf. support photo : **5101**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **200** Largeur : Matériau constitutif : **PVC-U** Longueur unitaire : **3.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP49** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP50** Dimensions du regard : Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP49 > EP50** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **200 mm**	Sens de l'écoulement **EP50 vers EP49**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **PVC-U**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **EP49 vers EP50**	Longueur inspectée : **1.80 m** Longueur mesurée : **1.80 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP49 VERS EP50



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP49	525/526		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	299
0.20m / EP49	527		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP49 - liaison Regard / Canalisation	299
1.80m / EP49	528		BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 200 > 300 BDB - Remarque générale - Changement de matériaux PVC > BÉTON BAJB - Décentrage (radial) BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Décalage empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé	299

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP49 > EP50** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **200 mm**	Sens de l'écoulement **EP50 vers EP49**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **PVC-U**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **EP49 vers EP50**	Longueur inspectée : **1.80 m** Longueur mesurée : **1.80 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **525/526**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **527**
	VIDEO : **00:00:23**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP49 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **1.80 m**	PHOTO : **528**
	VIDEO : **00:01:13**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 200 > 300
BDB - Remarque générale - Changement de matériaux PVC > BÉTON
BAJB - Décentrage (radial)
BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Décalage empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé

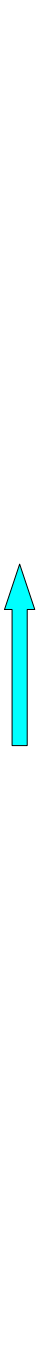
ABANDON INSPECTION



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP50 > EP49** Référence du noeud de départ :**EP50** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP49** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP49 vers EP50** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **10.80 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**5201** Réf. support photo : **5201**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP50** Dimensions du regard : Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP49** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP50 > EP49** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP49 vers EP50**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP50 vers EP49**	Longueur inspectée : **10.80 m** Longueur mesurée : **10.80 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP50 VERS EP49



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP50	529/530		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Fossé BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP50 - liaison Fossé / Canalisation	302
10.80m / EP50	531		BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente	302

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP50 > EP49** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP49 vers EP50**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP50 vers EP49**	Longueur inspectée : **10.80 m** Longueur mesurée : **10.80 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **529/530**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Fossé
BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP50 - liaison Fossé / Canalisation





DISTANCE : **10.80 m**	PHOTO : **531**
	VIDEO : **00:01:25**

OBSERVATIONS :

BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente

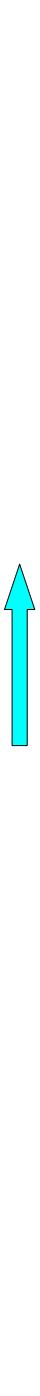
ABANDON INSPECTION



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP51 > EP36** Référence du noeud de départ :**EP51** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP36** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP36 vers EP51** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **8.00 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**5301** Réf. support photo : **5301**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP51** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP36** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP51 > EP36** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP36 vers EP51**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP51 vers EP36**	Longueur inspectée : **8.00 m** Longueur mesurée : **8.00 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP51 VERS EP36



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP51	532/533		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	305
0.20m / EP51	534		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP51 - liaison Regard / Canalisation	305
6.35m / EP51	535		BDA - Photographie générale	305
7.80m / EP51	536		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP36 - liaison Canalisation / Regard	306
8.00m / EP51	537/538		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	306

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP51 > EP36** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP36 vers EP51**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP51 vers EP36**	Longueur inspectée : **8.00 m** Longueur mesurée : **8.00 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **532/533**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **534**
	VIDEO : **00:00:18**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP51 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **6.35 m**	PHOTO : **535**
	VIDEO : **00:00:57**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP51 > EP36** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP36 vers EP51**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP51 vers EP36**	Longueur inspectée : **8.00 m** Longueur mesurée : **8.00 m**

DISTANCE : **7.80 m**	PHOTO : **536**
	VIDEO : **00:01:12**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP36 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **8.00 m**	PHOTO : **537/538**
	VIDEO : **00:01:29**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

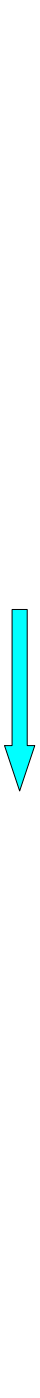




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP51 > EP52** Référence du noeud de départ :**EP51** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP52** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP51 vers EP52** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **29.20 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**5401** Réf. support photo : **5401**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP51** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP52** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP51 > EP52** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP51 vers EP52**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP51 vers EP52**	Longueur inspectée : **29.20 m** Longueur mesurée : **29.20 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP51 VERS EP52



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP51	539/540		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	309
0.20m / EP51	541		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP51 - liaison Regard / Canalisation	309
2.60m / EP51	542/543	4	BBAB - Présence de radicelles à 4h	310
4.00m / EP51	544/545		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%	310
5.15m / EP51	546/547	4	BBAB - Présence de radicelles à 10h	311
12.60m / EP51	548/549	4	BBAB - Présence de radicelles à 9h	311
25.25m / EP51	550/551	4	BBAB - Présence de radicelles à 7h	312
29.00m / EP51	552		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP52 - liaison Canalisation / Regard	312
29.20m / EP51	553/554		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	313

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP51 > EP52** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP51 vers EP52**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP51 vers EP52**	Longueur inspectée : **29.20 m** Longueur mesurée : **29.20 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **539/540**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **541**
	VIDEO : **00:00:24**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP51 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP51 > EP52** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP51 vers EP52**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP51 vers EP52**	Longueur inspectée : **29.20 m** Longueur mesurée : **29.20 m**

DISTANCE : **2.60 m**	PHOTO : **542/543**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:01:00**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles à 4h





DISTANCE : **4.00 m**	PHOTO : **544/545**
	VIDEO : **00:01:50**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP51 > EP52** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP51 vers EP52**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP51 vers EP52**	Longueur inspectée : **29.20 m** Longueur mesurée : **29.20 m**

DISTANCE : **5.15 m**	PHOTO : **546/547**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:02:31**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 10h





DISTANCE : **12.60 m**	PHOTO : **548/549**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:03:32**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 9h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP51 > EP52** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP51 vers EP52**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP51 vers EP52**	Longueur inspectée : **29.20 m** Longueur mesurée : **29.20 m**

DISTANCE : **25.25 m**	PHOTO : **550/551**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:04:44**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles à 7h





DISTANCE : **29.00 m**	PHOTO : **552**
	VIDEO : **00:05:40**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP52 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP51 > EP52** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP51 vers EP52**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP51 vers EP52**	Longueur inspectée : **29.20 m** Longueur mesurée : **29.20 m**

DISTANCE : **29.20 m**	PHOTO : **553/554**
	VIDEO : **00:06:15**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

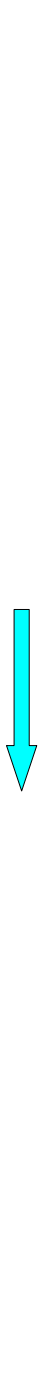




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP52 > EP53** Référence du noeud de départ :**EP52** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP53** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP52 vers EP53** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **16.40 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**5501** Réf. support photo : **5501**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP52** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP53** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP52 > EP53** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP52 vers EP53**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP52 vers EP53**	Longueur inspectée : **16.40 m** Longueur mesurée : **16.40 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP52 VERS EP53



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP52	555/556		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	316
0.20m / EP52	557		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP52 - liaison Regard / Canalisation	316
1.05m / EP52	558/559		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BDB - Début : Remarque générale - Tuyau dans le réseau	317
2.95m / EP52	560/561	4	BBAB - Présence de radicelles à 3h	317
8.15m / EP52	562/563	3	BABCC - Fissure complexe ouverte	318
9.80m / EP52	564/565	4	BBAB - Présence de radicelles à 8h	318
10.85m / EP52	566/567	3	BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 5mm	319
13.00m / EP52	568/569	4	BBAB - Présence de radicelles à 5h	319
14.70m / EP52	570/571		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h	320
14.70m / EP52	572	2	BACA - Rupture	320
16.20m / EP52	573		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP53 - liaison Canalisation / Regard BDB - Fin : Remarque générale - Tuyau dans le réseau	320
16.40m / EP52	574/575		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	321

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP52 > EP53** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP52 vers EP53**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP52 vers EP53**	Longueur inspectée : **16.40 m** Longueur mesurée : **16.40 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **555/556**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **557**
	VIDEO : **00:00:22**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP52 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP52 > EP53** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP52 vers EP53**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP52 vers EP53**	Longueur inspectée : **16.40 m** Longueur mesurée : **16.40 m**

DISTANCE : **1.05 m**	PHOTO : **558/559**
	VIDEO : **00:01:07**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h
BDB - Début : Remarque générale - Tuyau dans le réseau





DISTANCE : **2.95 m**	PHOTO : **560/561**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:01:41**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles à 3h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP52 > EP53** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP52 vers EP53**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP52 vers EP53**	Longueur inspectée : **16.40 m** Longueur mesurée : **16.40 m**

DISTANCE : **8.15 m**	PHOTO : **562/563**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:02:35**

OBSERVATIONS :
BABCC - Fissure complexe ouverte





DISTANCE : **9.80 m**	PHOTO : **564/565**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:03:28**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 8h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP52 > EP53** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP52 vers EP53**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP52 vers EP53**	Longueur inspectée : **16.40 m** Longueur mesurée : **16.40 m**

DISTANCE : **10.85 m**	PHOTO : **566/567**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:04:13**

OBSERVATIONS :
BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 5mm





DISTANCE : **13.00 m**	PHOTO : **568/569**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:04:52**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP52 > EP53** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP52 vers EP53**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP52 vers EP53**	Longueur inspectée : **16.40 m** Longueur mesurée : **16.40 m**

DISTANCE : **14.70 m**	PHOTO : **570/571**
	VIDEO : **00:05:40**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h





DISTANCE : **14.70 m**	PHOTO : **572**
GRAVITE : **2**	VIDEO : **00:06:19**

OBSERVATIONS :
BACA - Rupture



DISTANCE : **16.20 m**	PHOTO : **573**
	VIDEO : **00:06:57**

OBSERVATIONS :
BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP53 - liaison Canalisation / Regard
BDB - Fin : Remarque générale - Tuyau dans le réseau



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP52 > EP53** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP52 vers EP53**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP52 vers EP53**	Longueur inspectée : **16.40 m** Longueur mesurée : **16.40 m**

DISTANCE : **16.40 m**	PHOTO : **574/575**
	VIDEO : **00:07:51**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

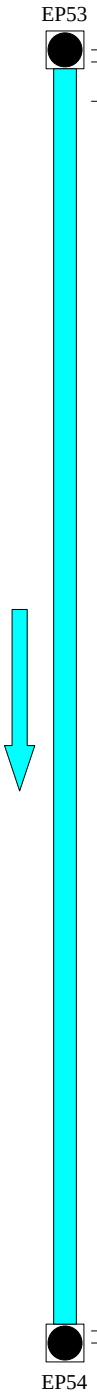




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP53 > EP54** Référence du noeud de départ :**EP53** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP54** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP53 vers EP54** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **21.30 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**5601** Réf. support photo : **5601**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP53** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP54** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP53 > EP54** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP53 vers EP54**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP53 vers EP54**	Longueur inspectée : **21.30 m** Longueur mesurée : **21.30 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP53 VERS EP54



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP53	576/577		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	324
0.20m / EP53	578		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP53 - liaison Regard / Canalisation	324
0.85m / EP53	579	4	BBAB - Présence de radicelles à 7h	324
21.10m / EP53	580		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP54 - liaison Canalisation / Regard	325
21.30m / EP53	581/582		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	325

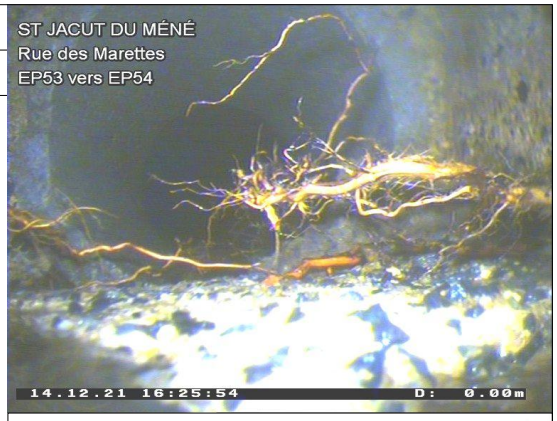
Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP53 > EP54** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP53 vers EP54**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP53 vers EP54**	Longueur inspectée : **21.30 m** Longueur mesurée : **21.30 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **576/577**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **578**
	VIDEO : **00:00:37**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP53 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **0.85 m**	PHOTO : **579**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:02:46**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles à 7h



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP53 > EP54** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP53 vers EP54**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP53 vers EP54**	Longueur inspectée : **21.30 m** Longueur mesurée : **21.30 m**

DISTANCE : **21.10 m**	PHOTO : **580**
	VIDEO : **00:04:16**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP54 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **21.30 m**	PHOTO : **581/582**
	VIDEO : **00:04:57**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

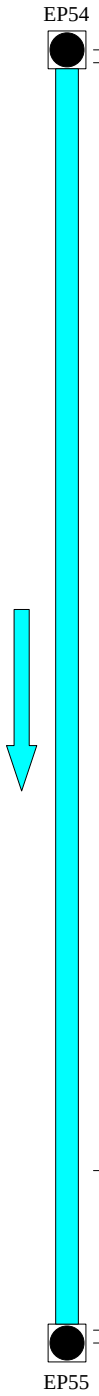




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP54 > EP55** Référence du noeud de départ :**EP54** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP55** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP54 vers EP55** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **20.65 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**5701** Réf. support photo : **5701**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP54** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP55** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP54 > EP55** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP54 vers EP55**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP54 vers EP55**	Longueur inspectée : **20.65 m** Longueur mesurée : **20.65 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP54 VERS EP55



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP54	583/584		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	328
0.20m / EP54	585		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP54 - liaison Regard / Canalisation	328
17.90m / EP54	586/587	4	BBAB - Présence de radicelles à 5h	329
20.45m / EP54	588		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP55 - liaison Canalisation / Regard	329
20.65m / EP54	589/590		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	330

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP54 > EP55** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP54 vers EP55**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP54 vers EP55**	Longueur inspectée : **20.65 m** Longueur mesurée : **20.65 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **583/584**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **585**
	VIDEO : **00:00:20**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP54 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP54 > EP55** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP54 vers EP55**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP54 vers EP55**	Longueur inspectée : **20.65 m** Longueur mesurée : **20.65 m**

DISTANCE : **17.90 m**	PHOTO : **586/587**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:06:42**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h





DISTANCE : **20.45 m**	PHOTO : **588**
	VIDEO : **00:07:23**

OBSERVATIONS :
BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP55 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP54 > EP55** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP54 vers EP55**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP54 vers EP55**	Longueur inspectée : **20.65 m** Longueur mesurée : **20.65 m**

DISTANCE : **20.65 m**	PHOTO : **589/590**
	VIDEO : **00:08:04**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

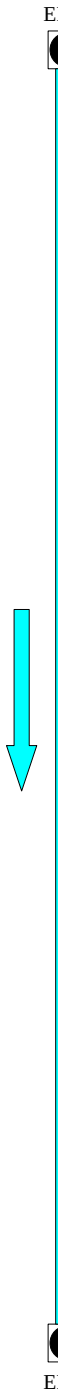




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**14/12/2021**	Référence du tronçon :**EP55 > EP56** Référence du noeud de départ :**EP55** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP56** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP55 vers EP56** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **6.80 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**5801** Réf. support photo : **5801**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP55** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP56** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP55 > EP56** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP55 vers EP56**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP55 vers EP56**	Longueur inspectée : **6.80 m** Longueur mesurée : **6.80 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP55 VERS EP56



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP55	591/592		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	333
0.20m / EP55	593		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP55 - liaison Regard / Canalisation	333
4.60m / EP55	594	4	BBAB - Présence de radicelles à 6h	333
5.38m / EP55	595/596		BACB - Effondrement partiel à 9h	334
6.60m / EP55	597/598	2	BACA - Rupture	334
6.80m / EP55	599		BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Dépots empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé	335

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP55 > EP56** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP55 vers EP56**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP55 vers EP56**	Longueur inspectée : **6.80 m** Longueur mesurée : **6.80 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **591/592**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **593**
	VIDEO : **00:00:28**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP55 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **4.60 m**	PHOTO : **594**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:03:46**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles à 6h



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP55 > EP56** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP55 vers EP56**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP55 vers EP56**	Longueur inspectée : **6.80 m** Longueur mesurée : **6.80 m**

DISTANCE : **5.38 m**	PHOTO : **595/596**
	VIDEO : **00:05:40**

OBSERVATIONS :
BACB - Effondrement partiel à 9h





DISTANCE : **6.60 m**	PHOTO : **597/598**
GRAVITE : **2**	VIDEO : **00:06:51**

OBSERVATIONS :
BACA - Rupture





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP55 > EP56** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP55 vers EP56**	Date d'inspection : **14 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP55 vers EP56**	Longueur inspectée : **6.80 m** Longueur mesurée : **6.80 m**

DISTANCE : **6.80 m**	PHOTO : **599**
	VIDEO : **00:09:05**

OBSERVATIONS :

BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Dépots empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé

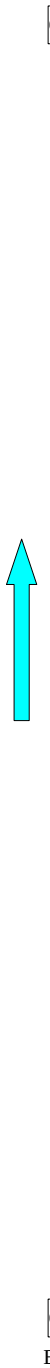
ABANDON INSPECTION



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP56 > EP55** Référence du noeud de départ :**EP56** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP55** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP55 vers EP56** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **8.60 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**5901** Réf. support photo : **5901**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP56** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP55** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP56 > EP55** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP55 vers EP56**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP56 vers EP55**	Longueur inspectée : **8.60 m** Longueur mesurée : **8.60 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP56 VERS EP55



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP56	600/601		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	338
0.20m / EP56	602		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP56 - liaison Regard / Canalisation	338
2.10m / EP56	603/604	4	BBAB - Présence de radicelles à 5h	339
8.60m / EP56	605		BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente	339

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP56 > EP55** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP55 vers EP56**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP56 vers EP55**	Longueur inspectée : **8.60 m** Longueur mesurée : **8.60 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **600/601**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **602**
	VIDEO : **00:00:31**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP56 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP56 > EP55** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP55 vers EP56**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP56 vers EP55**	Longueur inspectée : **8.60 m** Longueur mesurée : **8.60 m**

DISTANCE : **2.10 m**	PHOTO : **603/604**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:01:07**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles à 5h





DISTANCE : **8.60 m**	PHOTO : **605**
	VIDEO : **00:04:15**

OBSERVATIONS :

BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente

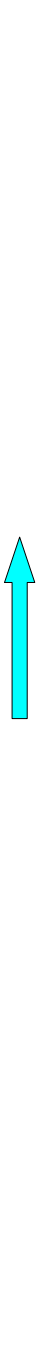


ABANDON INSPECTION

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **Rue des Marettes** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP56 > EP31** Référence du noeud de départ :**EP56** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP31** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP31 vers EP56** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **12.00 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**6001** Réf. support photo : **6001**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP56** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP31** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP56 > EP31** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP31 vers EP56**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP56 vers EP31**	Longueur inspectée : **12.00 m** Longueur mesurée : **12.00 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP56 VERS EP31



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP56	606/607		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	342
0.20m / EP56	608		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP56 - liaison Regard / Canalisation	342
2.55m / EP56	609/610	4	BBAB - Présence de radicelles à 5h	343
3.50m / EP56	611/612	3	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte - Largeur de 5mm	343
10.90m / EP56	613/614	3	BABBB - Fissure circonférentielle fermée	344
11.80m / EP56	615		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP31 - liaison Canalisation / Regard	344
12.00m / EP56	616/617		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard borgne	345

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP56 > EP31** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP31 vers EP56**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP56 vers EP31**	Longueur inspectée : **12.00 m** Longueur mesurée : **12.00 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **606/607**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **608**
	VIDEO : **00:00:17**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP56 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP56 > EP31** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP31 vers EP56**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP56 vers EP31**	Longueur inspectée : **12.00 m** Longueur mesurée : **12.00 m**

DISTANCE : **2.55 m**	PHOTO : **609/610**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:00:52**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h





DISTANCE : **3.50 m**	PHOTO : **611/612**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:01:41**

OBSERVATIONS :
BABCB - Fissure circonférentielle ouverte - Largeur de 5mm





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP56 > EP31** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP31 vers EP56**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP56 vers EP31**	Longueur inspectée : **12.00 m** Longueur mesurée : **12.00 m**

DISTANCE : **10.90 m**	PHOTO : **613/614**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:02:43**

OBSERVATIONS :

BABBB - Fissure circonférentielle fermée





DISTANCE : **11.80 m**	PHOTO : **615**
	VIDEO : **00:03:52**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP31 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **Rue des Marettes** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP56 > EP31** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP31 vers EP56**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP56 vers EP31**	Longueur inspectée : **12.00 m** Longueur mesurée : **12.00 m**

DISTANCE : **12.00 m**	PHOTO : **616/617**
	VIDEO : **00:04:37**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard borgne

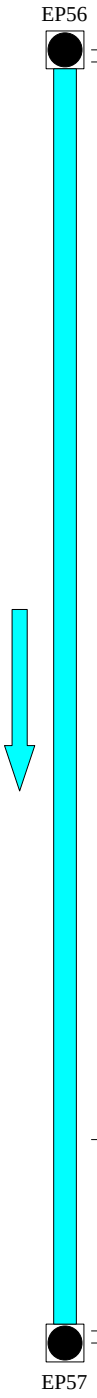




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP56 > EP57** Référence du noeud de départ :**EP56** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP57** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP56 vers EP57** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **21.00 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**6101** Réf. support photo : **6101**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP56** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP57** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP56 > EP57** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP56 vers EP57**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP56 vers EP57**	Longueur inspectée : **21.00 m** Longueur mesurée : **21.00 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP56 VERS EP57



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP56	618/619		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	348
0.20m / EP56	620		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP56 - liaison Regard / Canalisation	348
17.70m / EP56	621		BDA - Photographie générale	348
20.80m / EP56	622		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP57 - liaison Canalisation / Regard	349
21.00m / EP56	623/624		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	349

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP56 > EP57** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP56 vers EP57**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP56 vers EP57**	Longueur inspectée : **21.00 m** Longueur mesurée : **21.00 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **618/619**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **620**
	VIDEO : **00:00:34**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP56 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **17.70 m**	PHOTO : **621**
	VIDEO : **00:02:15**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP56 > EP57** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP56 vers EP57**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP56 vers EP57**	Longueur inspectée : **21.00 m** Longueur mesurée : **21.00 m**

DISTANCE : **20.80 m**	PHOTO : **622**
	VIDEO : **00:02:39**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP57 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **21.00 m**	PHOTO : **623/624**
	VIDEO : **00:03:12**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

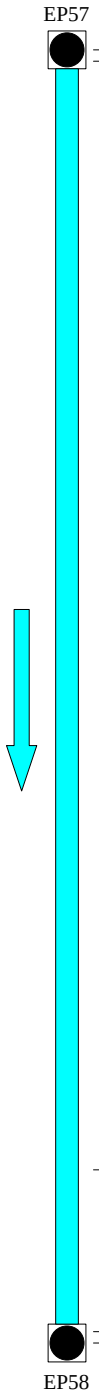




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP57 > EP58** Référence du noeud de départ :**EP57** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP58** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP57 vers EP58** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **23.10 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**6201** Réf. support photo : **6201**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP57** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP58** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP57 > EP58** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP57 vers EP58**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP57 vers EP58**	Longueur inspectée : **23.10 m** Longueur mesurée : **23.10 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP57 VERS EP58



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP57	625/626		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	352
0.20m / EP57	627		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP57 - liaison Regard / Canalisation	352
20.00m / EP57	628		BDA - Photographie générale	352
22.90m / EP57	629		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP58 - liaison Canalisation / Regard	353
23.10m / EP57	630/631		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	353

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP57 > EP58** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP57 vers EP58**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP57 vers EP58**	Longueur inspectée : **23.10 m** Longueur mesurée : **23.10 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **625/626**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **627**
	VIDEO : **00:00:31**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP57 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **20.00 m**	PHOTO : **628**
	VIDEO : **00:01:50**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP57 > EP58** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP57 vers EP58**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP57 vers EP58**	Longueur inspectée : **23.10 m** Longueur mesurée : **23.10 m**

DISTANCE : **22.90 m**	PHOTO : **629**
	VIDEO : **00:02:18**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP58 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **23.10 m**	PHOTO : **630/631**
	VIDEO : **00:02:49**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

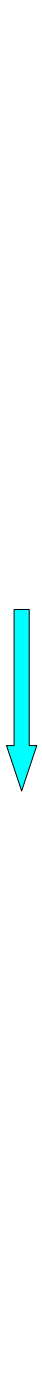




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP58 > EP59** Référence du noeud de départ :**EP58** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP59** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP58 vers EP59** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **44.75 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**6301** Réf. support photo : **6301**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP58** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP59** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP58 > EP59** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP58 vers EP59**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP58 vers EP59**	Longueur inspectée : **44.75 m** Longueur mesurée : **44.75 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP58 VERS EP59



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP58	632/633		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	356
0.20m / EP58	634		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP58 - liaison Regard / Canalisation	356
13.20m / EP58	635		BDA - Photographie générale	356
28.90m / EP58	636/637	4	BBAB - Présence de radicelles à 7h	357
44.55m / EP58	638		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP59 - liaison Canalisation / Regard	357
44.75m / EP58	639/640		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	358

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP58 > EP59** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP58 vers EP59**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP58 vers EP59**	Longueur inspectée : **44.75 m** Longueur mesurée : **44.75 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **632/633**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **634**
	VIDEO : **00:00:23**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP58 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **13.20 m**	PHOTO : **635**
	VIDEO : **00:01:50**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP58 > EP59** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP58 vers EP59**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP58 vers EP59**	Longueur inspectée : **44.75 m** Longueur mesurée : **44.75 m**

DISTANCE : **28.90 m**	PHOTO : **636/637**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:02:51**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles à 7h





DISTANCE : **44.55 m**	PHOTO : **638**
	VIDEO : **00:04:16**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP59 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP58 > EP59** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP58 vers EP59**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP58 vers EP59**	Longueur inspectée : **44.75 m** Longueur mesurée : **44.75 m**

DISTANCE : **44.75 m**	PHOTO : **639/640**
	VIDEO : **00:05:17**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

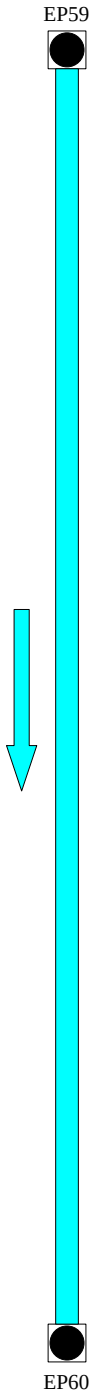




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP59 > EP60** Référence du noeud de départ :**EP59** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP60** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP59 vers EP60** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **15.35 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**6401** Réf. support photo : **6401**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP59** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP60** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP59 > EP60** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP59 vers EP60**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP59 vers EP60**	Longueur inspectée : **15.35 m** Longueur mesurée : **15.35 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP59 VERS EP60



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP59	641/642	4	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines à 3h	361
0.20m / EP59	643		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP59 - liaison Regard / Canalisation	361
15.35m / EP59	644	4	BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines - Réduction de la section de 50% BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Racines empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé	361

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ RD6 LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP59 > EP60** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP59 vers EP60**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP59 vers EP60**	Longueur inspectée : **15.35 m** Longueur mesurée : **15.35 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **641/642**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:00:03**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon
BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines à 3h





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **643**
	VIDEO : **00:01:02**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP59 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **15.35 m**	PHOTO : **644**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:02:49**

OBSERVATIONS :

BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines - Réduction de la section de 50%
BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Racines empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé

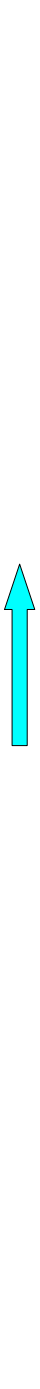
ABANDON INSPECTION



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP60 > EP59** Référence du noeud de départ :**EP60** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP59** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP59 vers EP60** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **3.15 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**6701** Réf. support photo : **6701**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP60** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP59** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP60 > EP59** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP59 vers EP60**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP60 vers EP59**	Longueur inspectée : **3.15 m** Longueur mesurée : **3.15 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP60 VERS EP59



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP60	645/646		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	364
0.20m / EP60	647		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP60 - liaison Canalisation / Regard	364
3.15m / EP60	648	3	BACA - Rupture à 7h BAAA - Réduction verticale de la section de la canalisation	364
3.15m / EP60	649		BDCAD - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente - Rupture empêchant la progression de la caméra , fin de la reprise manque 27.15 ml	365

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP60 > EP59** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP59 vers EP60**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP60 vers EP59**	Longueur inspectée : **3.15 m** Longueur mesurée : **3.15 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **645/646**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon

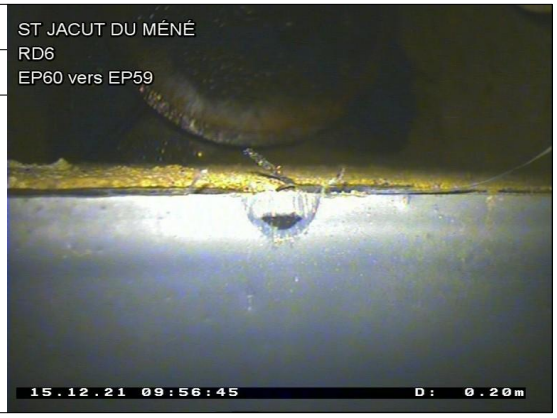




DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **647**
	VIDEO : **00:00:30**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP60 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **3.15 m**	PHOTO : **648**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:01:09**

OBSERVATIONS :

BACA - Rupture à 7h
BAAA - Réduction verticale de la section de la canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP60 > EP59** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP59 vers EP60**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP60 vers EP59**	Longueur inspectée : **3.15 m** Longueur mesurée : **3.15 m**

DISTANCE : **3.15 m**	PHOTO : **649**
	VIDEO : **00:02:49**

OBSERVATIONS :

BDCAD - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente - Rupture empêchant la progression de la caméra , fin de la reprise manque 27.15 ml

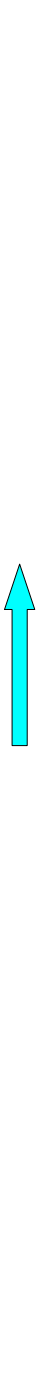
ABANDON INSPECTION



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP61 > EP60** Référence du noeud de départ :**EP61** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP60** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP60 vers EP61** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **46.00 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**6601** Réf. support photo : **6601**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP61** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP60** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP61 > EP60** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP60 vers EP61**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP61 vers EP60**	Longueur inspectée : **46.00 m** Longueur mesurée : **46.00 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP61 VERS EP60



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP61	650/651		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	368
			BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Grille - axe tampon	
0.20m / EP61	652		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP61 - liaison Regard / Canalisation	368
26.55m / EP61	653		BDA - Photographie générale	368
45.80m / EP61	654		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP60 - liaison Canalisation / Regard	369
46.00m / EP61	655/656		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	369

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP61 > EP60** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP60 vers EP61**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP61 vers EP60**	Longueur inspectée : **46.00 m** Longueur mesurée : **46.00 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **650/651**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon
BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Grille - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **652**
	VIDEO : **00:00:35**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP61 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **26.55 m**	PHOTO : **653**
	VIDEO : **00:02:03**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP61 > EP60** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP60 vers EP61**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP61 vers EP60**	Longueur inspectée : **46.00 m** Longueur mesurée : **46.00 m**

DISTANCE : **45.80 m**	PHOTO : **654**
	VIDEO : **00:03:08**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP60 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **46.00 m**	PHOTO : **655/656**
	VIDEO : **00:03:47**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

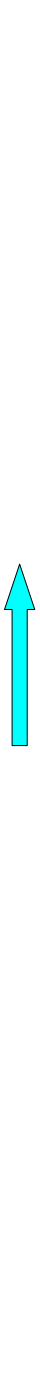




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP62 > EP61** Référence du noeud de départ :**EP62** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP61** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP61 vers EP62** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **46.75 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**6501** Réf. support photo : **6501**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Polyéthylène** Longueur unitaire : **6.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP62** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP61** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP62 > EP61** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP61 vers EP62**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP62 vers EP61**	Longueur inspectée : **46.75 m** Longueur mesurée : **46.75 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP62 VERS EP61



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP62	657/658		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	372
0.20m / EP62	659		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP62 - liaison Regard / Canalisation	372
1.95m / EP62	660/661		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%	373
19.90m / EP62	662/663		BAFKE - Dégradation de surface sans cause évidente, poinçonnement (renflement interne) à 1h	373
31.30m / EP62	664	4	BDB - Remarque générale - Flache Niveau d'eau claire de 20%	374
43.00m / EP62	665	4	BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines - Réduction de la section de 10%	374
46.55m / EP62	666		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP61 - liaison Canalisation / Regard	374
46.75m / EP62	667/668		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	375

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP62 > EP61** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP61 vers EP62**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP62 vers EP61**	Longueur inspectée : **46.75 m** Longueur mesurée : **46.75 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **657/658**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **659**
	VIDEO : **00:00:33**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP62 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP62 > EP61** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP61 vers EP62**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP62 vers EP61**	Longueur inspectée : **46.75 m** Longueur mesurée : **46.75 m**

DISTANCE : **1.95 m**	PHOTO : **660/661**
	VIDEO : **00:01:49**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%





DISTANCE : **19.90 m**	PHOTO : **662/663**
	VIDEO : **00:03:43**

OBSERVATIONS :

BAFKE - Dégradation de surface sans cause évidente, poinçonnement (renflement interne) à 1h





Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ RD6 LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP62 > EP61** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP61 vers EP62**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP62 vers EP61**	Longueur inspectée : **46.75 m** Longueur mesurée : **46.75 m**

DISTANCE : **31.30 m**	PHOTO : **664**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:04:53**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Flache
Niveau d'eau claire de 20%



DISTANCE : **43.00 m**	PHOTO : **665**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:05:59**

OBSERVATIONS :

BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines - Réduction de la section de 10%



DISTANCE : **46.55 m**	PHOTO : **666**
	VIDEO : **00:06:42**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP61 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP62 > EP61** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP61 vers EP62**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Polyéthylène**	Longueur tuyau : **6.00 m**	Sens de l'inspection **EP62 vers EP61**	Longueur inspectée : **46.75 m** Longueur mesurée : **46.75 m**

DISTANCE : **46.75 m**	PHOTO : **667/668**
	VIDEO : **00:07:35**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

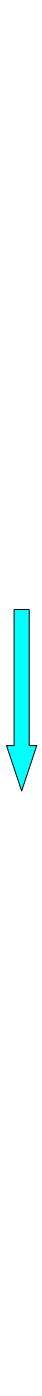




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP62 > EP63** Référence du noeud de départ :**EP62** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP63** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP62 vers EP63** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **24.40 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**6801** Réf. support photo : **6801**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP62** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP63** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP62 > EP63** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP62 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP62 vers EP63**	Longueur inspectée : **24.40 m** Longueur mesurée : **24.40 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP62 VERS EP63



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP62	669/670		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	378
0.20m / EP62	671		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP62 - liaison Regard / Canalisation	378
7.15m / EP62	672/673		BBAB - Présence de radicelles à 7h	379
8.15m / EP62	674/675		BDB - Début : Remarque générale - Changement de diamètre 300 > 400	379
13.00m / EP62	676		BDB - Fin : Remarque générale - Changement de diamètre 400 > 300	380
17.90m / EP62	677/678		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%	380
21.45m / EP62	679/680	4	BBAB - Présence de radicelles à 5h	381
24.30m / EP62	681/682		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%	381
24.40m / EP62	683		BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Branchement Pénétrant empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé	382

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP62 > EP63** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP62 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP62 vers EP63**	Longueur inspectée : **24.40 m** Longueur mesurée : **24.40 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **669/670**
	VIDEO : **00:00:07**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **671**
	VIDEO : **00:00:38**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP62 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP62 > EP63** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP62 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP62 vers EP63**	Longueur inspectée : **24.40 m** Longueur mesurée : **24.40 m**

DISTANCE : **7.15 m**	PHOTO : **672/673**
	VIDEO : **00:01:21**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 7h





DISTANCE : **8.15 m**	PHOTO : **674/675**
	VIDEO : **00:02:22**

OBSERVATIONS :
BDB - Début : Remarque générale - Changement de diamètre 300 > 400





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP62 > EP63** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP62 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP62 vers EP63**	Longueur inspectée : **24.40 m** Longueur mesurée : **24.40 m**

DISTANCE : **13.00 m**	PHOTO : **676**
	VIDEO : **00:03:11**

OBSERVATIONS :
BDB - Fin : Remarque générale - Changement de diamètre 400 > 300



DISTANCE : **17.90 m**	PHOTO : **677/678**
	VIDEO : **00:04:24**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP62 > EP63** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP62 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP62 vers EP63**	Longueur inspectée : **24.40 m** Longueur mesurée : **24.40 m**

DISTANCE : **21.45 m**	PHOTO : **679/680**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:05:20**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles à 5h





DISTANCE : **24.30 m**	PHOTO : **681/682**
	VIDEO : **00:06:04**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP62 > EP63** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP62 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP62 vers EP63**	Longueur inspectée : **24.40 m** Longueur mesurée : **24.40 m**

DISTANCE : **24.40 m**	PHOTO : **683**
	VIDEO : **00:06:51**

OBSERVATIONS :

BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Branchement Pénétrant empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé

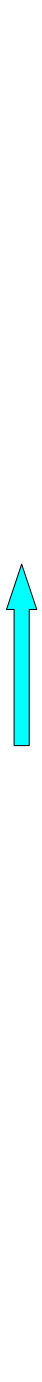
ABANDON INSPECTION



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP63 > EP62** Référence du noeud de départ :**EP63** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP62** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP62 vers EP63** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **26.05 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**6901** Réf. support photo : **6901**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP63** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP62** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP63 > EP62** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP62 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP63 vers EP62**	Longueur inspectée : **26.05 m** Longueur mesurée : **26.05 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP63 VERS EP62



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP63	684/685		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	385
0.20m / EP63	686		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP63 - liaison Regard / Canalisation	385
1.15m / EP63	687/688		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h	386
6.40m / EP63	689/690		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h	386
8.60m / EP63	691/692		BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 9h - Ephaufure	387
17.00m / EP63	693/694	4	BBAB - Présence de radicelles à 7h	387
19.15m / EP63	695/696	4	BBAB - Présence de radicelles à 7h	388
23.50m / EP63	697/698	4	BBAB - Présence de radicelles à 7h	388
24.55m / EP63	699/700		BBAB - Présence de radicelles à 9h	389
26.05m / EP63	701		BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente	389

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP63 > EP62** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP62 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP63 vers EP62**	Longueur inspectée : **26.05 m** Longueur mesurée : **26.05 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **684/685**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **686**
	VIDEO : **00:00:20**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP63 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP63 > EP62** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP62 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP63 vers EP62**	Longueur inspectée : **26.05 m** Longueur mesurée : **26.05 m**

DISTANCE : **1.15 m**	PHOTO : **687/688**
	VIDEO : **00:01:34**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h





DISTANCE : **6.40 m**	PHOTO : **689/690**
	VIDEO : **00:02:21**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP63 > EP62** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP62 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP63 vers EP62**	Longueur inspectée : **26.05 m** Longueur mesurée : **26.05 m**

DISTANCE : **8.60 m**	PHOTO : **691/692**
	VIDEO : **00:03:25**

OBSERVATIONS :

BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 9h - Ephaufure





DISTANCE : **17.00 m**	PHOTO : **693/694**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:04:53**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles à 7h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP63 > EP62** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP62 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP63 vers EP62**	Longueur inspectée : **26.05 m** Longueur mesurée : **26.05 m**

DISTANCE : **19.15 m**	PHOTO : **695/696**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:05:39**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 7h





DISTANCE : **23.50 m**	PHOTO : **697/698**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:06:23**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 7h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP63 > EP62** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP62 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP63 vers EP62**	Longueur inspectée : **26.05 m** Longueur mesurée : **26.05 m**

DISTANCE : **24.55 m**	PHOTO : **699/700**
	VIDEO : **00:07:11**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 9h





DISTANCE : **26.05 m**	PHOTO : **701**
	VIDEO : **00:08:24**

OBSERVATIONS :
BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente

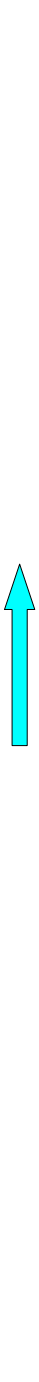
ABANDON INSPECTION



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP63 > EP18** Référence du noeud de départ :**EP63** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP18** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP18 vers EP63** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **19.05 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**7001** Réf. support photo : **7001**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP63** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP18** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP63 > EP18** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP18 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP63 vers EP18**	Longueur inspectée : **19.05 m** Longueur mesurée : **19.05 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP63 VERS EP18



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP63	702/703		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	392
0.20m / EP63	704		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP63 - liaison Regard / Canalisation	392
4.25m / EP63	705/706		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h	393
9.95m / EP63	707/708		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 15%	393
16.55m / EP63	709/710		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h	394
18.85m / EP63	711		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP18 - liaison Canalisation / Regard	394
19.05m / EP63	712/713		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Grille - axe tampon	395

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP63 > EP18** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP18 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP63 vers EP18**	Longueur inspectée : **19.05 m** Longueur mesurée : **19.05 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **702/703**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **704**
	VIDEO : **00:00:17**

OBSERVATIONS :

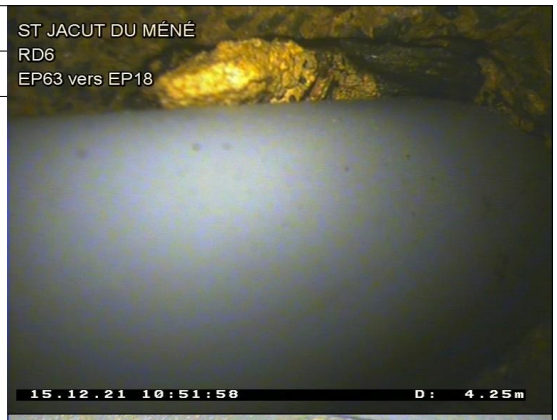
BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP63 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP63 > EP18** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP18 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP63 vers EP18**	Longueur inspectée : **19.05 m** Longueur mesurée : **19.05 m**

DISTANCE : **4.25 m**	PHOTO : **705/706**
	VIDEO : **00:01:00**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h





DISTANCE : **9.95 m**	PHOTO : **707/708**
	VIDEO : **00:02:09**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 15%





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP63 > EP18** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP18 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP63 vers EP18**	Longueur inspectée : **19.05 m** Longueur mesurée : **19.05 m**

DISTANCE : **16.55 m**	PHOTO : **709/710**
	VIDEO : **00:03:04**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h





DISTANCE : **18.85 m**	PHOTO : **711**
	VIDEO : **00:03:53**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP18 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP63 > EP18** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP18 vers EP63**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP63 vers EP18**	Longueur inspectée : **19.05 m** Longueur mesurée : **19.05 m**

DISTANCE : **19.05 m**	PHOTO : **712/713**
	VIDEO : **00:04:36**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Grille - axe tampon

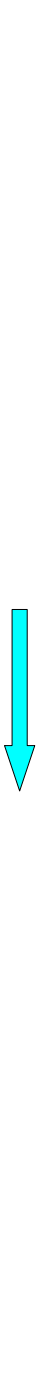




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP18 > EP64** Référence du noeud de départ :**EP18** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP64** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP18 vers EP64** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **25.30 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**7101** Réf. support photo : **7101**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **1.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP18** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP64** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP18 > EP64** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP18 vers EP64**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP18 vers EP64**	Longueur inspectée : **25.30 m** Longueur mesurée : **25.30 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP18 VERS EP64



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP18	714/715		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Grille - axe tampon	398
0.35m / EP18	716		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP18 - liaison Regard / Canalisation	398
3.20m / EP18	717/718		BAIAA - Anneau d'étanchéité visiblement déplacé mais ne dépassant pas dans la canalisation à 5h	399
20.30m / EP18	719/720		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h	399
21.30m / EP18	721/722		BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 400 > 500	400
24.35m / EP18	723/724		BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 500 > Aqueduc	400
25.30m / EP18	725/726		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	401

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP18 > EP64** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP18 vers EP64**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP18 vers EP64**	Longueur inspectée : **25.30 m** Longueur mesurée : **25.30 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **714/715**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Grille - axe tampon





DISTANCE : **0.35 m**	PHOTO : **716**
	VIDEO : **00:00:33**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP18 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP18 > EP64** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP18 vers EP64**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP18 vers EP64**	Longueur inspectée : **25.30 m** Longueur mesurée : **25.30 m**

DISTANCE : **3.20 m**	PHOTO : **717/718**
	VIDEO : **00:01:19**

OBSERVATIONS :

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





DISTANCE : **20.30 m**	PHOTO : **719/720**
	VIDEO : **00:02:52**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP18 > EP64** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP18 vers EP64**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP18 vers EP64**	Longueur inspectée : **25.30 m** Longueur mesurée : **25.30 m**

DISTANCE : **21.30 m**	PHOTO : **721/722**
	VIDEO : **00:03:30**

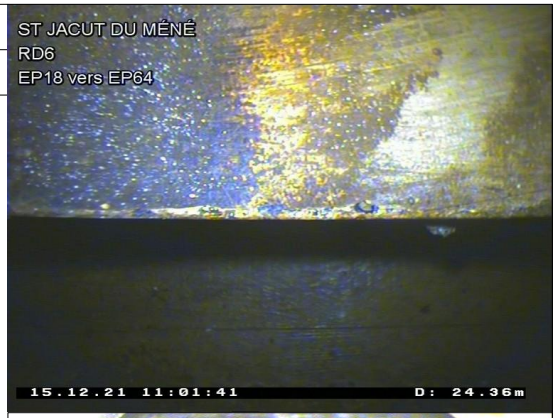
OBSERVATIONS :
BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 400 > 500





DISTANCE : **24.35 m**	PHOTO : **723/724**
	VIDEO : **00:04:58**

OBSERVATIONS :
BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 500 > Aqueduc





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP18 > EP64** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP18 vers EP64**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **1.00 m**	Sens de l'inspection **EP18 vers EP64**	Longueur inspectée : **25.30 m** Longueur mesurée : **25.30 m**

DISTANCE : **25.30 m**	PHOTO : **725/726**
	VIDEO : **00:05:49**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

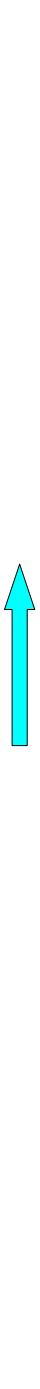




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP66(b) > EP65(a)** Référence du noeud de départ :**EP66** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP65** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP65 vers EP66** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **30.40 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**7201** Réf. support photo : **7201**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **600** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP66** Dimensions du regard : **800 x 1400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP65** Dimensions du regard : **800 x 1400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(b) > EP65(a)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP65 vers EP66**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP65**	Longueur inspectée : **30.40 m** Longueur mesurée : **30.40 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP66 VERS EP65



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP66	727/728		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	404
0.40m / EP66	729		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP66 - liaison Regard / Canalisation	404
30.00m / EP66	730		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP65 - liaison Canalisation / Regard	404
30.40m / EP66	731/732		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	405

Observations générales :

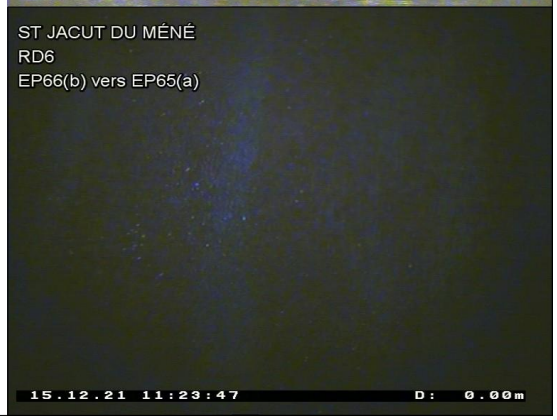
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(b) > EP65(a)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP65 vers EP66**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP65**	Longueur inspectée : **30.40 m** Longueur mesurée : **30.40 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **727/728**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon

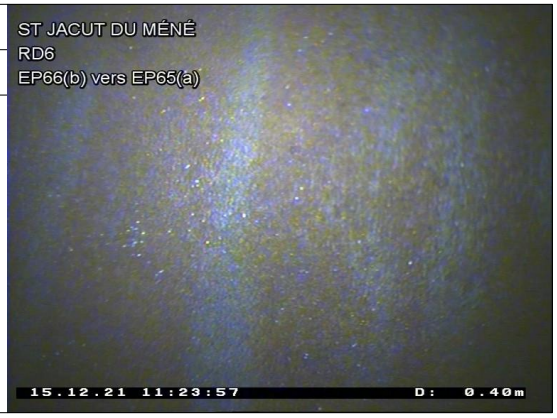




DISTANCE : **0.40 m**	PHOTO : **729**
	VIDEO : **00:00:20**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP66 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **30.00 m**	PHOTO : **730**
	VIDEO : **00:02:14**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP65 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(b) > EP65(a)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP65 vers EP66**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP65**	Longueur inspectée : **30.40 m** Longueur mesurée : **30.40 m**

DISTANCE : **30.40 m**	PHOTO : **731/732**
	VIDEO : **00:02:50**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

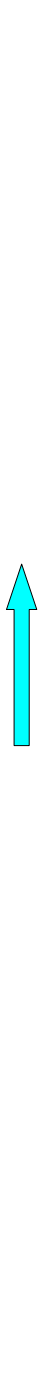




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP66(d) > EP65(c)** Référence du noeud de départ :**EP66** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP65** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP65 vers EP66** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **31.10 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**7301** Réf. support photo : **7301**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **600** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP66** Dimensions du regard : **800 x 1400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP65** Dimensions du regard : **800 x 1400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(d) > EP65(c)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP65 vers EP66**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP65**	Longueur inspectée : **31.10 m** Longueur mesurée : **31.10 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP66 VERS EP65



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP66	733/734		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	408
0.40m / EP66	735		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP66 - liaison Regard / Canalisation	408
14.50m / EP66	736		BDA - Photographie générale	408
30.70m / EP66	737		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP65 - liaison Canalisation / Regard	409
31.10m / EP66	738/739		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	409

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(d) > EP65(c)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP65 vers EP66**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP65**	Longueur inspectée : **31.10 m** Longueur mesurée : **31.10 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **733/734**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.40 m**	PHOTO : **735**
	VIDEO : **00:00:18**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP66 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **14.50 m**	PHOTO : **736**
	VIDEO : **00:01:18**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(d) > EP65(c)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP65 vers EP66**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP65**	Longueur inspectée : **31.10 m** Longueur mesurée : **31.10 m**

DISTANCE : **30.70 m**	PHOTO : **737**
	VIDEO : **00:02:13**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP65 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **31.10 m**	PHOTO : **738/739**
	VIDEO : **00:02:44**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

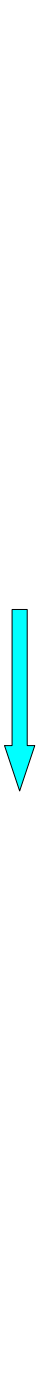




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP66(b) > EP67(e)** Référence du noeud de départ :**EP66** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP67** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP66 vers EP67** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **34.70 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**7401** Réf. support photo : **7401**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **600** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP66** Dimensions du regard : **800 x 1400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP67** Dimensions du regard : **1000 x 1600** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(b) > EP67(e)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP66 vers EP67**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP67**	Longueur inspectée : **34.70 m** Longueur mesurée : **34.70 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP66 VERS EP67



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP66	740/741		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	412
0.40m / EP66	742		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP66 - liaison Regard / Canalisation	412
2.65m / EP66	743/744	4	BBAB - Présence de radicelles à 7h	413
34.30m / EP66	745		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP67 - liaison Canalisation / Regard	413
34.70m / EP66	746/747		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	414

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(b) > EP67(e)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP66 vers EP67**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP67**	Longueur inspectée : **34.70 m** Longueur mesurée : **34.70 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **740/741**
	VIDEO : **00:00:06**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.40 m**	PHOTO : **742**
	VIDEO : **00:00:23**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP66 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(b) > EP67(e)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP66 vers EP67**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP67**	Longueur inspectée : **34.70 m** Longueur mesurée : **34.70 m**

DISTANCE : **2.65 m**	PHOTO : **743/744**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:00:58**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles à 7h





DISTANCE : **34.30 m**	PHOTO : **745**
	VIDEO : **00:02:54**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP67 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(b) > EP67(e)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP66 vers EP67**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP67**	Longueur inspectée : **34.70 m** Longueur mesurée : **34.70 m**

DISTANCE : **34.70 m**	PHOTO : **746/747**
	VIDEO : **00:03:42**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

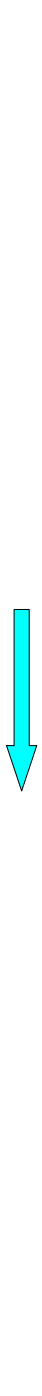




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP66(d) > EP67(f)** Référence du noeud de départ :**EP66** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP67** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP66 vers EP67** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **34.40 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**7501** Réf. support photo : **7501**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **600** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP66** Dimensions du regard : **800 x 1400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP67** Dimensions du regard : **1000 x 1600** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(d) > EP67(f)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP66 vers EP67**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP67**	Longueur inspectée : **34.40 m** Longueur mesurée : **34.40 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP66 VERS EP67



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP66	748/749		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	417
0.40m / EP66	750		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP66 - liaison Regard / Canalisation	417
14.50m / EP66	751/752	4	BBAB - Présence de radicelles à 8h	418
18.15m / EP66	753/754	4	BBAB - Présence de radicelles à 8h	418
20.70m / EP66	755/756	4	BBAB - Présence de radicelles à 5h	419
32.35m / EP66	757/758		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h	419
34.00m / EP66	759		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP67 - liaison Canalisation / Regard	420
34.40m / EP66	760/761		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	420

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(d) > EP67(f)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP66 vers EP67**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP67**	Longueur inspectée : **34.40 m** Longueur mesurée : **34.40 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **748/749**
	VIDEO : **00:00:02**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.40 m**	PHOTO : **750**
	VIDEO : **00:00:18**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP66 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(d) > EP67(f)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP66 vers EP67**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP67**	Longueur inspectée : **34.40 m** Longueur mesurée : **34.40 m**

DISTANCE : **14.50 m**	PHOTO : **751/752**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:01:57**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 8h





DISTANCE : **18.15 m**	PHOTO : **753/754**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:02:57**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 8h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(d) > EP67(f)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP66 vers EP67**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP67**	Longueur inspectée : **34.40 m** Longueur mesurée : **34.40 m**

DISTANCE : **20.70 m**	PHOTO : **755/756**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:03:35**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h





DISTANCE : **32.35 m**	PHOTO : **757/758**
	VIDEO : **00:04:48**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP66(d) > EP67(f)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP66 vers EP67**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP66 vers EP67**	Longueur inspectée : **34.40 m** Longueur mesurée : **34.40 m**

DISTANCE : **34.00 m**	PHOTO : **759**
	VIDEO : **00:05:37**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP67 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **34.40 m**	PHOTO : **760/761**
	VIDEO : **00:06:06**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

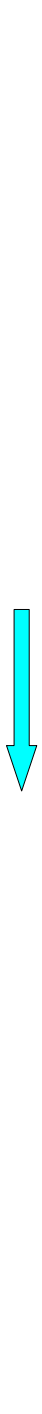




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP67(e) > EP68(g)** Référence du noeud de départ :**EP67** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP68** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP67 vers EP68** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **29.35 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**7701** Réf. support photo : **7701**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **600** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP67** Dimensions du regard : **1000 x 1600** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP68** Dimensions du regard : **1000 x 3100** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP67(e) > EP68(g)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP67 vers EP68**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP67 vers EP68**	Longueur inspectée : **29.35 m** Longueur mesurée : **29.35 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP67 VERS EP68



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP67	762/763		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	423
0.50m / EP67	764		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP67 - liaison Regard / Canalisation	423
6.70m / EP67	765/766		BBAB - Présence de radicelles à 9h	424
28.90m / EP67	767		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP68 - liaison Canalisation / Regard	424
29.35m / EP67	768/769		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	425

Observations générales :

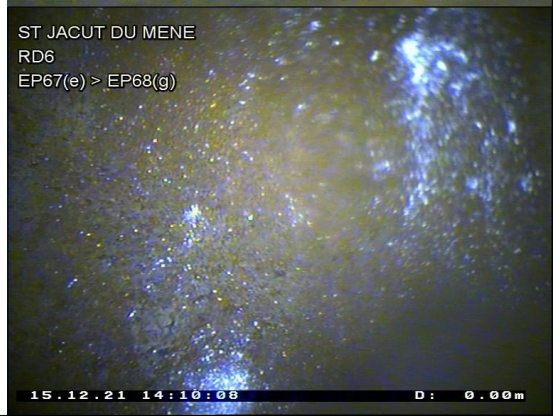
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP67(e) > EP68(g)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP67 vers EP68**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP67 vers EP68**	Longueur inspectée : **29.35 m** Longueur mesurée : **29.35 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **762/763**
	VIDEO : **00:00:29**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.50 m**	PHOTO : **764**
	VIDEO : **00:01:46**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP67 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP67(e) > EP68(g)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP67 vers EP68**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP67 vers EP68**	Longueur inspectée : **29.35 m** Longueur mesurée : **29.35 m**

DISTANCE : **6.70 m**	PHOTO : **765/766**
	VIDEO : **00:04:04**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles à 9h





DISTANCE : **28.90 m**	PHOTO : **767**
	VIDEO : **00:06:51**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP68 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP67(e) > EP68(g)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP67 vers EP68**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP67 vers EP68**	Longueur inspectée : **29.35 m** Longueur mesurée : **29.35 m**

DISTANCE : **29.35 m**	PHOTO : **768/769**
	VIDEO : **00:07:59**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

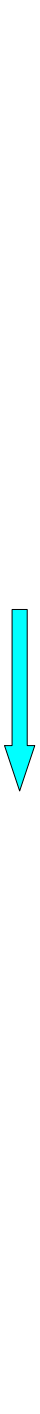




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RD6** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP67(f) > EP68(h)** Référence du noeud de départ :**EP67** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP68** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP67 vers EP68** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **29.90 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**7801** Réf. support photo : **7801**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **600** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP67** Dimensions du regard : **1000 x 1600** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP68** Dimensions du regard : **1000 x 3100** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP67(f) > EP68(h)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP67 vers EP68**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP67 vers EP68**	Longueur inspectée : **29.90 m** Longueur mesurée : **29.90 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP67 VERS EP68



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP67	770/771		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	428
0.50m / EP67	772		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP67 - liaison Regard / Canalisation	428
12.95m / EP67	773/774		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h	429
29.40m / EP67	775		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP68 - liaison Canalisation / Regard	429
29.90m / EP67	776/777		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	430

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP67(f) > EP68(h)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP67 vers EP68**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP67 vers EP68**	Longueur inspectée : **29.90 m** Longueur mesurée : **29.90 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **770/771**
	VIDEO : **00:00:09**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.50 m**	PHOTO : **772**
	VIDEO : **00:01:09**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP67 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP67(f) > EP68(h)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP67 vers EP68**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP67 vers EP68**	Longueur inspectée : **29.90 m** Longueur mesurée : **29.90 m**

DISTANCE : **12.95 m**	PHOTO : **773/774**
	VIDEO : **00:03:55**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h





DISTANCE : **29.40 m**	PHOTO : **775**
	VIDEO : **00:06:22**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP68 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RD6** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP67(f) > EP68(h)** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP67 vers EP68**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP67 vers EP68**	Longueur inspectée : **29.90 m** Longueur mesurée : **29.90 m**

DISTANCE : **29.90 m**	PHOTO : **776/777**
	VIDEO : **00:07:13**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

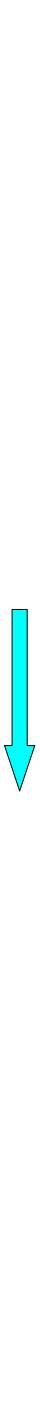




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP69 > EP68** Référence du noeud de départ :**EP68** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP69** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP68 vers EP69** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **19.50 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**7901** Réf. support photo : **7901**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP68** Dimensions du regard : **1000 x 3100** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP69** Dimensions du regard : **600 x 800** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP69 > EP68** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP68 vers EP69**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP68 vers EP69**	Longueur inspectée : **19.50 m** Longueur mesurée : **19.50 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP68 VERS EP69



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP68	778/779		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	433
0.60m / EP68	780		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP69 - liaison Regard / Canalisation	433
2.85m / EP68	781/782		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%	434
12.80m / EP68	783/784		BAJC - Déviation angulaire - angle de 15°	434
18.00m / EP68	785		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP68 - liaison Canalisation / Regard	435
19.50m / EP68	786/787		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	435

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP69 > EP68** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP68 vers EP69**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP68 vers EP69**	Longueur inspectée : **19.50 m** Longueur mesurée : **19.50 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **778/779**
	VIDEO : **00:00:04**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.60 m**	PHOTO : **780**
	VIDEO : **00:01:15**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP69 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP69 > EP68** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP68 vers EP69**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP68 vers EP69**	Longueur inspectée : **19.50 m** Longueur mesurée : **19.50 m**

DISTANCE : **2.85 m**	PHOTO : **781/782**
	VIDEO : **00:02:30**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%





DISTANCE : **12.80 m**	PHOTO : **783/784**
	VIDEO : **00:03:43**

OBSERVATIONS :

BAJC - Déviation angulaire - angle de 15°





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP69 > EP68** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP68 vers EP69**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP68 vers EP69**	Longueur inspectée : **19.50 m** Longueur mesurée : **19.50 m**

DISTANCE : **18.00 m**	PHOTO : **785**
	VIDEO : **00:04:58**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP68 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **19.50 m**	PHOTO : **786/787**
	VIDEO : **00:06:29**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

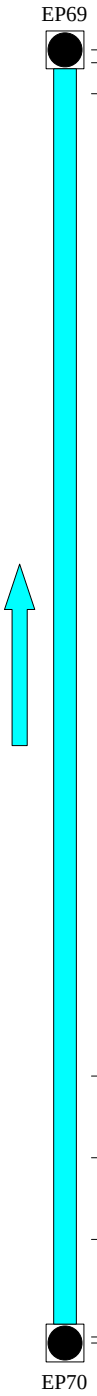




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP69 > EP70** Référence du noeud de départ :**EP69** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP70** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP70 vers EP69** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **41.15 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**8001** Réf. support photo : **8001**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP69** Dimensions du regard : **600 x 800** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP70** Dimensions du regard : **800 x 600** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP69 > EP70** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP70 vers EP69**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP69 vers EP70**	Longueur inspectée : **41.15 m** Longueur mesurée : **41.15 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP69 VERS EP70



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP69	788/789		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	438
0.40m / EP69	790		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP70 - liaison Regard / Canalisation	438
1.40m / EP69	791/792		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%	439
32.65m / EP69	793/794		BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines - Réduction de la section de 5%	439
35.25m / EP69	795/796		BBAB - Présence de radicelles à 9h	440
37.85m / EP69	797/798		BBAB - Présence de radicelles à 9h	440
40.95m / EP69	799		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP70 - liaison Canalisation / Regard	441
41.15m / EP69	800/801		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	441

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP69 > EP70** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP70 vers EP69**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP69 vers EP70**	Longueur inspectée : **41.15 m** Longueur mesurée : **41.15 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **788/789**
	VIDEO : **00:00:16**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.40 m**	PHOTO : **790**
	VIDEO : **00:00:54**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP70 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP69 > EP70** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP70 vers EP69**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP69 vers EP70**	Longueur inspectée : **41.15 m** Longueur mesurée : **41.15 m**

DISTANCE : **1.40 m**	PHOTO : **791/792**
	VIDEO : **00:02:23**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%





DISTANCE : **32.65 m**	PHOTO : **793/794**
	VIDEO : **00:08:38**

OBSERVATIONS :

BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines - Réduction de la section de 5%





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP69 > EP70** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP70 vers EP69**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP69 vers EP70**	Longueur inspectée : **41.15 m** Longueur mesurée : **41.15 m**

DISTANCE : **35.25 m**	PHOTO : **795/796**
	VIDEO : **00:10:05**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 9h





DISTANCE : **37.85 m**	PHOTO : **797/798**
	VIDEO : **00:11:22**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 9h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP69 > EP70** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP70 vers EP69**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP69 vers EP70**	Longueur inspectée : **41.15 m** Longueur mesurée : **41.15 m**

DISTANCE : **40.95 m**	PHOTO : **799**
	VIDEO : **00:13:00**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP70 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **41.15 m**	PHOTO : **800/801**
	VIDEO : **00:14:08**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

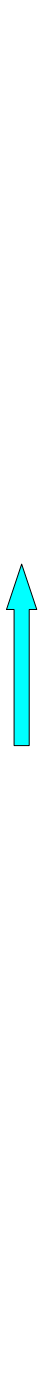




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP70 > EP71** Référence du noeud de départ :**EP70** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP71** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP71 vers EP70** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **43.65 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**8101** Réf. support photo : **8101**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP70** Dimensions du regard : **800 x 600** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP71** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP70 > EP71** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP71 vers EP70**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP70 vers EP71**	Longueur inspectée : **43.65 m** Longueur mesurée : **43.65 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP70 VERS EP71



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP70	802/803		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	444
0.20m / EP70	804		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP70 - liaison Regard / Canalisation	444
1.60m / EP70	805/806		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h	445
6.65m / EP70	807/808	4	BBAB - Présence de radicelles à 2h	445
14.20m / EP70	809/810	4	BBAB - Présence de radicelles à 11h	446
21.75m / EP70	811/812	4	BBAB - Présence de radicelles à 11h	446
26.85m / EP70	813/814		BBAB - Présence de radicelles à 3h	447
31.50m / EP70	815/816		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%	447
37.90m / EP70	817		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h	448
39.25m / EP70	818/819	4	BBAB - Présence de radicelles à 4h	448
42.15m / EP70	820/821		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%	449
43.45m / EP70	822		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP71 - liaison Canalisation / Regard	449
43.65m / EP70	823/824		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	450

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP70 > EP71** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP71 vers EP70**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP70 vers EP71**	Longueur inspectée : **43.65 m** Longueur mesurée : **43.65 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **802/803**
	VIDEO : **00:00:03**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **804**
	VIDEO : **00:00:44**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP70 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP70 > EP71** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP71 vers EP70**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP70 vers EP71**	Longueur inspectée : **43.65 m** Longueur mesurée : **43.65 m**

DISTANCE : **1.60 m**	PHOTO : **805/806**
	VIDEO : **00:01:45**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h





DISTANCE : **6.65 m**	PHOTO : **807/808**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:04:22**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 2h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP70 > EP71** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP71 vers EP70**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP70 vers EP71**	Longueur inspectée : **43.65 m** Longueur mesurée : **43.65 m**

DISTANCE : **14.20 m**	PHOTO : **809/810**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:05:08**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 11h





DISTANCE : **21.75 m**	PHOTO : **811/812**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:06:45**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 11h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP70 > EP71** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP71 vers EP70**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP70 vers EP71**	Longueur inspectée : **43.65 m** Longueur mesurée : **43.65 m**

DISTANCE : **26.85 m**	PHOTO : **813/814**
	VIDEO : **00:08:23**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles à 3h





DISTANCE : **31.50 m**	PHOTO : **815/816**
	VIDEO : **00:09:48**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP70 > EP71** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP71 vers EP70**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP70 vers EP71**	Longueur inspectée : **43.65 m** Longueur mesurée : **43.65 m**

DISTANCE : **37.90 m**	PHOTO : **817**
	VIDEO : **00:11:55**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h



DISTANCE : **39.25 m**	PHOTO : **818/819**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:13:17**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 4h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP70 > EP71** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP71 vers EP70**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP70 vers EP71**	Longueur inspectée : **43.65 m** Longueur mesurée : **43.65 m**

DISTANCE : **42.15 m**	PHOTO : **820/821**
	VIDEO : **00:14:34**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%





DISTANCE : **43.45 m**	PHOTO : **822**
	VIDEO : **00:15:50**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP71 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP70 > EP71** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP71 vers EP70**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP70 vers EP71**	Longueur inspectée : **43.65 m** Longueur mesurée : **43.65 m**

DISTANCE : **43.65 m**	PHOTO : **823/824**
	VIDEO : **00:16:49**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

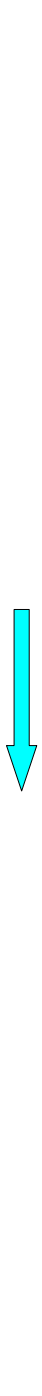




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP73 > EP71** Référence du noeud de départ :**EP73** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP71** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP73 vers EP71** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **79.85 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**8301** Réf. support photo : **8301**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP73** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP71** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP73 > EP71** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP73 vers EP71**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP73 vers EP71**	Longueur inspectée : **79.85 m** Longueur mesurée : **79.85 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP73 VERS EP71



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP73	825/826		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	453
0.20m / EP73	827		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP73 - liaison Regard / Canalisation	453
18.58m / EP73	828		BDA - Photographie générale	453
48.10m / EP73	829/830		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h	454
56.10m / EP73	831/832		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 20%	454
61.30m / EP73	833/834		BBAB - Présence de radicelles de 5h à 7h - Réduction de la section de 5%	455
63.90m / EP73	835/836		BBAB - Présence de radicelles à 7h	455
66.45m / EP73	837		BBAB - Présence de radicelles à 4h	456
79.65m / EP73	838		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP71 - liaison Canalisation / Regard	456
79.85m / EP73	839/840		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	456

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP73 > EP71** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP73 vers EP71**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP73 vers EP71**	Longueur inspectée : **79.85 m** Longueur mesurée : **79.85 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **825/826**
	VIDEO : **00:00:08**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **827**
	VIDEO : **00:00:51**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP73 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **18.58 m**	PHOTO : **828**
	VIDEO : **00:02:17**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP73 > EP71** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP73 vers EP71**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP73 vers EP71**	Longueur inspectée : **79.85 m** Longueur mesurée : **79.85 m**

DISTANCE : **48.10 m**	PHOTO : **829/830**
	VIDEO : **00:03:56**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h





DISTANCE : **56.10 m**	PHOTO : **831/832**
	VIDEO : **00:05:21**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 20%





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP73 > EP71** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP73 vers EP71**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP73 vers EP71**	Longueur inspectée : **79.85 m** Longueur mesurée : **79.85 m**

DISTANCE : **61.30 m**	PHOTO : **833/834**
	VIDEO : **00:07:23**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles de 5h à 7h - Réduction de la section de 5%





DISTANCE : **63.90 m**	PHOTO : **835/836**
	VIDEO : **00:09:00**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 7h





Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP73 > EP71** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP73 vers EP71**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP73 vers EP71**	Longueur inspectée : **79.85 m** Longueur mesurée : **79.85 m**

DISTANCE : **66.45 m**	PHOTO : **837**
	VIDEO : **00:10:21**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles à 4h



DISTANCE : **79.65 m**	PHOTO : **838**
	VIDEO : **00:12:10**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP71 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **79.85 m**	PHOTO : **839/840**
	VIDEO : **00:13:05**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

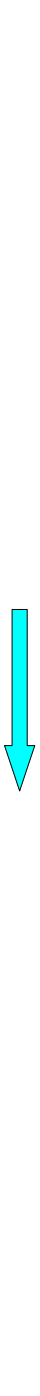




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP74 > EP73** Référence du noeud de départ :**EP74** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP73** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP74 vers EP73** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **17.00 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**8201** Réf. support photo : **8201**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP74** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP73** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP74 > EP73** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP74 vers EP73**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP74 vers EP73**	Longueur inspectée : **17.00 m** Longueur mesurée : **17.00 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP74 VERS EP73



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP74	841/842		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	459
0.20m / EP74	843		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP74 - liaison Regard / Canalisation	459
16.80m / EP74	844		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP73 - liaison Canalisation / Regard	459
17.00m / EP74	845/846		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	460

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP74 > EP73** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP74 vers EP73**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP74 vers EP73**	Longueur inspectée : **17.00 m** Longueur mesurée : **17.00 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **841/842**
	VIDEO : **00:00:03**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon

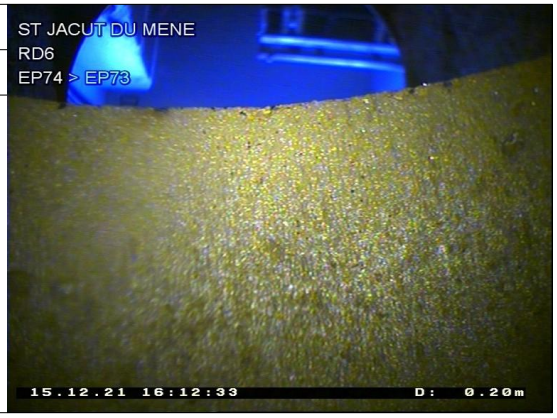




DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **843**
	VIDEO : **00:00:49**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP74 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **16.80 m**	PHOTO : **844**
	VIDEO : **00:02:28**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP73 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP74 > EP73** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP74 vers EP73**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP74 vers EP73**	Longueur inspectée : **17.00 m** Longueur mesurée : **17.00 m**

DISTANCE : **17.00 m**	PHOTO : **845/846**
	VIDEO : **00:03:17**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

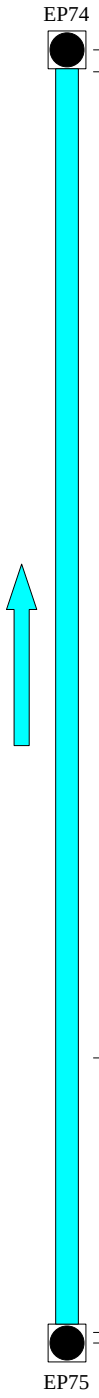




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**15/12/2021**	Référence du tronçon :**EP74 > EP75** Référence du noeud de départ :**EP74** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP75** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP75 vers EP74** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **11.80 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**8401** Réf. support photo : **8401**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP74** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP75** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP74 > EP75** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP75 vers EP74**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP74 vers EP75**	Longueur inspectée : **11.80 m** Longueur mesurée : **11.80 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP74 VERS EP75



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP74	847/848		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	463
0.20m / EP74	849		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP74 - liaison Regard / Canalisation	463
9.20m / EP74	850		BABBC - Début : Fissure complexe fermée	463
11.70m / EP74	851		BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte	464
11.80m / EP74	852		BAJB - Décentrage (radial)	464
			BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Décalage empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé	

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP74 > EP75** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP75 vers EP74**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP74 vers EP75**	Longueur inspectée : **11.80 m** Longueur mesurée : **11.80 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **847/848**
	VIDEO : **00:00:03**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **849**
	VIDEO : **00:00:57**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP74 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **9.20 m**	PHOTO : **850**
	VIDEO : **00:03:26**

OBSERVATIONS :

BABBC - Début : Fissure complexe fermée



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP74 > EP75** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP75 vers EP74**	Date d'inspection : **15 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP74 vers EP75**	Longueur inspectée : **11.80 m** Longueur mesurée : **11.80 m**

DISTANCE : **11.70 m**	PHOTO : **851**
	VIDEO : **00:04:21**

OBSERVATIONS :

BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte



DISTANCE : **11.80 m**	PHOTO : **852**
	VIDEO : **00:06:03**

OBSERVATIONS :

BAJB - Décentrage (radial)
BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Décalage empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le sens opposé

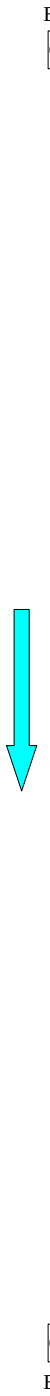
ABANDON INSPECTION



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP75 > EP74** Référence du noeud de départ :**EP75** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP74** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP75 vers EP74** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **15.65 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**8501** Réf. support photo : **8501**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP75** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP74** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP75 > EP74** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP75 vers EP74**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP75 vers EP74**	Longueur inspectée : **15.65 m** Longueur mesurée : **15.65 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP75 VERS EP74



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP75	853/854		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	467
0.20m / EP75	855		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP75 - liaison Regard / Canalisation	467
15.65m / EP75	856/857		BAJB - Décentrage (radial) BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente	468

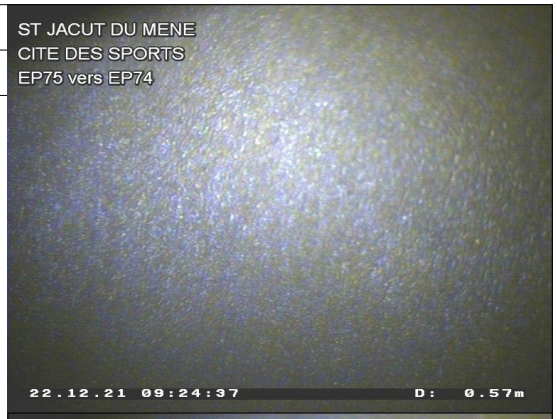
Observations générales :

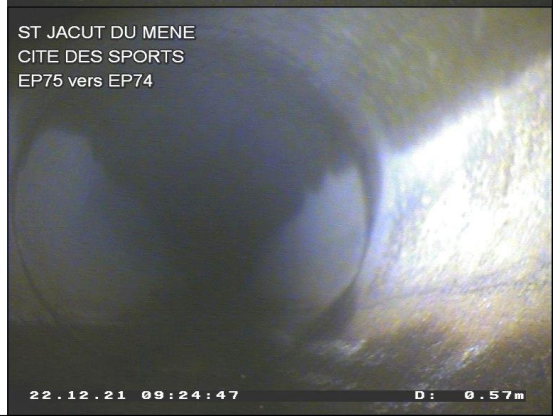
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP75 > EP74** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP75 vers EP74**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP75 vers EP74**	Longueur inspectée : **15.65 m** Longueur mesurée : **15.65 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **853/854**
	VIDEO : **00:00:11**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon

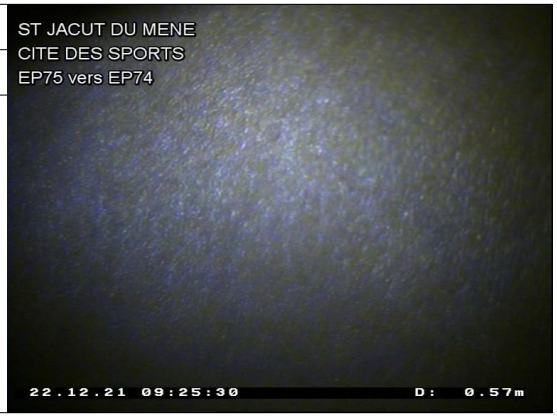




DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **855**
	VIDEO : **00:01:05**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP75 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP75 > EP74** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP75 vers EP74**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP75 vers EP74**	Longueur inspectée : **15.65 m** Longueur mesurée : **15.65 m**

DISTANCE : **15.65 m**	PHOTO : **856/857**
	VIDEO : **00:04:31**

OBSERVATIONS :

BAJB - Décentrage (radial)
BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente



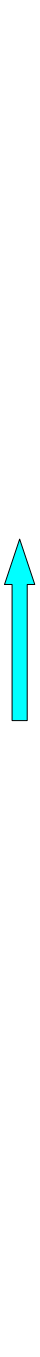


ABANDON INSPECTION

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous un trottoir** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP75 > EP76** Référence du noeud de départ :**EP75** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP76** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP76 vers EP75** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **6.45 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**8601** Réf. support photo : **8601**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP75** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP76** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP75 > EP76** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP76 vers EP75**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP75 vers EP76**	Longueur inspectée : **6.45 m** Longueur mesurée : **6.45 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP75 VERS EP76



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP75	858/859		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	471
0.20m / EP75	860		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP75 - liaison Regard / Canalisation	471
6.25m / EP75	861		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP76 - liaison Canalisation / Regard	471
6.45m / EP75	862/863		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	472

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP75 > EP76** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP76 vers EP75**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP75 vers EP76**	Longueur inspectée : **6.45 m** Longueur mesurée : **6.45 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **858/859**
	VIDEO : **00:00:07**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **860**
	VIDEO : **00:00:43**

OBSERVATIONS :

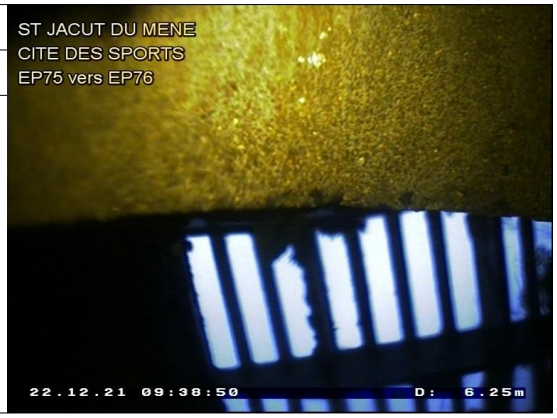
BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP75 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **6.25 m**	PHOTO : **861**
	VIDEO : **00:02:39**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP76 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP75 > EP76** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP76 vers EP75**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP75 vers EP76**	Longueur inspectée : **6.45 m** Longueur mesurée : **6.45 m**

DISTANCE : **6.45 m**	PHOTO : **862/863**
	VIDEO : **00:03:27**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

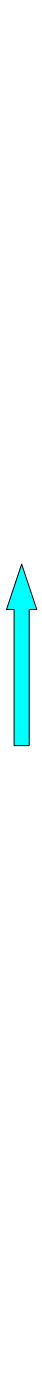




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP76 > EP77** Référence du noeud de départ :**EP76** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP77** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP77 vers EP76** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **22.80 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**8701** Réf. support photo : **8701**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP76** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP77** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP76 > EP77** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP77 vers EP76**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP76 vers EP77**	Longueur inspectée : **22.80 m** Longueur mesurée : **22.80 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP76 VERS EP77



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP76	864/865		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	475
0.25m / EP76	866		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP76 - liaison Regard / Canalisation	475
14.56m / EP76	867		BDA - Photographie générale	475
22.20m / EP76	868/869		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h	476
22.60m / EP76	870		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP77 - liaison Canalisation / Regard	476
22.80m / EP76	871/872		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	477

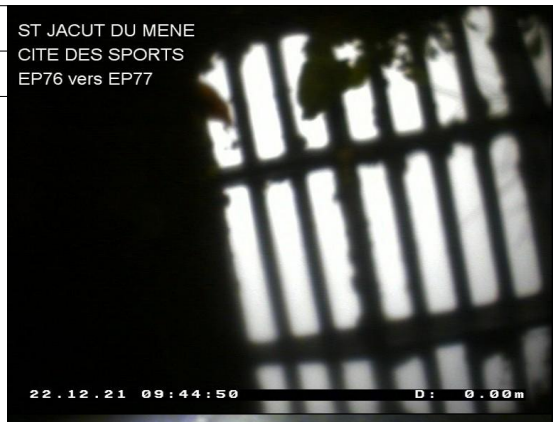
Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP76 > EP77** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP77 vers EP76**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP76 vers EP77**	Longueur inspectée : **22.80 m** Longueur mesurée : **22.80 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **864/865**
	VIDEO : **00:00:17**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.25 m**	PHOTO : **866**
	VIDEO : **00:00:48**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP76 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **14.56 m**	PHOTO : **867**
	VIDEO : **00:04:32**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP76 > EP77** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP77 vers EP76**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP76 vers EP77**	Longueur inspectée : **22.80 m** Longueur mesurée : **22.80 m**

DISTANCE : **22.20 m**	PHOTO : **868/869**
	VIDEO : **00:05:24**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h





DISTANCE : **22.60 m**	PHOTO : **870**
	VIDEO : **00:08:36**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP77 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP76 > EP77** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP77 vers EP76**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP76 vers EP77**	Longueur inspectée : **22.80 m** Longueur mesurée : **22.80 m**

DISTANCE : **22.80 m**	PHOTO : **871/872**
	VIDEO : **00:09:30**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

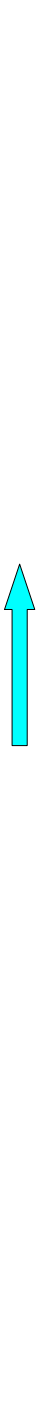




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP77 > EP78** Référence du noeud de départ :**EP77** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP78** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP78 vers EP77** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **16.10 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**8801** Réf. support photo : **8801**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP77** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP78** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP77 > EP78** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP78 vers EP77**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP77 vers EP78**	Longueur inspectée : **16.10 m** Longueur mesurée : **16.10 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP77 VERS EP78



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP77	873/874		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	480
0.20m / EP77	875		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP77 - liaison Regard / Canalisation	480
4.00m / EP77	876/877		BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Grille	481
16.10m / EP77	878		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - fossé	481

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP77 > EP78** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP78 vers EP77**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP77 vers EP78**	Longueur inspectée : **16.10 m** Longueur mesurée : **16.10 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **873/874**
	VIDEO : **00:00:11**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **875**
	VIDEO : **00:00:49**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP77 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP77 > EP78** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP78 vers EP77**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP77 vers EP78**	Longueur inspectée : **16.10 m** Longueur mesurée : **16.10 m**

DISTANCE : **4.00 m**	PHOTO : **876/877**
	VIDEO : **00:03:53**

OBSERVATIONS :
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Grille





DISTANCE : **16.10 m**	PHOTO : **878**
	VIDEO : **00:08:25**

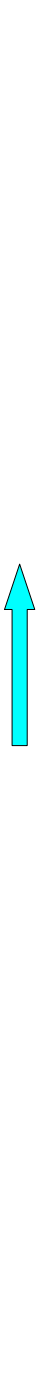
OBSERVATIONS :
BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - fossé



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP76 > EP79** Référence du noeud de départ :**EP76** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP79** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP79 vers EP76** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **5.55 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**8901** Réf. support photo : **8901**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP76** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP79** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP76 > EP79** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP79 vers EP76**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP76 vers EP79**	Longueur inspectée : **5.55 m** Longueur mesurée : **5.55 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP76 VERS EP79



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP76	879/880		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	484
0.20m / EP76	881		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP76 - liaison Canalisation / Regard BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 10mm	484
4.85m / EP76	882		BBCB - Dépôt de matériau grossier - Epaisseur du dépôt de 30%	484
5.55m / EP76	883		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - fossé	485

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP76 > EP79** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP79 vers EP76**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP76 vers EP79**	Longueur inspectée : **5.55 m** Longueur mesurée : **5.55 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **879/880**
	VIDEO : **00:00:22**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **881**
	VIDEO : **00:01:34**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP76 - liaison Canalisation / Regard
BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 10mm



DISTANCE : **4.85 m**	PHOTO : **882**
	VIDEO : **00:04:33**

OBSERVATIONS :

BBCB - Dépôt de matériau grossier - Epaisseur du dépôt de 30%



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP76 > EP79** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP79 vers EP76**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP76 vers EP79**	Longueur inspectée : **5.55 m** Longueur mesurée : **5.55 m**

DISTANCE : **5.55 m**	PHOTO : **883**
	VIDEO : **00:06:43**

OBSERVATIONS :

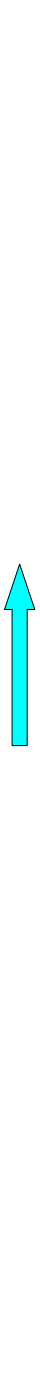
BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - fossé



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP75 > EP80** Référence du noeud de départ :**EP75** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP80** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP80 vers EP75** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **67.25 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**9001** Réf. support photo : **9001**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP75** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP80** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP75 > EP80** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP80 vers EP75**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP75 vers EP80**	Longueur inspectée : **67.25 m** Longueur mesurée : **67.25 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP75 VERS EP80



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP75	884/885		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	488
0.20m / EP75	886		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP75 - liaison Regard / Canalisation	488
10.30m / EP75	887/888		BAFZZ - Dégradation de surface, autres dégradations - Autres causes - TROU	489
12.90m / EP75	889/890		BCACA - Raccordement par selle burinée - Ouvert à 2h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%	489
20.20m / EP75	891/892		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%	490
20.25m / EP75	893/894		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%	490
41.80m / EP75	895/896		BBAB - Présence de radicelles à 5h	491
46.75m / EP75	897/898		BBAB - Présence de radicelles à 4h	491
51.70m / EP75	899/900		BBAB - Présence de radicelles à 9h	492
56.10m / EP75	901/902		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAHZ - Raccordement défectueux - cailloux dépasse	492
61.25m / EP75	903/904		BBAB - Présence de radicelles à 9h	493
64.15m / EP75	905		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h	493
67.05m / EP75	906		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP80 - liaison Canalisation / Regard	493
67.25m / EP75	907/908		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	494

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP75 > EP80** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP80 vers EP75**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP75 vers EP80**	Longueur inspectée : **67.25 m** Longueur mesurée : **67.25 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **884/885**
	VIDEO : **00:00:05**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **886**
	VIDEO : **00:01:08**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP75 - liaison Regard / Canalisation

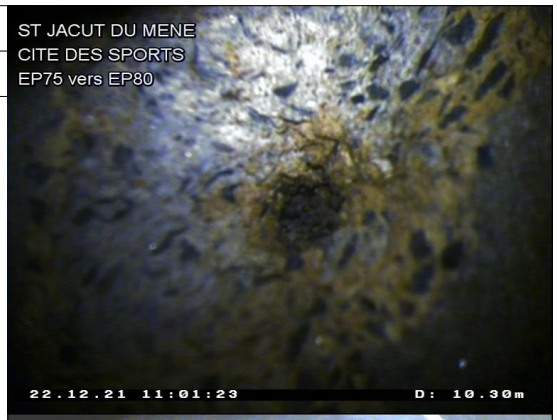


Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP75 > EP80** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP80 vers EP75**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP75 vers EP80**	Longueur inspectée : **67.25 m** Longueur mesurée : **67.25 m**

DISTANCE : **10.30 m**	PHOTO : **887/888**
	VIDEO : **00:02:50**

OBSERVATIONS :

BAFZZ - Dégradation de surface, autres dégradations - Autres causes - TROU



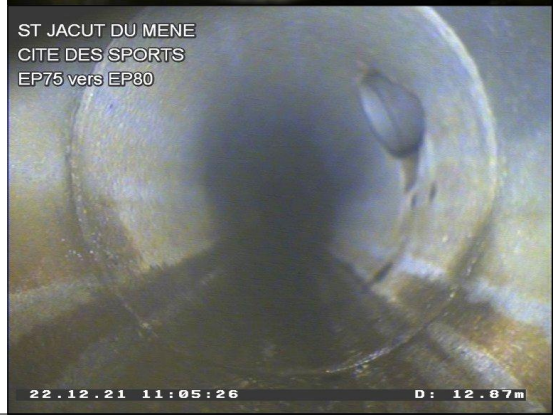


DISTANCE : **12.90 m**	PHOTO : **889/890**
	VIDEO : **00:05:59**

OBSERVATIONS :

BCACA - Raccordement par selle burinée - Ouvert à 2h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%





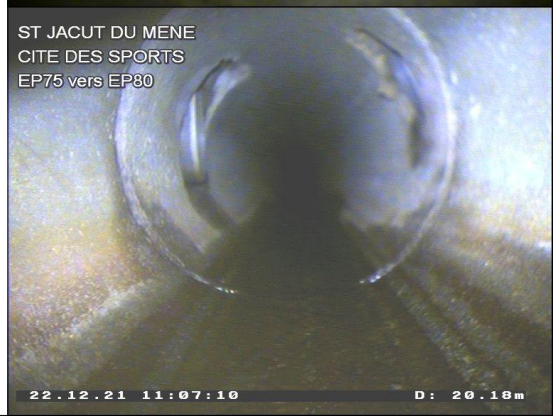
Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP75 > EP80** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP80 vers EP75**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP75 vers EP80**	Longueur inspectée : **67.25 m** Longueur mesurée : **67.25 m**

DISTANCE : **20.20 m**	PHOTO : **891/892**
	VIDEO : **00:08:13**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%





DISTANCE : **20.25 m**	PHOTO : **893/894**
	VIDEO : **00:09:37**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%

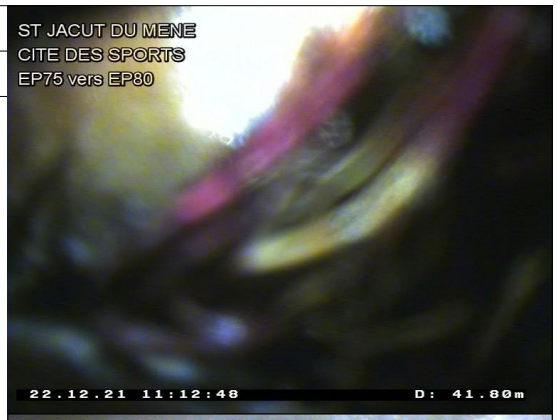


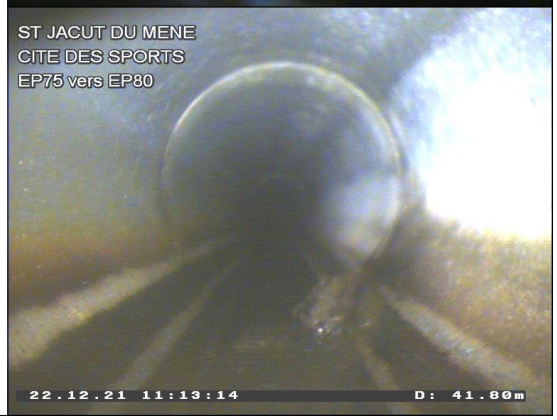


Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP75 > EP80** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP80 vers EP75**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP75 vers EP80**	Longueur inspectée : **67.25 m** Longueur mesurée : **67.25 m**

DISTANCE : **41.80 m**	PHOTO : **895/896**
	VIDEO : **00:14:16**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h





DISTANCE : **46.75 m**	PHOTO : **897/898**
	VIDEO : **00:16:04**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 4h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP75 > EP80** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP80 vers EP75**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP75 vers EP80**	Longueur inspectée : **67.25 m** Longueur mesurée : **67.25 m**

DISTANCE : **51.70 m**	PHOTO : **899/900**
	VIDEO : **00:17:28**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 9h





DISTANCE : **56.10 m**	PHOTO : **901/902**
	VIDEO : **00:19:13**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h
BAHZ - Raccordement défectueux - cailloux dépasse





Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP75 > EP80** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP80 vers EP75**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP75 vers EP80**	Longueur inspectée : **67.25 m** Longueur mesurée : **67.25 m**

DISTANCE : **61.25 m**	PHOTO : **903/904**
	VIDEO : **00:22:17**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 9h





DISTANCE : **64.15 m**	PHOTO : **905**
	VIDEO : **00:23:28**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h



DISTANCE : **67.05 m**	PHOTO : **906**
	VIDEO : **00:24:37**

OBSERVATIONS :
BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP80 - liaison Canalisation / Regard



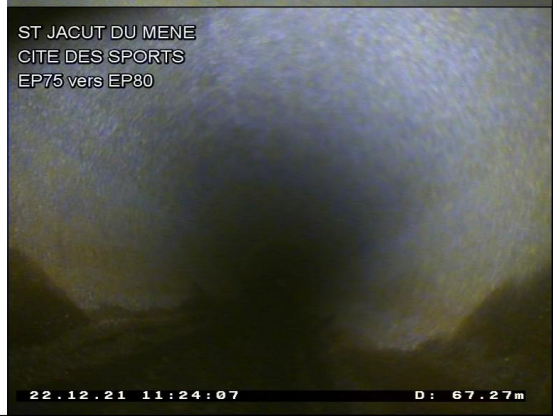
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP75 > EP80** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP80 vers EP75**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP75 vers EP80**	Longueur inspectée : **67.25 m** Longueur mesurée : **67.25 m**

DISTANCE : **67.25 m**	PHOTO : **907/908**
	VIDEO : **00:25:28**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

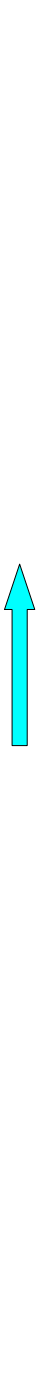




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP80 > EP81** Référence du noeud de départ :**EP80** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP81** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP81 vers EP80** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **44.60 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**9101** Réf. support photo : **9101**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP80** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP81** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP80 > EP81** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP81 vers EP80**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP80 vers EP81**	Longueur inspectée : **44.60 m** Longueur mesurée : **44.60 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP80 VERS EP81



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP80	909/910		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	497
0.20m / EP80	911		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP80	497
44.40m / EP80	912		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP81 - liaison Canalisation / Regard	497
44.60m / EP80	913/914		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	498

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP80 > EP81** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP81 vers EP80**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP80 vers EP81**	Longueur inspectée : **44.60 m** Longueur mesurée : **44.60 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **909/910**
	VIDEO : **00:00:04**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon

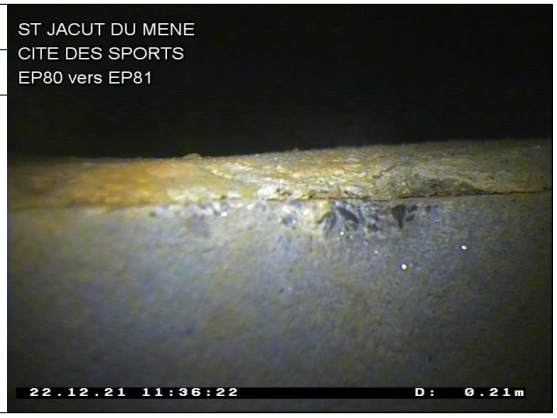




DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **911**
	VIDEO : **00:01:26**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP80



DISTANCE : **44.40 m**	PHOTO : **912**
	VIDEO : **00:04:56**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP81 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP80 > EP81** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP81 vers EP80**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP80 vers EP81**	Longueur inspectée : **44.60 m** Longueur mesurée : **44.60 m**

DISTANCE : **44.60 m**	PHOTO : **913/914**
	VIDEO : **00:06:00**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon





Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP81 > EP82** Référence du noeud de départ :**EP81** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP82** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP82 vers EP81** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **1.20 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**9201** Réf. support photo : **9201**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP81** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP82** Dimensions du regard : **Ø800** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP81 > EP82** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP82 vers EP81**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP81 vers EP82**	Longueur inspectée : **1.20 m** Longueur mesurée : **1.20 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP81 VERS EP82



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP81	915/916		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	501
0.20m / EP81	917		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP81 - liaison Regard / Canalisation	501
1.20m / EP81	918		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP82 - liaison Canalisation / Regard	501

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP81 > EP82** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP82 vers EP81**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP81 vers EP82**	Longueur inspectée : **1.20 m** Longueur mesurée : **1.20 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **915/916**
	VIDEO : **00:00:14**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **917**
	VIDEO : **00:00:55**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP81 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **1.20 m**	PHOTO : **918**
	VIDEO : **00:02:32**

OBSERVATIONS :

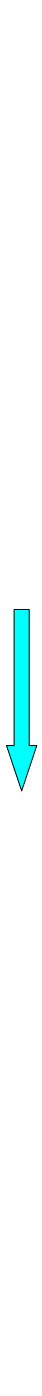
BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP82 - liaison Canalisation / Regard



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP83 > EP84** Référence du noeud de départ :**EP83** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP84** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP83 vers EP84** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **26.55 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**9301** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP83** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP84** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP83 > EP84** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP83 vers EP84**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP83 vers EP84**	Longueur inspectée : **26.55 m** Longueur mesurée : **26.55 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP83 VERS EP84



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP83	919/920		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	504
0.20m / EP83	921		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP83 - liaison Regard / Canalisation	504
5.15m / EP83	922/923		BBAB - Présence de radicelles à 5h	505
7.65m / EP83	924/925		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h	505
17.55m / EP83	926		BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte - Largeur de 10mm	506
17.50m / EP83	927/928		BACB - Effondrement partiel à 9h	506
22.35m / EP83	929/930		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h	507
			BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 15%	
23.60m / EP83	931/932		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h	507
23.55m / EP83	933/934		BABCA - Fin : Fissure longitudinale ouverte	508
26.35m / EP83	935		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP84 - liaison Canalisation / Regard	508
26.55m / EP83	936/937		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	509

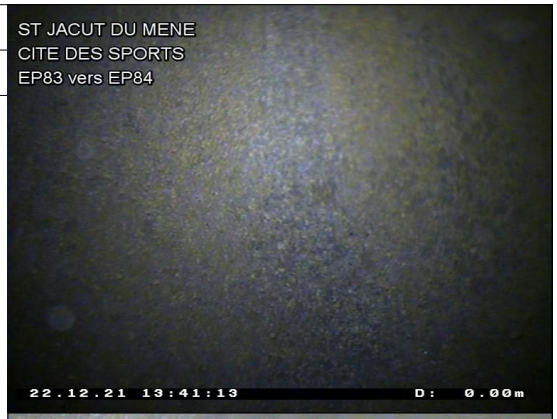
Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP83 > EP84** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP83 vers EP84**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP83 vers EP84**	Longueur inspectée : **26.55 m** Longueur mesurée : **26.55 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **919/920**
	VIDEO : **00:00:08**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon

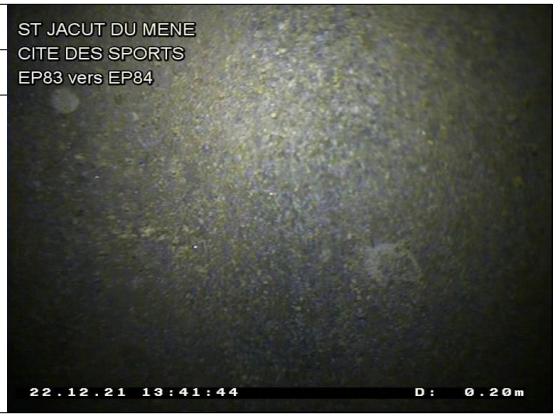




DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **921**
	VIDEO : **00:00:40**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP83 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP83 > EP84** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP83 vers EP84**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP83 vers EP84**	Longueur inspectée : **26.55 m** Longueur mesurée : **26.55 m**

DISTANCE : **5.15 m**	PHOTO : **922/923**
	VIDEO : **00:01:53**

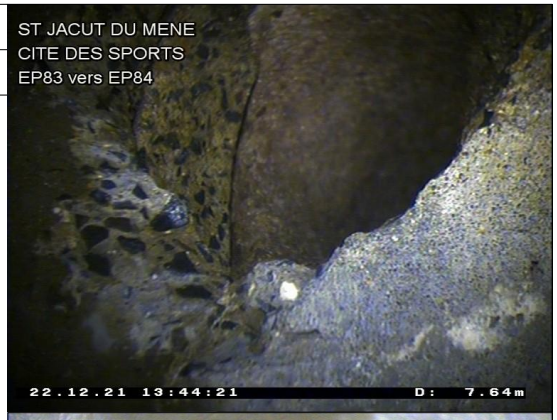
OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h





DISTANCE : **7.65 m**	PHOTO : **924/925**
	VIDEO : **00:03:17**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP83 > EP84** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP83 vers EP84**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP83 vers EP84**	Longueur inspectée : **26.55 m** Longueur mesurée : **26.55 m**

DISTANCE : **17.55 m**	PHOTO : **926**
	VIDEO : **00:05:52**

OBSERVATIONS :
BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte - Largeur de 10mm



DISTANCE : **17.50 m**	PHOTO : **927/928**
	VIDEO : **00:06:49**

OBSERVATIONS :
BACB - Effondrement partiel à 9h





Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP83 > EP84** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP83 vers EP84**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP83 vers EP84**	Longueur inspectée : **26.55 m** Longueur mesurée : **26.55 m**

DISTANCE : **22.35 m**	PHOTO : **929/930**
	VIDEO : **00:09:09**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 15%





DISTANCE : **23.60 m**	PHOTO : **931/932**
	VIDEO : **00:10:39**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP83 > EP84** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP83 vers EP84**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP83 vers EP84**	Longueur inspectée : **26.55 m** Longueur mesurée : **26.55 m**

DISTANCE : **23.55 m**	PHOTO : **933/934**
	VIDEO : **00:11:54**

OBSERVATIONS :

BABCA - Fin : Fissure longitudinale ouverte





DISTANCE : **26.35 m**	PHOTO : **935**
	VIDEO : **00:13:48**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP84 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP83 > EP84** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP83 vers EP84**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP83 vers EP84**	Longueur inspectée : **26.55 m** Longueur mesurée : **26.55 m**

DISTANCE : **26.55 m**	PHOTO : **936/937**
	VIDEO : **00:14:31**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

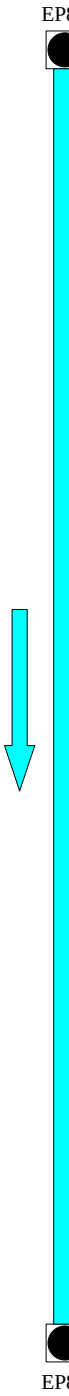




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP84 > EP85** Référence du noeud de départ :**EP84** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP85** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP84 vers EP85** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **2.25 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**9401** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP84** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP85** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP84 > EP85** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP84 vers EP85**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP84 vers EP85**	Longueur inspectée : **2.25 m** Longueur mesurée : **2.25 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP84 VERS EP85



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP84	938/939		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	512
0.20m / EP84	940		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP84 - liaison Regard / Canalisation	512
2.25m / EP84	941/942		BAJB - Décentrage (radial) BDCZA - Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Decentrage empêchant la progression de la caméra , recouvrement dans le sens opposé	513

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP84 > EP85** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP84 vers EP85**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP84 vers EP85**	Longueur inspectée : **2.25 m** Longueur mesurée : **2.25 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **938/939**
	VIDEO : **00:00:11**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **940**
	VIDEO : **00:00:45**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP84 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP84 > EP85** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP84 vers EP85**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP84 vers EP85**	Longueur inspectée : **2.25 m** Longueur mesurée : **2.25 m**

DISTANCE : **2.25 m**	PHOTO : **941/942**
	VIDEO : **00:02:55**

OBSERVATIONS :

BAJB - Décentrage (radial)
BDCZA - Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Decentrage empêchant la progression de la caméra , recouvrement dans le sens opposé





ABANDON INSPECTION

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP85 > EP84** Référence du noeud de départ :**EP85** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP84** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP84 vers EP85** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **15.15 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**9501** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP85** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP84** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP85 > EP84** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP84 vers EP85**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP85 vers EP84**	Longueur inspectée : **15.15 m** Longueur mesurée : **15.15 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP85 VERS EP84



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP85	943/944		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	516
0.20m / EP85	945		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP85 - liaison Regard / Canalisation	516
9.95m / EP85	946/947		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h	517
15.15m / EP85	948/949		BDCZZ - Inspection abandonnée - Autre - regard borgne	517

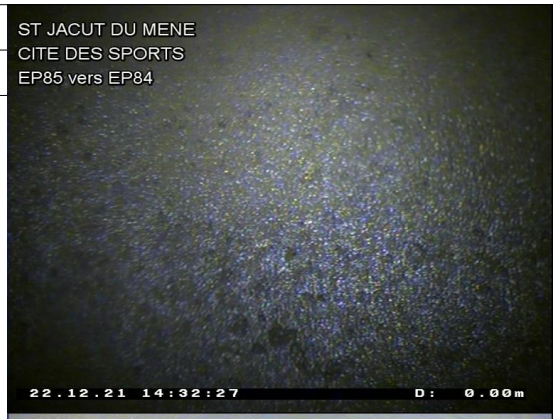
Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP85 > EP84** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP84 vers EP85**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP85 vers EP84**	Longueur inspectée : **15.15 m** Longueur mesurée : **15.15 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **943/944**
	VIDEO : **00:00:04**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **945**
	VIDEO : **00:00:41**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP85 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP85 > EP84** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP84 vers EP85**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP85 vers EP84**	Longueur inspectée : **15.15 m** Longueur mesurée : **15.15 m**

DISTANCE : **9.95 m**	PHOTO : **946/947**
	VIDEO : **00:02:17**

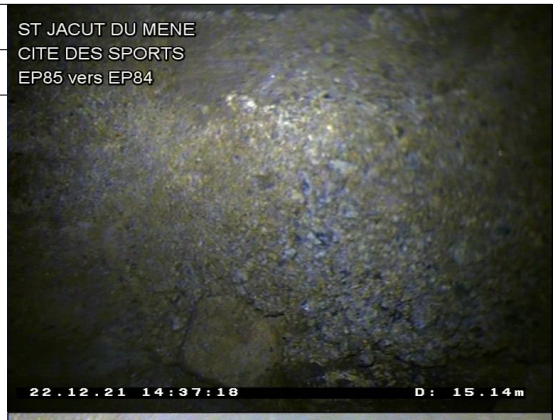
OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h





DISTANCE : **15.15 m**	PHOTO : **948/949**
	VIDEO : **00:04:55**

OBSERVATIONS :
BDCZZ - Inspection abandonnée - Autre - regard borgne



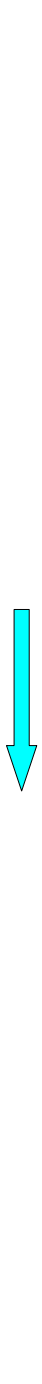


ABANDON INSPECTION

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP85 > EP86** Référence du noeud de départ :**EP85** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP86** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP85 vers EP86** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **19.35 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**9601** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP85** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP86** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP85 > EP86** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP85 vers EP86**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP85 vers EP86**	Longueur inspectée : **19.35 m** Longueur mesurée : **19.35 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP85 VERS EP86



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP85	950/951		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	520
0.20m / EP85	952		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP85 - liaison Regard / Canalisation	520
8.05m / EP85	953		BABCC - Début : Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm	520
11.40m / EP85	954/955		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%	521
15.25m / EP85	956		BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm	521
18.25m / EP85	957/958		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 60%	522
19.10m / EP85	959		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP86 - liaison Canalisation / Regard	522
19.35m / EP85	960/961		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	523

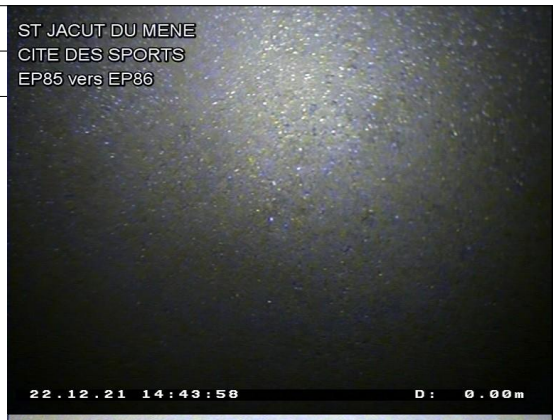
Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP85 > EP86** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP85 vers EP86**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP85 vers EP86**	Longueur inspectée : **19.35 m** Longueur mesurée : **19.35 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **950/951**
	VIDEO : **00:00:06**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon

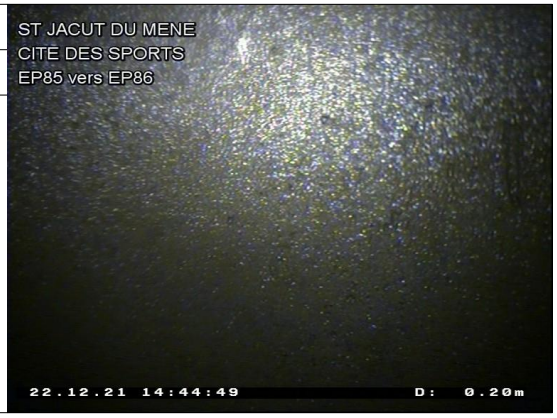




DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **952**
	VIDEO : **00:00:57**

OBSERVATIONS :

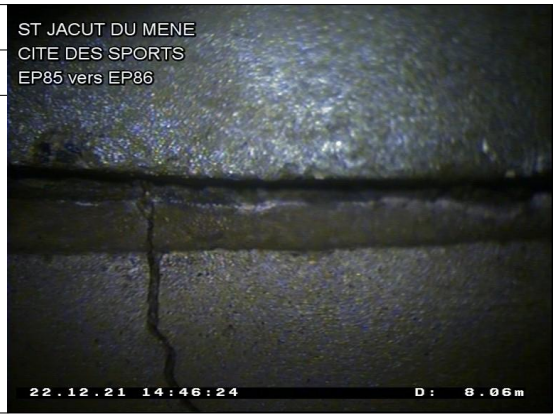
BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP85 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **8.05 m**	PHOTO : **953**
	VIDEO : **00:02:32**

OBSERVATIONS :

BABCC - Début : Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP85 > EP86** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP85 vers EP86**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP85 vers EP86**	Longueur inspectée : **19.35 m** Longueur mesurée : **19.35 m**

DISTANCE : **11.40 m**	PHOTO : **954/955**
	VIDEO : **00:03:54**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%





DISTANCE : **15.25 m**	PHOTO : **956**
	VIDEO : **00:06:18**

OBSERVATIONS :

BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm



Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP85 > EP86** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP85 vers EP86**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP85 vers EP86**	Longueur inspectée : **19.35 m** Longueur mesurée : **19.35 m**

DISTANCE : **18.25 m**	PHOTO : **957/958**
	VIDEO : **00:07:27**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 60%





DISTANCE : **19.10 m**	PHOTO : **959**
	VIDEO : **00:08:53**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP86 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP85 > EP86** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP85 vers EP86**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP85 vers EP86**	Longueur inspectée : **19.35 m** Longueur mesurée : **19.35 m**

DISTANCE : **19.35 m**	PHOTO : **960/961**
	VIDEO : **00:10:27**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

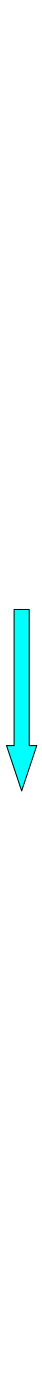




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP86 > EP87** Référence du noeud de départ :**EP86** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP87** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP86 vers EP87** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **15.30 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**9701** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP86** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP87** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP86 > EP87** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP86 vers EP87**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP86 vers EP87**	Longueur inspectée : **15.30 m** Longueur mesurée : **15.30 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP86 VERS EP87



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP86	962/963		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	526
0.20m / EP86	964		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP86 - liaison Regard / Canalisation	526
6.65m / EP86	965		BABCC - Début : Fissure complexe ouverte - Largeur de 2mm	526
7.75m / EP86	966		BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte - Largeur de 2mm	527
8.70m / EP86	967/968		BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte - Largeur de 3mm	527
12.95m / EP86	969/970		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h	528
15.10m / EP86	971		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP87 - liaison Canalisation / Regard	528
15.30m / EP86	972/973		BDB - Remarque générale - REGARD BORGNE	529

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP86 > EP87** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP86 vers EP87**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP86 vers EP87**	Longueur inspectée : **15.30 m** Longueur mesurée : **15.30 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **962/963**
	VIDEO : **00:00:07**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **964**
	VIDEO : **00:00:52**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP86 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **6.65 m**	PHOTO : **965**
	VIDEO : **00:01:58**

OBSERVATIONS :

BABCC - Début : Fissure complexe ouverte - Largeur de 2mm



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP86 > EP87** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP86 vers EP87**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP86 vers EP87**	Longueur inspectée : **15.30 m** Longueur mesurée : **15.30 m**

DISTANCE : **7.75 m**	PHOTO : **966**
	VIDEO : **00:03:24**

OBSERVATIONS :
BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte - Largeur de 2mm



DISTANCE : **8.70 m**	PHOTO : **967/968**
	VIDEO : **00:05:10**

OBSERVATIONS :
BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte - Largeur de 3mm





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP86 > EP87** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP86 vers EP87**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP86 vers EP87**	Longueur inspectée : **15.30 m** Longueur mesurée : **15.30 m**

DISTANCE : **12.95 m**	PHOTO : **969/970**
	VIDEO : **00:07:51**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h





DISTANCE : **15.10 m**	PHOTO : **971**
	VIDEO : **00:09:02**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP87 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP86 > EP87** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP86 vers EP87**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP86 vers EP87**	Longueur inspectée : **15.30 m** Longueur mesurée : **15.30 m**

DISTANCE : **15.30 m**	PHOTO : **972/973**
	VIDEO : **00:10:52**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - REGARD BORGNE

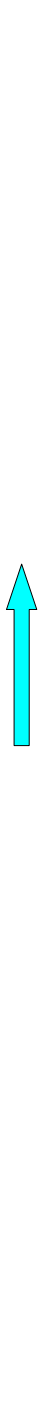




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP88 > EP87** Référence du noeud de départ :**EP88** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP87** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP87 vers EP88** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **5.40 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**9801** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP88** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP87** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP88 > EP87** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP87 vers EP88**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP88 vers EP87**	Longueur inspectée : **5.40 m** Longueur mesurée : **5.40 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP88 VERS EP87



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP88	974/975		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	532
0.20m / EP88	976		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP88 - liaison Regard / Canalisation	532
1.10m / EP88	977/978		BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 2mm	533
1.70m / EP88	979/980		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 30%	533
5.20m / EP88	981		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP87 - liaison Canalisation / Regard BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte - Largeur de 2mm	534
5.40m / EP88	982/983		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard borgne	534

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP88 > EP87** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP87 vers EP88**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP88 vers EP87**	Longueur inspectée : **5.40 m** Longueur mesurée : **5.40 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **974/975**
	VIDEO : **00:00:19**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon

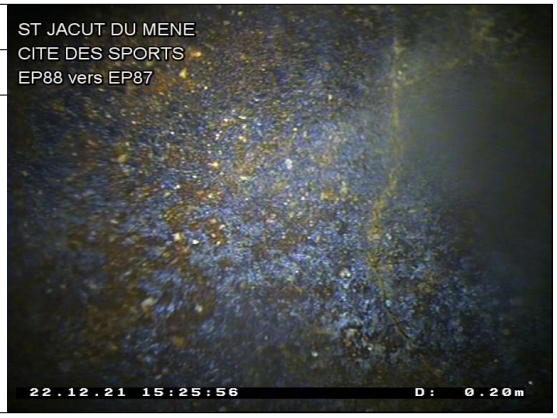




DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **976**
	VIDEO : **00:01:07**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP88 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP88 > EP87** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP87 vers EP88**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP88 vers EP87**	Longueur inspectée : **5.40 m** Longueur mesurée : **5.40 m**

DISTANCE : **1.10 m**	PHOTO : **977/978**
	VIDEO : **00:01:55**

OBSERVATIONS :

BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 2mm





DISTANCE : **1.70 m**	PHOTO : **979/980**
	VIDEO : **00:03:17**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 30%





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP88 > EP87** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP87 vers EP88**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP88 vers EP87**	Longueur inspectée : **5.40 m** Longueur mesurée : **5.40 m**

DISTANCE : **5.20 m**	PHOTO : **981**
	VIDEO : **00:06:18**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP87 - liaison Canalisation / Regard
BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte - Largeur de 2mm

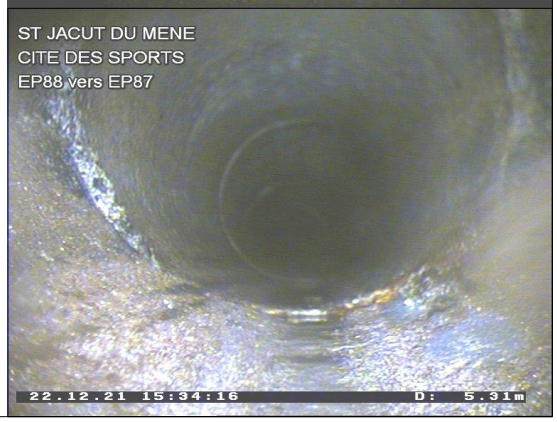


DISTANCE : **5.40 m**	PHOTO : **982/983**
	VIDEO : **00:07:56**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard borgne

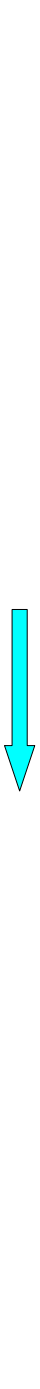




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**22/12/2021**	Référence du tronçon :**EP88 > EP89** Référence du noeud de départ :**EP88** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP89** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP88 vers EP89** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **112.40 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**9901** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP88** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP89** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP88 > EP89** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP88 vers EP89**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP88 vers EP89**	Longueur inspectée : **112.40 m** Longueur mesurée : **112.40 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP88 VERS EP89



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP88	984/985		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	537
0.20m / EP88	986		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP88 - liaison Regard / Canalisation	537
15.45m / EP88	987/988		BDB - Remarque générale - Regard Borgne	538
35.30m / EP88	989/990		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 15%	538
39.40m / EP88	991		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h	539
43.20m / EP88	992/993		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h	539
49.05m / EP88	994/995		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%	540
62.25m / EP88	996/997		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h	540
63.45m / EP88	998/999		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h	541
69.50m / EP88	1000/1001		BABBA - Fissure longitudinale fermée	541
73.05m / EP88	1002/1003		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%	542
73.50m / EP88	1004/1005		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%	542
112.00m / EP88	1006/1007		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%	543
112.40m / EP88	1008		BDCZA - Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - depots empêchant la progression de la caméra , recouvrement dans le sens opposé	543

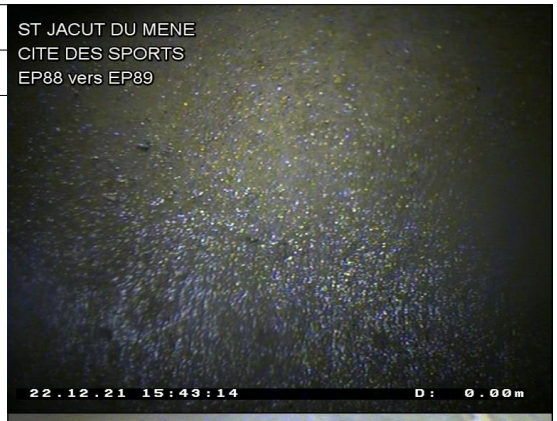
Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP88 > EP89** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP88 vers EP89**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP88 vers EP89**	Longueur inspectée : **112.40 m** Longueur mesurée : **112.40 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **984/985**
	VIDEO : **00:00:10**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **986**
	VIDEO : **00:00:44**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP88 - liaison Regard / Canalisation

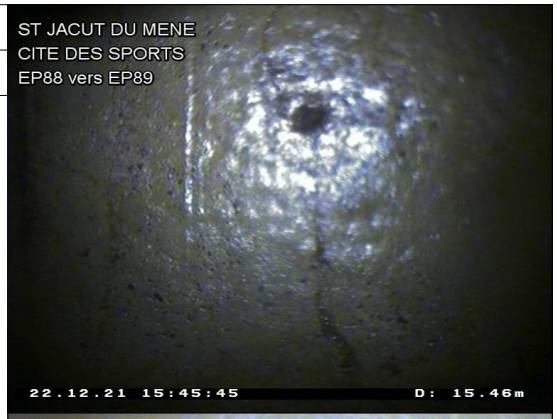


Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP88 > EP89** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP88 vers EP89**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP88 vers EP89**	Longueur inspectée : **112.40 m** Longueur mesurée : **112.40 m**

DISTANCE : **15.45 m**	PHOTO : **987/988**
	VIDEO : **00:02:42**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Regard Borgne





DISTANCE : **35.30 m**	PHOTO : **989/990**
	VIDEO : **00:05:12**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 15%





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP88 > EP89** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP88 vers EP89**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP88 vers EP89**	Longueur inspectée : **112.40 m** Longueur mesurée : **112.40 m**

DISTANCE : **39.40 m**	PHOTO : **991**
	VIDEO : **00:07:52**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h



DISTANCE : **43.20 m**	PHOTO : **992/993**
	VIDEO : **00:09:03**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP88 > EP89** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP88 vers EP89**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP88 vers EP89**	Longueur inspectée : **112.40 m** Longueur mesurée : **112.40 m**

DISTANCE : **49.05 m**	PHOTO : **994/995**
	VIDEO : **00:10:46**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%





DISTANCE : **62.25 m**	PHOTO : **996/997**
	VIDEO : **00:12:53**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP88 > EP89** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP88 vers EP89**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP88 vers EP89**	Longueur inspectée : **112.40 m** Longueur mesurée : **112.40 m**

DISTANCE : **63.45 m**	PHOTO : **998/999**
	VIDEO : **00:14:30**

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h





DISTANCE : **69.50 m**	PHOTO : **1000/1001**
	VIDEO : **00:15:47**

OBSERVATIONS :
BABBA - Fissure longitudinale fermée





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP88 > EP89** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP88 vers EP89**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP88 vers EP89**	Longueur inspectée : **112.40 m** Longueur mesurée : **112.40 m**

DISTANCE : **73.05 m**	PHOTO : **1002/1003**
	VIDEO : **00:17:03**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%





DISTANCE : **73.50 m**	PHOTO : **1004/1005**
	VIDEO : **00:18:34**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP88 > EP89** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP88 vers EP89**	Date d'inspection : **22 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP88 vers EP89**	Longueur inspectée : **112.40 m** Longueur mesurée : **112.40 m**

DISTANCE : **112.00 m**	PHOTO : **1006/1007**
	VIDEO : **00:25:14**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%





DISTANCE : **112.40 m**	PHOTO : **1008**
	VIDEO : **00:28:43**

OBSERVATIONS :

BDCZA - Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - depots empêchant la progression de la caméra , recouvrement dans le sens opposé

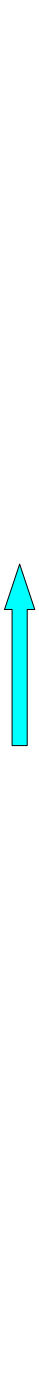
ABANDON INSPECTION



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**23/12/2021**	Référence du tronçon :**EP90 > EP94** Référence du noeud de départ :**EP90** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP94** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP94 vers EP90** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **8.45 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**10301** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP90** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP94** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP94** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP94 vers EP90**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP94**	Longueur inspectée : **8.45 m** Longueur mesurée : **8.45 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP90 VERS EP94



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP90	1009/1010		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	546
0.20m / EP90	1011		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP90 - liaison Regard / Canalisation	546
0.20m / EP90	1012		BABCC - Début : Fissure complexe ouverte - Largeur de 10mm	546
1.30m / EP90	1013/1014		BCBA - Réparation ponctuelle : remplacement de la conduite - PVC	547
5.10m / EP90	1015/1016/1017		BBAA - Présence d'une grosse racine isolée à 10h BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte	547
6.20m / EP90	1018/1019		BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm	548
7.20m / EP90	1020/1021		BBAA - Présence d'une grosse racine isolée à 3h	548
8.25m / EP90	1022		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP94 - liaison Canalisation / Regard	549
8.45m / EP90	1023/1024		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	549

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP94** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP94 vers EP90**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP94**	Longueur inspectée : **8.45 m** Longueur mesurée : **8.45 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **1009/1010**
	VIDEO : **00:00:07**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **1011**
	VIDEO : **00:00:44**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP90 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **1012**
	VIDEO : **00:01:43**

OBSERVATIONS :

BABCC - Début : Fissure complexe ouverte - Largeur de 10mm



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP94** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP94 vers EP90**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP94**	Longueur inspectée : **8.45 m** Longueur mesurée : **8.45 m**

DISTANCE : **1.30 m**	PHOTO : **1013/1014**
	VIDEO : **00:02:39**

OBSERVATIONS :
BCBA - Réparation ponctuelle : remplacement de la conduite - PVC





DISTANCE : **5.10 m**	PHOTO : **1015/1016/1017**
	VIDEO : **00:05:50**

OBSERVATIONS :
BBAA - Présence d'une grosse racine isolée à 10h
BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte







Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP94** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP94 vers EP90**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP94**	Longueur inspectée : **8.45 m** Longueur mesurée : **8.45 m**

DISTANCE : **6.20 m**	PHOTO : **1018/1019**
	VIDEO : **00:07:44**

OBSERVATIONS :
BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm





DISTANCE : **7.20 m**	PHOTO : **1020/1021**
	VIDEO : **00:08:48**

OBSERVATIONS :
BBAA - Présence d'une grosse racine isolée à 3h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP94** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP94 vers EP90**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP94**	Longueur inspectée : **8.45 m** Longueur mesurée : **8.45 m**

DISTANCE : **8.25 m**	PHOTO : **1022**
	VIDEO : **00:10:02**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP94 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **8.45 m**	PHOTO : **1023/1024**
	VIDEO : **00:10:47**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

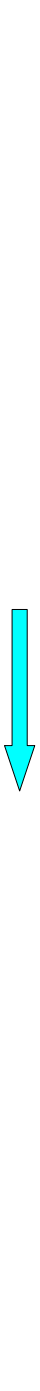




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**23/12/2021**	Référence du tronçon :**EP90 > EP91** Référence du noeud de départ :**EP90** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP91** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP90 vers EP91** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **28.95 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**10001** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP90** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP91** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP91** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP90 vers EP91**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP91**	Longueur inspectée : **28.95 m** Longueur mesurée : **28.95 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP90 VERS EP91



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP90	1025/1026		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	552
0.20m / EP90	1027		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP90 - liaison Regard / Canalisation	552
2.55m / EP90	1028/1029		BBAB - Présence de radicelles à 7h	553
3.55m / EP90	1030/1031		BBAB - Présence de radicelles à 5h	553
4.60m / EP90	1032/1033		BBAB - Présence de radicelles à 6h	554
5.65m / EP90	1034/1035		BBAB - Présence de radicelles à 5h	554
6.65m / EP90	1036/1037		BBAB - Présence de radicelles à 5h	555
7.70m / EP90	1038/1039		BBAB - Présence de radicelles à 5h	555
8.75m / EP90	1040/1041		BBAB - Présence de radicelles à 7h	556
10.95m / EP90	1042/1043		BCCB- - Courbure du collecteur vers la droite - Angle 15°	556
15.00m / EP90	1044/1045		BBAB - Présence de radicelles à 10h	557
21.30m / EP90	1046/1047		BBAB - Présence de radicelles de 5h à 7h	557
22.35m / EP90	1048/1049		BBAB - Présence de radicelles de 5h à 7h	558
23.35m / EP90	1050/1051		BBAB - Présence de radicelles de 4h à 9h	558
24.40m / EP90	1052/1053		BBAB - Présence de radicelles de 3h à 5h	559
28.80m / EP90	1054		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP91 - liaison Canalisation / Regard	559
28.95m / EP90	1055/1056		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	560

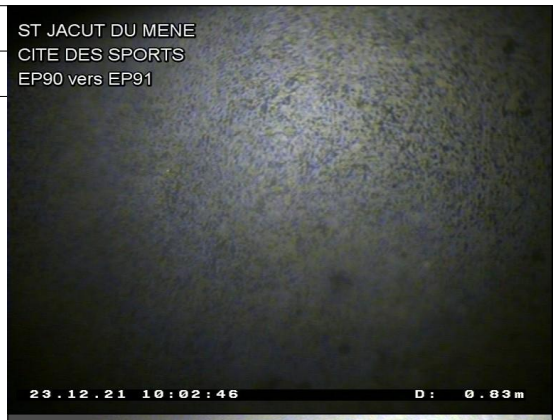
Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP91** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP90 vers EP91**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP91**	Longueur inspectée : **28.95 m** Longueur mesurée : **28.95 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **1025/1026**
	VIDEO : **00:00:07**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **1027**
	VIDEO : **00:00:55**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP90 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP91** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP90 vers EP91**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP91**	Longueur inspectée : **28.95 m** Longueur mesurée : **28.95 m**

DISTANCE : **2.55 m**	PHOTO : **1028/1029**
	VIDEO : **00:02:32**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 7h





DISTANCE : **3.55 m**	PHOTO : **1030/1031**
	VIDEO : **00:04:13**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP91** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP90 vers EP91**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP91**	Longueur inspectée : **28.95 m** Longueur mesurée : **28.95 m**

DISTANCE : **4.60 m**	PHOTO : **1032/1033**
	VIDEO : **00:05:24**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 6h





DISTANCE : **5.65 m**	PHOTO : **1034/1035**
	VIDEO : **00:06:17**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h



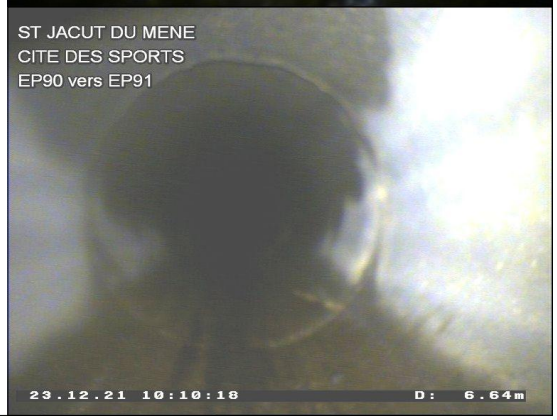


Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP91** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP90 vers EP91**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP91**	Longueur inspectée : **28.95 m** Longueur mesurée : **28.95 m**

DISTANCE : **6.65 m**	PHOTO : **1036/1037**
	VIDEO : **00:07:14**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h

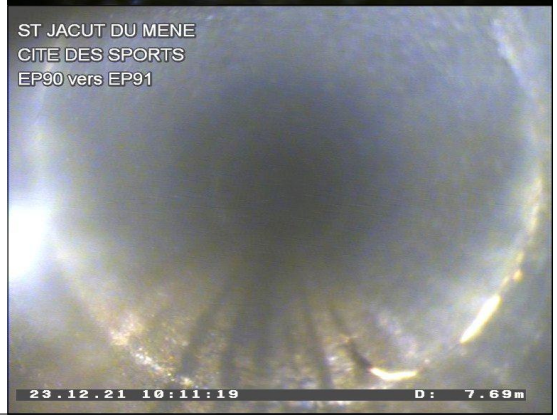




DISTANCE : **7.70 m**	PHOTO : **1038/1039**
	VIDEO : **00:08:25**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 5h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP91** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP90 vers EP91**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP91**	Longueur inspectée : **28.95 m** Longueur mesurée : **28.95 m**

DISTANCE : **8.75 m**	PHOTO : **1040/1041**
	VIDEO : **00:09:36**

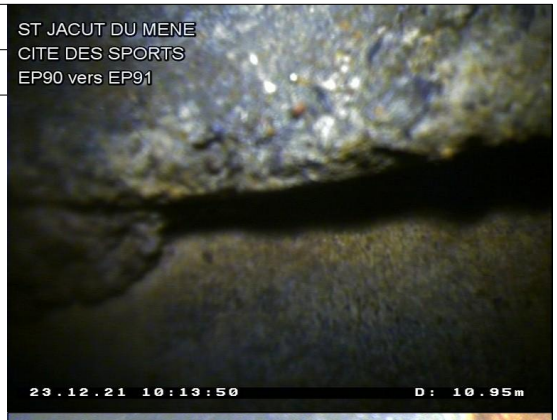
OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 7h





DISTANCE : **10.95 m**	PHOTO : **1042/1043**
	VIDEO : **00:11:11**

OBSERVATIONS :
BCCB- - Courbure du collecteur vers la droite - Angle 15°





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP91** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP90 vers EP91**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP91**	Longueur inspectée : **28.95 m** Longueur mesurée : **28.95 m**

DISTANCE : **15.00 m**	PHOTO : **1044/1045**
	VIDEO : **00:13:03**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 10h





DISTANCE : **21.30 m**	PHOTO : **1046/1047**
	VIDEO : **00:14:35**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles de 5h à 7h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP91** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP90 vers EP91**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP91**	Longueur inspectée : **28.95 m** Longueur mesurée : **28.95 m**

DISTANCE : **22.35 m**	PHOTO : **1048/1049**
	VIDEO : **00:15:38**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles de 5h à 7h





DISTANCE : **23.35 m**	PHOTO : **1050/1051**
	VIDEO : **00:16:57**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles de 4h à 9h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP91** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP90 vers EP91**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP91**	Longueur inspectée : **28.95 m** Longueur mesurée : **28.95 m**

DISTANCE : **24.40 m**	PHOTO : **1052/1053**
	VIDEO : **00:17:52**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles de 3h à 5h





DISTANCE : **28.80 m**	PHOTO : **1054**
	VIDEO : **00:19:38**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP91 - liaison Canalisation / Regard



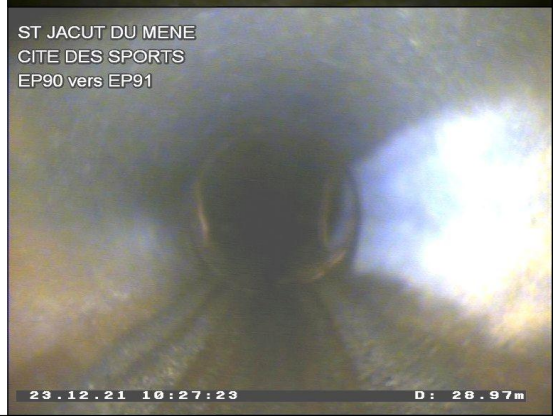
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP90 > EP91** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP90 vers EP91**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP90 vers EP91**	Longueur inspectée : **28.95 m** Longueur mesurée : **28.95 m**

DISTANCE : **28.95 m**	PHOTO : **1055/1056**
	VIDEO : **00:20:41**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

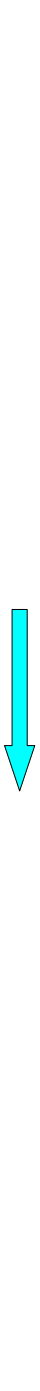




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**23/12/2021**	Référence du tronçon :**EP91 > EP92** Référence du noeud de départ :**EP91** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP92** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP91 vers EP92** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **28.70 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**10101** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP91** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP92** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP91 > EP92** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP91 vers EP92**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP91 vers EP92**	Longueur inspectée : **28.70 m** Longueur mesurée : **28.70 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP91 VERS EP92



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP91	1057/1058		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	563
0.20m / EP91	1059		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP91 - liaison Regard / Canalisation	563
1.20m / EP91	1060/1061		BBAB - Présence de radicelles de 3h à 9h	564
5.45m / EP91	1062/1063		BBAB - Présence de radicelles à 11h	564
15.85m / EP91	1064/1065		BBAB - Présence de radicelles de 9h à 3h	565
21.75m / EP91	1066/1067		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant à 3h - Pénétration de 5%	565
26.55m / EP91	1068/1069		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 3%	566
27.60m / EP91	1070/1071		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant à 3h	566
28.55m / EP91	1072		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP92 - liaison Canalisation / Regard	567
28.70m / EP91	1073/1074		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	567

Observations générales :

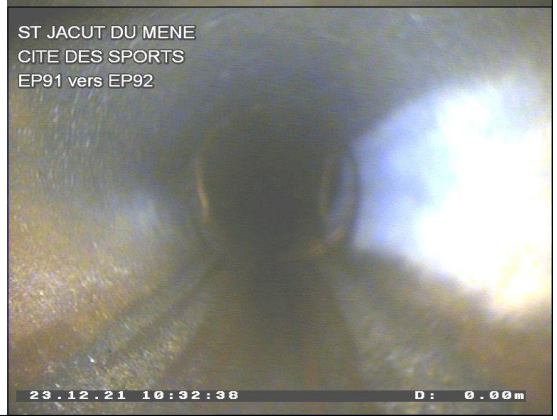
Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP91 > EP92** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP91 vers EP92**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP91 vers EP92**	Longueur inspectée : **28.70 m** Longueur mesurée : **28.70 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **1057/1058**
	VIDEO : **00:00:20**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **1059**
	VIDEO : **00:01:04**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP91 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP91 > EP92** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP91 vers EP92**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP91 vers EP92**	Longueur inspectée : **28.70 m** Longueur mesurée : **28.70 m**

DISTANCE : **1.20 m**	PHOTO : **1060/1061**
	VIDEO : **00:02:10**

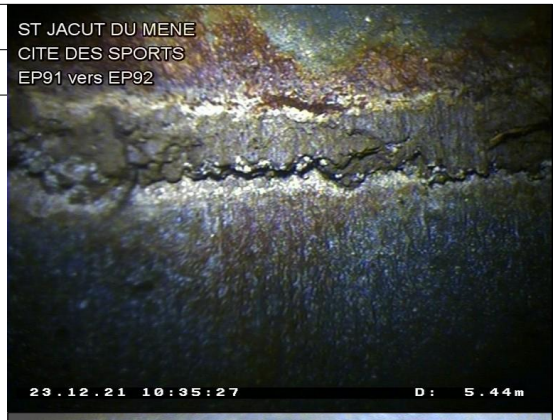
OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles de 3h à 9h





DISTANCE : **5.45 m**	PHOTO : **1062/1063**
	VIDEO : **00:03:17**

OBSERVATIONS :
BBAB - Présence de radicelles à 11h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP91 > EP92** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP91 vers EP92**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP91 vers EP92**	Longueur inspectée : **28.70 m** Longueur mesurée : **28.70 m**

DISTANCE : **15.85 m**	PHOTO : **1064/1065**
	VIDEO : **00:04:50**

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de radicelles de 9h à 3h





DISTANCE : **21.75 m**	PHOTO : **1066/1067**
	VIDEO : **00:06:03**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h
BAG - Branchement pénétrant à 3h - Pénétration de 5%





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP91 > EP92** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP91 vers EP92**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP91 vers EP92**	Longueur inspectée : **28.70 m** Longueur mesurée : **28.70 m**

DISTANCE : **26.55 m**	PHOTO : **1068/1069**
	VIDEO : **00:07:47**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 3%





DISTANCE : **27.60 m**	PHOTO : **1070/1071**
	VIDEO : **00:09:23**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h
BAG - Branchement pénétrant à 3h





Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP91 > EP92** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP91 vers EP92**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP91 vers EP92**	Longueur inspectée : **28.70 m** Longueur mesurée : **28.70 m**

DISTANCE : **28.55 m**	PHOTO : **1072**
	VIDEO : **00:10:36**

OBSERVATIONS :

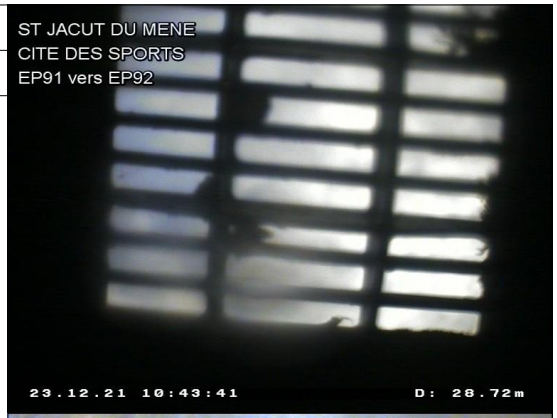
BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP92 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **28.70 m**	PHOTO : **1073/1074**
	VIDEO : **00:11:32**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

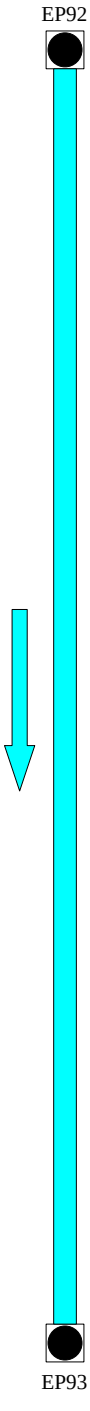




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **CITE DES SPORTS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**23/12/2021**	Référence du tronçon :**EP92 > EP93** Référence du noeud de départ :**EP92** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP93** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP92 vers EP93** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **5.90 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**10201** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe : **Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP92** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP93** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP92 > EP93** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP92 vers EP93**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP92 vers EP93**	Longueur inspectée : **5.90 m** Longueur mesurée : **5.90 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP92 VERS EP93



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP92	1075/1076		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	570
0.20m / EP92	1077		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP92 - liaison Regard / Canalisation	570
5.90m / EP92	1078		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP93 - liaison Canalisation / fossé	570

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP92 > EP93** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **EP92 vers EP93**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP92 vers EP93**	Longueur inspectée : **5.90 m** Longueur mesurée : **5.90 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **1075/1076**
	VIDEO : **00:00:16**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **1077**
	VIDEO : **00:00:45**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP92 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **5.90 m**	PHOTO : **1078**
	VIDEO : **00:01:42**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP93 - liaison Canalisation / fossé



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état**	Référence du tronçon :**EP96 > EP95**
	Référence du noeud de départ :**EP96**
Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ**	Profondeur de la canalisation au noeud de départ :
Adresse : **CITE DES SPORTS**	Référence du noeud d'arrivée :**EP95**
	Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée :
Emplacement : **Sous l'accotement d'une route**	Sens d'écoulement :**EP95 vers EP96**
Propriété foncière : **Bien public**	Sens d'inspection : **Vers l'amont**
Autorité responsable :	Type de collecteur : **Gravitaire**
Maître d'ouvrage : **LE MENE**	Usage du collecteur : **Eaux pluviales**
Maître d'oeuvre :	Etat, statut : **ancien, en service**
Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION**	Longueur mesurée en surface : **37.40 m**
Date de l'inspection :**23/12/2021**	

Identification des références et supports	Identification de la canalisation inspectée
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011**	Forme de la canalisation : **Circulaire**
Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ**	Diamètre ou hauteur : **400**
	Largeur :
Réf. support vidéo :**10401**	Matériau constitutif : **Béton**
Réf. support photo :	Longueur unitaire : **2.50**
	Matériau de revêtement : **Aucun**
	Type de revêtement :-

Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui**	Régulation du débit :**Aucune**
Précipitations : **Pas de précipitations**	Ouvrage sous nappe :**Non**
Température extérieure :**> 0**	Etat apparent du remblai :**Terminé**
Méthode d'inspection :**Télévisuelle**	Etat d'avancement de la voirie :**Voirie existante**

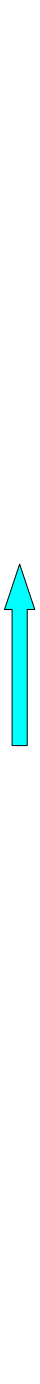
Identification du noeud de départ :	Identification du noeud d'arrivée :
Référence du noeud : **EP96**	Référence du noeud : **EP95**
Dimensions du regard : **Ø1000**	Dimensions du regard : **Ø1000**
Nombre de branchements : **0**	Nombre de branchements : **0**
Dispositif de descente :**Aucun**	Dispositif de descente :**Aucun**
Cunette réalisée : **Oui**	Cunette réalisée : **Oui**
Traces d'infiltration :**Non**	Traces d'infiltration :**Non**

Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné**
	- Numéro de série : **Non renseigné**
Modèle de l'enrouleur :**Non renseigné**	Modèle de la caméra :**Non renseigné**
- Numéro de série : **Non renseigné**	- Numéro de série : **Non renseigné**

Observations particulières
Remarques générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP96 > EP95** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP95 vers EP96**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP96 vers EP95**	Longueur inspectée : **37.40 m** Longueur mesurée : **37.40 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP96 VERS EP95



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP96	1079/1080		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	573
0.50m / EP96	1081		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP96 - liaison Regard / Canalisation	573
7.37m / EP96	1082		BDA - Photographie générale	573
37.40m / EP96	1083/1084		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP95 - liaison Canalisation / fossé	574

Observations générales :

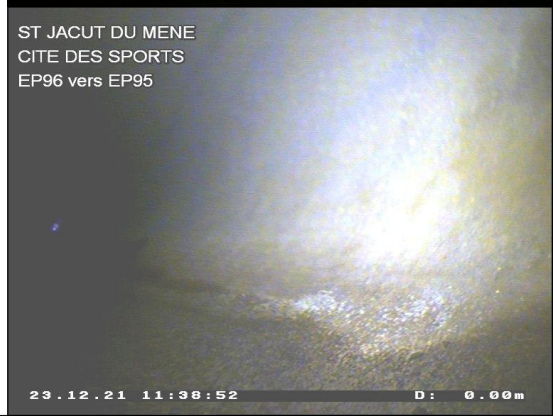
Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ CITE DES SPORTS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP96 > EP95** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP95 vers EP96**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP96 vers EP95**	Longueur inspectée : **37.40 m** Longueur mesurée : **37.40 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **1079/1080**
	VIDEO : **00:00:11**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.50 m**	PHOTO : **1081**
	VIDEO : **00:00:50**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP96 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **7.37 m**	PHOTO : **1082**
	VIDEO : **00:02:03**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **CITE DES SPORTS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP96 > EP95** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP95 vers EP96**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP96 vers EP95**	Longueur inspectée : **37.40 m** Longueur mesurée : **37.40 m**

DISTANCE : **37.40 m**	PHOTO : **1083/1084**
	VIDEO : **00:03:48**

OBSERVATIONS :

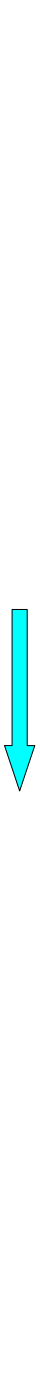
BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP95 - liaison Canalisation / fossé



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RUE DES ECUREUILS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**23/12/2021**	Référence du tronçon :**EP96 > EP97** Référence du noeud de départ :**EP96** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP97** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP96 vers EP97** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **59.60 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**10501** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP96** Dimensions du regard : **Ø1000** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP97** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RUE DES ECUREUILS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP96 > EP97** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP96 vers EP97**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP96 vers EP97**	Longueur inspectée : **59.60 m** Longueur mesurée : **59.60 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP96 VERS EP97



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP96	1085/1086		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	577
0.50m / EP96	1087		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP96 - liaison Regard / Canalisation	577
1.50m / EP96	1088/1089		BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Grille	578
8.70m / EP96	1090/1091		BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Grille	578
24.55m / EP96	1092		BDA - Photographie générale	579
40.70m / EP96	1093/1094		BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Grille	579
59.40m / EP96	1095		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP97 - liaison Canalisation / Regard	579
59.60m / EP96	1096/1097		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	580

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RUE DES ECUREUILS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP96 > EP97** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP96 vers EP97**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP96 vers EP97**	Longueur inspectée : **59.60 m** Longueur mesurée : **59.60 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **1085/1086**
	VIDEO : **00:00:03**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.50 m**	PHOTO : **1087**
	VIDEO : **00:00:50**

OBSERVATIONS :

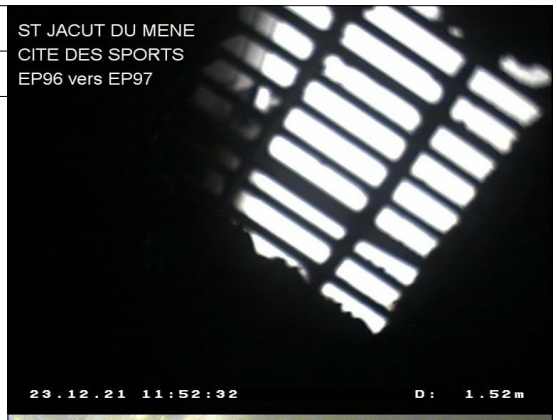
BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP96 - liaison Regard / Canalisation



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RUE DES ECUREUILS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP96 > EP97** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP96 vers EP97**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP96 vers EP97**	Longueur inspectée : **59.60 m** Longueur mesurée : **59.60 m**

DISTANCE : **1.50 m**	PHOTO : **1088/1089**
	VIDEO : **00:03:16**

OBSERVATIONS :
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Grille





DISTANCE : **8.70 m**	PHOTO : **1090/1091**
	VIDEO : **00:04:31**

OBSERVATIONS :
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Grille





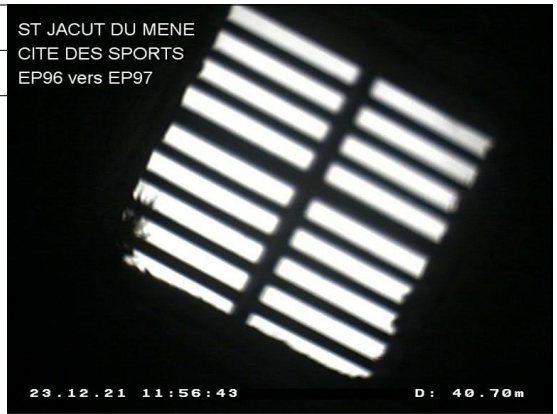
DISTANCE : **24.55 m**	PHOTO : **1092**
	VIDEO : **00:06:20**

OBSERVATIONS :
BDA - Photographie générale



DISTANCE : **40.70 m**	PHOTO : **1093/1094**
	VIDEO : **00:07:27**

OBSERVATIONS :
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Grille





DISTANCE : **59.40 m**	PHOTO : **1095**
	VIDEO : **00:09:24**

OBSERVATIONS :
BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP97 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RUE DES ECUREUILS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP96 > EP97** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP96 vers EP97**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP96 vers EP97**	Longueur inspectée : **59.60 m** Longueur mesurée : **59.60 m**

DISTANCE : **59.60 m**	PHOTO : **1096/1097**
	VIDEO : **00:10:37**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

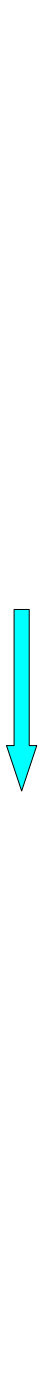




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RUE DES ECUREUILS** Emplacement : **Sous l'accotement d'une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**23/12/2021**	Référence du tronçon :**EP97 > EP98** Référence du noeud de départ :**EP97** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP98** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP97 vers EP98** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **26.10 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**10601** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **400** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP97** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP98** Dimensions du regard : **Ø1000** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RUE DES ECUREUILS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP97 > EP98** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP97 vers EP98**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP97 vers EP98**	Longueur inspectée : **26.10 m** Longueur mesurée : **26.10 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP97 VERS EP98



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP97	1098/1099		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	583
0.20m / EP97	1100		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP97 - liaison Regard / Canalisation	583
14.70m / EP97	1101		BDA - Photographie générale	583
25.60m / EP97	1102		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP98 - liaison Canalisation / Regard	584
26.10m / EP97	1103/1104		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	584

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RUE DES ECUREUILS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP97 > EP98** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP97 vers EP98**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP97 vers EP98**	Longueur inspectée : **26.10 m** Longueur mesurée : **26.10 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **1098/1099**
	VIDEO : **00:00:07**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.20 m**	PHOTO : **1100**
	VIDEO : **00:00:59**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP97 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **14.70 m**	PHOTO : **1101**
	VIDEO : **00:02:21**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale

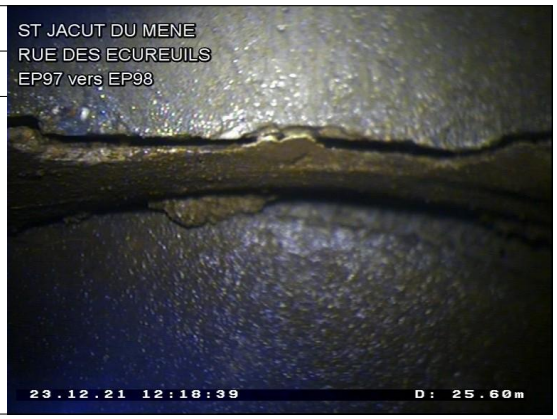


Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RUE DES ECUREUILS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP97 > EP98** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP97 vers EP98**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP97 vers EP98**	Longueur inspectée : **26.10 m** Longueur mesurée : **26.10 m**

DISTANCE : **25.60 m**	PHOTO : **1102**
	VIDEO : **00:03:26**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP98 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **26.10 m**	PHOTO : **1103/1104**
	VIDEO : **00:04:06**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon





Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état**	Référence du tronçon :**EP98 > EP 99**
	Référence du noeud de départ :**EP98**
Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ**	Profondeur de la canalisation au noeud de départ :
Adresse : **RUE DES ECUREUILS**	Référence du noeud d'arrivée :**EP99**
	Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée :
Emplacement : **Sous l'accotement d'une route**	Sens d'écoulement :**EP98 vers EP99**
Propriété foncière : **Bien public**	Sens d'inspection : **Vers l'aval**
Autorité responsable :	Type de collecteur : **Gravitaire**
Maître d'ouvrage : **LE MENE**	Usage du collecteur : **Eaux pluviales**
Maître d'oeuvre :	Etat, statut : **ancien, en service**
Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION**	Longueur mesurée en surface : **45.60 m**
Date de l'inspection :**23/12/2021**	

Identification des références et supports	Identification de la canalisation inspectée
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011**	Forme de la canalisation : **Circulaire**
Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ**	Diamètre ou hauteur : **400**
	Largeur :
Réf. support vidéo :**10701**	Matériau constitutif : **Béton**
Réf. support photo :	Longueur unitaire : **2.50**
	Matériau de revêtement : **Aucun**
	Type de revêtement :-

Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui**	Régulation du débit :**Aucune**
Précipitations : **Pas de précipitations**	Ouvrage sous nappe :**Non**
Température extérieure :**> 0**	Etat apparent du remblai :**Terminé**
Méthode d'inspection :**Télévisuelle**	Etat d'avancement de la voirie :**Voirie existante**

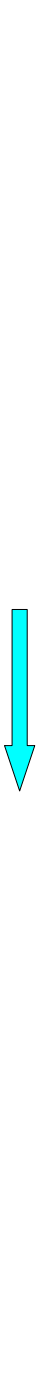
Identification du noeud de départ :	Identification du noeud d'arrivée :
Référence du noeud : **EP98**	Référence du noeud : **EP99**
Dimensions du regard : **Ø1000**	Dimensions du regard : **Ø1000**
Nombre de branchements : **0**	Nombre de branchements : **0**
Dispositif de descente :**Aucun**	Dispositif de descente :**Echelons simples**
Cunette réalisée : **Oui**	Cunette réalisée : **Oui**
Traces d'infiltration :**Non**	Traces d'infiltration :**Non**

Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné**
	- Numéro de série : **Non renseigné**
Modèle de l'enrouleur :**Non renseigné**	Modèle de la caméra :**Non renseigné**
- Numéro de série : **Non renseigné**	- Numéro de série : **Non renseigné**

Observations particulières
Remarques générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RUE DES ECUREUILS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP98 > EP 99** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP98 vers EP99**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP98 vers EP99**	Longueur inspectée : **45.60 m** Longueur mesurée : **45.60 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP98 VERS EP99



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP98	1105/1106		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	587
0.50m / EP98	1107		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP98 - liaison Regard / Canalisation	587
21.94m / EP98	1108		BDA - Photographie générale	587
45.10m / EP98	1109		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP99 - liaison Canalisation / Regard	588
45.60m / EP98	1110/1111		BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon	588

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	SAINT JACUT DU MÉNÉ RUE DES ECUREUILS LE MENE		Dossier : **209766** Tronçon : **EP98 > EP 99** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP98 vers EP99**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP98 vers EP99**	Longueur inspectée : **45.60 m** Longueur mesurée : **45.60 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **1105/1106**
	VIDEO : **00:00:08**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.50 m**	PHOTO : **1107**
	VIDEO : **00:00:45**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP98 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **21.94 m**	PHOTO : **1108**
	VIDEO : **00:02:37**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RUE DES ECUREUILS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP98 > EP 99** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **400 mm**	Sens de l'écoulement **EP98 vers EP99**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP98 vers EP99**	Longueur inspectée : **45.60 m** Longueur mesurée : **45.60 m**

DISTANCE : **45.10 m**	PHOTO : **1109**
	VIDEO : **00:04:27**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP99 - liaison Canalisation / Regard



DISTANCE : **45.60 m**	PHOTO : **1110/1111**
	VIDEO : **00:05:19**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon

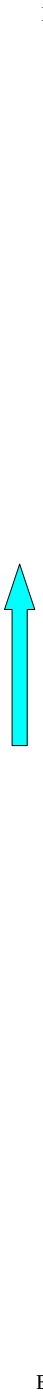




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RUE DES ECUREUILS** Emplacement : **Sous une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**23/12/2021**	Référence du tronçon :**EP99> EP100** Référence du noeud de départ :**EP99** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP100** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP100 vers EP99** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **5.90 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**10801** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **600** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP99** Dimensions du regard : **Ø1000** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons simples** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP100** Dimensions du regard : **1000 x 1000** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RUE DES ECUREUILS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP99> EP100** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP100 vers EP99**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP99 vers EP100**	Longueur inspectée : **5.90 m** Longueur mesurée : **5.90 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP99 VERS EP100



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP99	1112/1113		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	591
0.50m / EP99	1114		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP99 - liaison Regard / Canalisation	591
5.65m / EP99	1115		BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP100 - liaison Canalisation / Regard	591
5.90m / EP99	1116/1117		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard borgne - axe tampon	592

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RUE DES ECUREUILS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP99> EP100** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP100 vers EP99**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP99 vers EP100**	Longueur inspectée : **5.90 m** Longueur mesurée : **5.90 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **1112/1113**
	VIDEO : **00:00:17**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.50 m**	PHOTO : **1114**
	VIDEO : **00:01:19**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP99 - liaison Regard / Canalisation



DISTANCE : **5.65 m**	PHOTO : **1115**
	VIDEO : **00:04:14**

OBSERVATIONS :

BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP100 - liaison Canalisation / Regard



Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RUE DES ECUREUILS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP99> EP100** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP100 vers EP99**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP99 vers EP100**	Longueur inspectée : **5.90 m** Longueur mesurée : **5.90 m**

DISTANCE : **5.90 m**	PHOTO : **1116/1117**
	VIDEO : **00:05:33**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard borgne - axe tampon

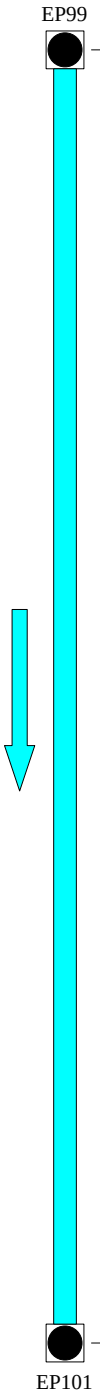




Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Inspection de routine de l'état** Commune : **SAINT JACUT DU MÉNÉ** Adresse : **RUE DES ECUREUILS** Emplacement : **Sous une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : Maître d'ouvrage : **LE MENE** Maître d'oeuvre : Entreprise de pose :**VIDEO INJECTION** Date de l'inspection :**23/12/2021**	Référence du tronçon :**EP99 > EP101** Référence du noeud de départ :**EP99** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée :**EP101** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement :**EP99 vers EP101** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux pluviales** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **0.50 m**
Identification des références et supports	**Identification de la canalisation inspectée**
Référence norme de codage :**EN 13508-2:2003+A1:2011** Point de référence longitudinal :**Centre du tampon de l'ouvrage de départ** Réf. support vidéo :**10901** Réf. support photo :	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **600** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **2.50** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure :**> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	Régulation du débit :**Aucune** Ouvrage sous nappe :**Non** Etat apparent du remblai :**Terminé** Etat d'avancement de la voirie : **Voirie existante**
Identification du noeud de départ :	**Identification du noeud d'arrivée :**
Référence du noeud : **EP99** Dimensions du regard : **Ø1000** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons simples** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**	Référence du noeud : **EP101** Dimensions du regard : **400 x 400** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Aucun** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration :**Non**
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel :**Non renseigné** Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**	Modèle du chariot :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné** Modèle de la caméra :**Non renseigné** - Numéro de série : **Non renseigné**
Observations particulières	
Remarques générales :	

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RUE DES ECUREUILS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP99 > EP101** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP99 vers EP101**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP99 vers EP101**	Longueur inspectée : **0.50 m** Longueur mesurée : **0.50 m**

SYNTHESE DU TRONÇON EP99 VERS EP101



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / EP99	1118/1119		BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon	595
0.50m / EP99	1120		BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP101 - liaison Regard / Canalisation	595

Observations générales :

Vidéo Injection - Insituform	**SAINT JACUT DU MÉNÉ** **RUE DES ECUREUILS** **LE MENE**		Dossier : **209766** Tronçon : **EP99 > EP101** Opérateur : **SEGALEN**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **600 mm**	Sens de l'écoulement **EP99 vers EP101**	Date d'inspection : **23 décembre 2021**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **2.50 m**	Sens de l'inspection **EP99 vers EP101**	Longueur inspectée : **0.50 m** Longueur mesurée : **0.50 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **1118/1119**
	VIDEO : **00:00:14**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon





DISTANCE : **0.50 m**	PHOTO : **1120**
	VIDEO : **00:01:06**

OBSERVATIONS :

BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP101 - liaison Regard / Canalisation



SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
EP2 vers EP1	300	11.70 m	Eaux pluviales	Polyéthylèn				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		37
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP2 - liaison Regard / Canalisation		37
					3.84	BAAB - Réduction horizontale de la section de la canalisation - Réduction de 30%	4	38
					6.05	BAAB - Réduction horizontale de la section de la canalisation - Réduction de 10%		38
					7.10	BAIAA - Anneau d'étanchéité visiblement déplacé mais ne dépassant pas dans la canalisation	4	39
					11.70	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP1 - liaison Canalisation / Fossé		39
						BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Fossé		
EP2 vers EP3	300	17.10 m	Eaux pluviales	Polyéthylèn				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		42
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP2 - liaison Regard / Canalisation		42
					16.90	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP3 - liaison Canalisation / Regard		42
					17.10	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		43
EP4 vers EP3	300	19.40 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		46
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP4 - liaison Regard / Canalisation		46
					4.85	BABCC - Début : Fissure complexe ouverte	3	47
					5.80	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		47
					7.30	BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm	3	48
					7.55	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h		48
					10.00	BACA - Rupture	2	49
					19.20	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP3 - liaison Canalisation / Regard		49
					19.40	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		50
EP5 vers EP4	300	7.00 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		53
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP5 - liaison Regard / Canalisation		53
					1.60	BACA - Rupture	2	54
					2.25	BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 6h - Largeur de 5mm BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 5mm	3	54
					6.80	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP4 - liaison Canalisation / Regard		55
					7.00	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		55
EP5 vers EP6	300	23.85 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		58
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP5 - liaison Regard / Canalisation		58
					10.90	BDA - Photographie générale		58
					14.40	BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 3mm BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte à 6h - Largeur de 3mm	3	59
					17.50	BABCA - Fin : Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 3mm BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 6h - Largeur de 3mm	3	59
					17.90	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h		60

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					18.20	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h		60
					20.50	BACA - Rupture	2	61
						BBAB - Présence de radicelles à 5h - Réduction de la section de 5%		
					23.85	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP6 - liaison Canalisation / Regard		61
					23.05	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		62
EP6 vers EP7	300	21.20 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		65
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP6 - liaison Regard / Canalisation		65
					0.75	BBAB - Présence de radicelles à 7h	4	66
					1.85	BBAB - Présence de radicelles à 8h	4	66
					2.90	BBAB - Présence de radicelles à 4h	4	67
					3.90	BBAB - Présence de radicelles à 4h	4	67
					5.00	BBAB - Présence de radicelles à 5h	4	68
					7.10	BBAB - Présence de radicelles à 5h	4	68
					10.30	BBAB - Présence de radicelles à 4h	4	69
					16.90	BBAB - Présence de radicelles à 5h		69
					21.00	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP7 - liaison Regard / Canalisation		70
					21.20	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		70
EP7 vers EP8	300	5.60 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		73
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP7 - liaison Regard / Canalisation		73
					2.30	BBAB - Présence de radicelles à 7h	4	74
					3.30	BBAB - Présence de radicelles à 5h	4	74
					4.35	BBAB - Présence de radicelles à 7h	4	75
					5.60	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - REGARD BORGNE		75
						BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Regard borgne empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement		
EP8 vers EP7	300	6.60 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		78
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP8 - liaison Regard / Canalisation		78
					1.75	BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 3mm	3	79
					6.60	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - FRAISAGE + BROSSAGE		79
						BDCAD - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente - Regard borgne empêchant la progression de la		
EP8 vers EP9	400	40.60 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		82
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP9 - liaison Regard / Canalisation		82
					25.10	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h		83
					40.40	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP9 - liaison Canalisation / Regard		83
					40.60	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		84
EP9 vers EP10	400	34.35 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		87

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		87
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP9 - liaison Regard / Canalisation		87
					3.50	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h		88
					8.50	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h		88
					14.85	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h		89
					34.15	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP10 - liaison Branchement / Canalisation		89
					34.35	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		90
EP10 vers EP11	400	33.25 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		93
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP10 - liaison Regard / Canalisation		93
					7.85	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 8h		94
					8.90	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h		94
					33.25	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - REGARD BORGNE BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Regard borgne empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement		95
EP11 vers EP10	400	1.70 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		98
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP11 - liaison Regard / Canalisation		98
					1.70	BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente		99
EP11 vers EP12	400	26.80 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		102
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP11 - liaison Regard / Canalisation		102
					10.80	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h		103
					26.60	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP12 - liaison Canalisation / Regard		103
					26.80	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		104
EP12 vers EP13	400	6.60 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		107
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP12 - liaison Regard / Canalisation		107
					4.70	BDA - Photographie générale		107
					6.40	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP13 - liaison Canalisation / Regard		108
					6.60	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		108
EP13 vers EP14	400	36.90 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		111
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP13 - liaison Regard / Canalisation		111
					6.70	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 12h - Ephaufrure		112
					36.80	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP14 - liaison Canalisation / Regard		112
					36.90	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		113

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		116
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP14 - liaison Regard / Canalisation		116
					25.40	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP15 - liaison Canalisation / Regard		116
					25.60	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		117
EP15 vers EP16	300	24.80 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		120
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP15 - liaison Regard / Canalisation		120
					3.95	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h		121
					9.20	BACA - Rupture à 3h	2	121
					10.00	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 20%		122
					10.55	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 60% BACA - Rupture	2	122
					11.95	BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 5mm	3	123
					18.40	BACA - Rupture à 3h	2	123
					23.00	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h		124
					23.20	BACA - Rupture	2	124
					24.80	BAJB - Décentrage (radial) BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Décalage empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le		125
EP16 vers EP15	300	13.05 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		128
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP16 - liaison Regard / Canalisation		128
					2.90	BACA - Rupture	2	129
					4.85	BCBA - Réparation ponctuelle : remplacement de la conduite - PVC		129
					5.60	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		130
					5.90	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h		130
					7.30	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h		131
					10.95	BAJB - Décentrage (radial)		131
					13.05	BDCAC - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente		131
EP17 vers EP16	300	16.65 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		134
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP17 - liaison Regard / Canalisation		134
					1.55	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		135
					2.50	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h		135
					13.35	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		136
					16.45	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP16 - liaison Canalisation / Regard		136
					16.65	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		137
EP17 vers EP18	300	13.90 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		140
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP17 - liaison Regard / Canalisation		140
					3.95	BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé à 12h		141
					13.70	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP18 - liaison Canalisation / Regard		141

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					13.70	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP18 - liaison Canalisation / Regard		141
					13.90	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		142
EP19 vers EP20	300	24.30 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		145
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP19 - liaison Regard / Canalisation		145
					9.10	BBAB - Présence de radicelles à 5h		146
					11.28	BAJB - Décentrage (radial) BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux BETON > ANNELÉ		146
					13.80	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h		147
					21.30	BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BETON		147
					24.15	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP20 - liaison Canalisation / Regard		148
					24.30	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		148
EP20 vers EP21	300	27.25 m	Eaux pluviales	Polyéthylèn				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		151
					0.25	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP20 - liaison Regard / Canalisation		151
					2.45	BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BETON		152
					4.60	BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BETON > ANNELÉ		152
					5.10	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		153
					21.30	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h		153
					27.05	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP21 - liaison Canalisation / Regard		154
					27.25	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		154
EP21 vers EP22	300	13.00 m	Eaux pluviales	Polyéthylèn				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		157
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP21 - liaison Regard / Canalisation		157
					1.55	BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BÉTON		158
					2.20	BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h	3	158
					3.75	BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ		159
					11.30	BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ		159
					12.30	BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ		160
					12.70	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP22 - liaison Canalisation / Regard		160
					13.00	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		161
EP22 vers EP23	300	13.80 m	Eaux pluviales	Polyéthylèn				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		164
					0.10	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP22 - liaison Regard / Canalisation		164
					6.46	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Regard Intermédiaire		165
					13.80	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		165

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		168
					0.30	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP24 - liaison Regard / Canalisation		168
					1.50	BDB - Remarque générale - Regard intermédiaire BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines à 9h - Réduction de la section de 20%		168
					12.70	BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BÉTON		169
					16.30	BACA - Rupture		169
					21.05	BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ		170
					22.50	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		170
EP24 vers EP25	300	12.70 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		173
					0.30	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP25 - liaison Regard / Canalisation		173
					1.35	BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines - Réduction de la section de 10%	4	173
					3.25	BBAB - Présence de radicelles à 5h	4	174
					4.35	BBAB - Présence de radicelles à 4h		174
					5.35	BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines à 4h		175
					12.70	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP25 - liaison Canalisation / Fossé BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Fossé		175
EP26a vers EP26b	300	2.50 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		178
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP26a - liaison Regard / Canalisation		178
					1.65	BDA - Photographie générale		178
					2.50	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP26b - liaison Canalisation / Fossé BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Fossé		179
EP26 vers EP26a	300	8.10 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		182
					0.25	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP26 - liaison Regard / Canalisation		182
					7.90	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP26a - liaison Canalisation / Regard		182
					8.10	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		183
EP27 vers EP26	300	7.85 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		186
					0.40	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP27 - liaison Regard / Canalisation		186
					4.20	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 11h - REGARD BORGNE		187
					7.50	BBBZ - Dépôt adhérent - Autre - Réduction de la section de 10% - BÉTON		187
					7.85	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		188
EP27 vers EP28	300	36.30 m	Eaux pluviales	PVC-U				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		191
					0.40	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP27 - liaison Regard / Canalisation		191
					32.40	BDA - Photographie générale		191

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					36.10	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP28 - liaison Canalisation / Regard		192
					36.30	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		192
EP28 vers EP29	300	8.40 m	Eaux pluviales	PVC-U				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		195
					0.30	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP28 - liaison Regard / Canalisation		195
					5.60	BDA - Photographie générale		195
					7.80	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP29 - liaison Canalisation / Regard		196
					8.40	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		196
EP29 vers EP30	300	43.15 m	Eaux pluviales	PVC-U				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		199
					0.35	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP29 - liaison Regard / Canalisation		199
					23.80	BDA - Photographie générale		199
					42.90	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP30 - liaison Canalisation / Regard		200
					43.15	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		200
EP30 vers EP31	400	4.20 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		203
					0.30	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP30 - liaison Regard / Canalisation		203
					1.40	BDA - Photographie générale		203
					4.00	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP31 - liaison Canalisation / Regard		204
					4.20	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard borgne - axe tampon		204
EP32 vers EP31	300	1.75 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		207
					0.10	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP32 - liaison Regard / Canalisation		207
					0.90	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 12h - Grille		208
					1.75	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard borgne		208
EP32 vers EP33	300	33.70 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		211
					0.10	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP32 - liaison Regard / Canalisation		211
					0.90	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		212
					5.45	BABCC - Fissure complexe ouverte	3	212
					16.90	BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm		213
					32.80	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		213
					33.50	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP33 - liaison Canalisation / Regard		214
					33.70	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		214
EP33 vers EP34	300	14.80 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		217
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP33 - liaison Regard / Canalisation		217
					14.60	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP34 - liaison Canalisation / Regard		217
					14.80	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		218

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					14.80	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		218
EP35 vers EP34	300	12.50 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		221
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP35 - liaison Regard / Canalisation		221
					1.30	BBAB - Présence de radicelles à 3h	4	222
					2.25	BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 300 > 400		222
					5.90	BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte à 12h	3	223
					7.45	BABCA - Fin : Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 5mm	3	223
					12.30	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP34 - liaison Canalisation / Regard		224
					12.50	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		224
EP35 vers EP36	300	34.35 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		227
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP35 - liaison Regard / Canalisation		227
					3.60	BBAA - Présence d'une grosse racine isolée à 3h	4	228
					4.95	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		228
					6.10	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		229
					10.00	BBAB - Présence de radicelles à 5h	4	229
					13.30	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h		230
					17.30	BACA - Rupture à 3h	2	230
					28.50	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte - Largeur de 3mm		231
					34.15	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP36 - liaison Canalisation / Regard		231
					34.35	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		232
EP36 vers EP37	300	17.20 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		235
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP37 - liaison Regard / Canalisation		235
					9.45	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		236
					17.00	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP37 - liaison Canalisation / Regard		236
					17.20	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		237
EP37 vers EP38	300	19.70 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		240
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP37 - liaison Regard / Canalisation		240
					12.40	BABBB - Fissure circonférentielle fermée		241
					18.70	BDB - Remarque générale - 1m D'ANNELÉ		241
					19.50	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP38 - liaison Canalisation / Regard		242
					19.70	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		242
EP39 vers EP38	300	11.00 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		245
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP39 - liaison Regard / Canalisation		245
					4.95	BDA - Photographie générale		245
					10.80	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP38 - liaison Canalisation / Regard		246
					11.00	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		246

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		249
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP39 - liaison Regard / Canalisation		249
					19.00	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP40 - liaison Canalisation / Regard		249
					19.20	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		250
EP40 vers EP41	300	54.30 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		253
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP40 - liaison Regard / Canalisation		253
					6.40	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		254
					15.80	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h		254
					53.30	BDB - Remarque générale - 1m de PVC		255
					54.00	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP41 - liaison Canalisation / Regard		255
					54.30	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		255
EP42 vers EP41	300	6.75 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Grille - axe tampon		258
					4.20	BDB - Remarque générale - Flache Niveau d'eau claire de 15%	4	258
					6.55	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP41 - liaison Canalisation / Regard		258
					6.75	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		259
EP43 vers EP42	300	11.00 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Grille - axe tampon		262
					0.55	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 20%		262
					9.70	BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé à 1h		263
					11.00	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Grille - axe tampon		263
EP44 vers EP43	300	28.50 m	Eaux pluviales	Polyéthylèn				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		266
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP44 - liaison Regard / Canalisation		266
					3.25	BDB - Début : Remarque générale - Flache Niveau d'eau claire de 15%	4	266
					5.45	BDB - Remarque générale - Hauteur maximum du Flache Niveau d'eau claire de 30%	4	267
					8.40	BDB - Fin : Remarque générale - Flache Niveau d'eau claire de 5%	4	267
					8.40	BDB - Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BÉTON		267
					19.60	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte - Largeur de 10mm BAJB - Décentrage (radial)	3	268
					28.50	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Grille - axe tampon		268
EP45 vers EP44	300	33.80 m	Eaux pluviales	Polyéthylèn				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		271
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP45 - liaison Regard / Canalisation		271
					2.60	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h		272
					7.30	BDB - Remarque générale - Flache Niveau d'eau claire de 20%	4	272
					21.00	BDB - Début : Remarque générale - Changement de matériaux ANNELÉ > BÉTON		273

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					31.00	BDB - Fin : Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ		273
					31.60	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h		274
					33.60	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP44 - liaison Canalisation / Regard		274
					33.80	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		275
EP45 vers EP46	300	17.90 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		278
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP45 - liaison Regard / Canalisation		278
					3.32	BDB - Remarque générale - Flache Niveau d'eau trouble de 40%	4	278
					7.70	BDB - Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ		279
					17.70	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP46 - liaison Canalisation / Regard		279
					17.90	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		280
EP46 vers EP47	300	26.10 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		283
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP46 - liaison Regard / Canalisation		283
					10.25	BDB - Remarque générale - Changement de matériaux BÉTON > ANNELÉ		284
					23.10	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		284
					25.90	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP47 - liaison Canalisation / Regard		285
					26.10	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		285
EP47 vers EP48	300	38.60 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		288
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP47 - liaison Regard / Canalisation		288
					34.20	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h		289
					38.40	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP48 - liaison Canalisation / Regard		289
					38.60	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		290
EP48 vers EP49	300	32.15 m	Eaux pluviales	Polyéthylèn				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		293
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP48 - liaison Regard / Canalisation		293
					8.15	BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 300 > 200		293
					20.65	BACA - Rupture à 11h		294
					27.85	BACA - Rupture à 12h		294
					30.75	BACA - Rupture à 11h		295
					31.95	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP49 - liaison Canalisation / Regard		295
					32.15	BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines à 9h	4	295
					32.15	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		296
EP49 vers EP50	200	1.80 m	Eaux pluviales	PVC-U				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		299
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP49 - liaison Regard / Canalisation		299
					1.80	BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 200 > 300		299

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
						BDB - Remarque générale - Changement de matériaux PVC > BÉTON		
						BAJB - Décentrage (radial)		
						BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Décalage empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le		
EP50 vers EP49	300	10.80 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Fossé		302
						BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP50 - liaison Fossé / Canalisation		
					10.80	BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente		302
EP51 vers EP36	300	8.00 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		305
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP51 - liaison Regard / Canalisation		305
					6.35	BDA - Photographie générale		305
					7.80	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP36 - liaison Canalisation / Regard		306
					8.00	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		306
EP51 vers EP52	300	29.20 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		309
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP51 - liaison Regard / Canalisation		309
					2.60	BBAB - Présence de radicelles à 4h	4	310
					4.00	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		310
						BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%		
					5.15	BBAB - Présence de radicelles à 10h	4	311
					12.60	BBAB - Présence de radicelles à 9h	4	311
					25.25	BBAB - Présence de radicelles à 7h	4	312
					29.00	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP52 - liaison Canalisation / Regard		312
					29.20	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		313
EP52 vers EP53	300	16.40 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		316
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP52 - liaison Regard / Canalisation		316
					1.05	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		317
						BDB - Début : Remarque générale - Tuyau dans le réseau		
					2.95	BBAB - Présence de radicelles à 3h	4	317
					8.15	BABCC - Fissure complexe ouverte	3	318
					9.80	BBAB - Présence de radicelles à 8h	4	318
					10.85	BABCA - Fissure longitudinale ouverte à 12h - Largeur de 5mm	3	319
					13.00	BBAB - Présence de radicelles à 5h	4	319
					14.70	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		320
					14.70	BACA - Rupture	2	320
					16.20	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP53 - liaison Canalisation / Regard		320
						BDB - Fin : Remarque générale - Tuyau dans le réseau		
					16.40	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		321
EP53 vers EP54	300	21.30 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		324
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP53 - liaison Regard / Canalisation		324

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					0.85	BBAB - Présence de radicelles à 7h	4	324
					21.10	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP54 - liaison Canalisation / Regard		325
					21.30	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		325
EP54 vers EP55	300	20.65 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		328
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP54 - liaison Regard / Canalisation		328
					17.90	BBAB - Présence de radicelles à 5h	4	329
					20.45	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP55 - liaison Canalisation / Regard		329
					20.65	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		330
EP55 vers EP56	300	6.80 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		333
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP55 - liaison Regard / Canalisation		333
					4.60	BBAB - Présence de radicelles à 6h	4	333
					5.38	BACB - Effondrement partiel à 9h		334
					6.60	BACA - Rupture	2	334
					6.80	BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Dépots empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le		335
EP56 vers EP55	300	8.60 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		338
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP56 - liaison Regard / Canalisation		338
					2.10	BBAB - Présence de radicelles à 5h	4	339
					8.60	BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente		339
EP56 vers EP31	400	12.00 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		342
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP56 - liaison Regard / Canalisation		342
					2.55	BBAB - Présence de radicelles à 5h	4	343
					3.50	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte - Largeur de 5mm	3	343
					10.90	BABBB - Fissure circonférentielle fermée	3	344
					11.80	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP31 - liaison Canalisation / Regard		344
					12.00	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard borgne		345
EP56 vers EP57	400	21.00 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		348
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP56 - liaison Regard / Canalisation		348
					17.70	BDA - Photographie générale		348
					20.80	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP57 - liaison Canalisation / Regard		349
					21.00	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		349
EP57 vers EP58	400	23.10 m	Eaux pluviales	Polyéthylèn				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		352
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP57 - liaison Regard / Canalisation		352
					20.00	BDA - Photographie générale		352

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					22.90	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP58 - liaison Canalisation / Regard		353
					23.10	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		353
EP58 vers EP59	400	44.75 m	Eaux pluviales	Polyéthylèn				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		356
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP58 - liaison Regard / Canalisation		356
					13.20	BDA - Photographie générale		356
					28.90	BBAB - Présence de radicelles à 7h	4	357
					44.55	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP59 - liaison Canalisation / Regard		357
					44.75	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		358
EP59 vers EP60	400	15.35 m	Eaux pluviales	Polyéthylèn				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines à 3h	4	361
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP59 - liaison Regard / Canalisation		361
					15.35	BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines - Réduction de la section de 50% BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Racines empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le	4	361
EP60 vers EP59	400	3.15 m	Eaux pluviales	Polyéthylèn				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		364
					0.20	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP60 - liaison Canalisation / Regard		364
					3.15	BACA - Rupture à 7h BAAA - Réduction verticale de la section de la canalisation	3	364
					3.15	BDCAD - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente - Rupture empêchant la progression de la caméra ,		365
EP61 vers EP60	400	46.00 m	Eaux pluviales	Polyéthylèn				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Grille - axe tampon		368
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP61 - liaison Regard / Canalisation		368
					26.55	BDA - Photographie générale		368
					45.80	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP60 - liaison Canalisation / Regard		369
					46.00	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		369
EP62 vers EP61	400	46.75 m	Eaux pluviales	Polyéthylèn				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		372
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP62 - liaison Regard / Canalisation		372
					1.95	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%		373
					19.90	BAFKE - Dégradation de surface sans cause évidente, poinçonnement (renflement interne) à 1h		373
					31.30	BDB - Remarque générale - Flache Niveau d'eau claire de 20%	4	374
					43.00	BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines - Réduction de la section de 10%	4	374

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					43.00	BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines - Réduction de la section de 10%	4	374
					46.55	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP61 - liaison Canalisation / Regard		374
					46.75	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		375
EP62 vers EP63	300	24.40 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		378
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP62 - liaison Regard / Canalisation		378
					7.15	BBAB - Présence de radicelles à 7h		379
					8.15	BDB - Début : Remarque générale - Changement de diamètre 300 > 400		379
					13.00	BDB - Fin : Remarque générale - Changement de diamètre 400 > 300		380
					17.90	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%		380
					21.45	BBAB - Présence de radicelles à 5h	4	381
					24.30	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%		381
					24.40	BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Branchement Pénétrant empêchant la progression de la caméra , voir		382
EP63 vers EP62	300	26.05 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		385
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP63 - liaison Regard / Canalisation		385
					1.15	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		386
					6.40	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h		386
					8.60	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 9h - Ephaufure		387
					17.00	BBAB - Présence de radicelles à 7h	4	387
					19.15	BBAB - Présence de radicelles à 7h	4	388
					23.50	BBAB - Présence de radicelles à 7h	4	388
					24.55	BBAB - Présence de radicelles à 9h		389
					26.05	BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente		389
EP63 vers EP18	300	19.05 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		392
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP63 - liaison Regard / Canalisation		392
					4.25	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		393
					9.95	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 15%		393
					16.55	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		394
					18.85	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP18 - liaison Canalisation / Regard		394
					19.05	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - Grille - axe tampon		395
EP18 vers EP64	300	25.30 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - Grille - axe tampon		398
					0.35	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP18 - liaison Regard / Canalisation		398
					3.20	BAIAA - Anneau d'étanchéité visiblement déplacé mais ne dépassant pas dans la canalisation à 5h		399
					20.30	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		399
					21.30	BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 400 > 500		400
					24.35	BDB - Remarque générale - Changement de diamètre 500 > Aqueduc		400
					25.30	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		401

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
EP66 vers EP65	600	30.40 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		404
					0.40	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP66 - liaison Regard / Canalisation		404
					30.00	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP65 - liaison Canalisation / Regard		404
					30.40	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		405
EP66 vers EP65	600	31.10 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		408
					0.40	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP66 - liaison Regard / Canalisation		408
					14.50	BDA - Photographie générale		408
					30.70	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP65 - liaison Canalisation / Regard		409
					31.10	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		409
EP66 vers EP67	600	34.70 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		412
					0.40	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP66 - liaison Regard / Canalisation		412
					2.65	BBAB - Présence de radicelles à 7h	4	413
					34.30	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP67 - liaison Canalisation / Regard		413
					34.70	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		414
EP66 vers EP67	600	34.40 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		417
					0.40	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP66 - liaison Regard / Canalisation		417
					14.50	BBAB - Présence de radicelles à 8h	4	418
					18.15	BBAB - Présence de radicelles à 8h	4	418
					20.70	BBAB - Présence de radicelles à 5h	4	419
					32.35	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		419
					34.00	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP67 - liaison Canalisation / Regard		420
					34.40	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		420
EP67 vers EP68	600	29.35 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		423
					0.50	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP67 - liaison Regard / Canalisation		423
					6.70	BBAB - Présence de radicelles à 9h		424
					28.90	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP68 - liaison Canalisation / Regard		424
					29.35	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		425
EP67 vers EP68	600	29.90 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		428
					0.50	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP67 - liaison Regard / Canalisation		428
					12.95	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		429
					29.40	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP68 - liaison Canalisation / Regard		429
					29.90	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		430

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
EP68 vers EP69	400	19.50 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		433
					0.60	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP69 - liaison Regard / Canalisation		433
					2.85	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%		434
					12.80	BAJC - Déviation angulaire - angle de 15°		434
					18.00	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP68 - liaison Canalisation / Regard		435
					19.50	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		435
EP69 vers EP70	400	41.15 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		438
					0.40	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP70 - liaison Regard / Canalisation		438
					1.40	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%		439
					32.65	BBAC - Présence d'un ensemble complexe de racines - Réduction de la section de 5%		439
					35.25	BBAB - Présence de radicelles à 9h		440
					37.85	BBAB - Présence de radicelles à 9h		440
					40.95	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP70 - liaison Canalisation / Regard		441
					41.15	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		441
EP70 vers EP71	400	43.65 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		444
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP70 - liaison Regard / Canalisation		444
					1.60	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h		445
					6.65	BBAB - Présence de radicelles à 2h	4	445
					14.20	BBAB - Présence de radicelles à 11h	4	446
					21.75	BBAB - Présence de radicelles à 11h	4	446
					26.85	BBAB - Présence de radicelles à 3h		447
					31.50	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%		447
					37.90	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		448
					39.25	BBAB - Présence de radicelles à 4h	4	448
					42.15	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%		449
					43.45	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP71 - liaison Canalisation / Regard		449
					43.65	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		450
EP73 vers EP71	400	79.85 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		453
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP73 - liaison Regard / Canalisation		453
					18.58	BDA - Photographie générale		453
					48.10	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		454
					56.10	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 20%		454
					61.30	BBAB - Présence de radicelles de 5h à 7h - Réduction de la section de 5%		455
					63.90	BBAB - Présence de radicelles à 7h		455
					66.45	BBAB - Présence de radicelles à 4h		456
					79.65	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP71 - liaison Canalisation / Regard		456

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					79.85	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		456
EP74 vers EP73	400	17.00 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		459
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP74 - liaison Regard / Canalisation		459
					16.80	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP73 - liaison Canalisation / Regard		459
					17.00	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		460
EP74 vers EP75	400	11.80 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		463
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP74 - liaison Regard / Canalisation		463
					9.20	BABBC - Début : Fissure complexe fermée		463
					11.70	BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte		464
					11.80	BAJB - Décentrage (radial)		464
						BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Décalage empêchant la progression de la caméra , voir le recouvrement dans le		
EP75 vers EP74	400	15.65 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		467
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP75 - liaison Regard / Canalisation		467
					15.65	BAJB - Décentrage (radial)		468
						BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente		
EP75 vers EP76	300	6.45 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		471
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP75 - liaison Regard / Canalisation		471
					6.25	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP76 - liaison Canalisation / Regard		471
					6.45	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		472
EP76 vers EP77	300	22.80 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		475
					0.25	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP76 - liaison Regard / Canalisation		475
					14.56	BDA - Photographie générale		475
					22.20	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		476
					22.60	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP77 - liaison Canalisation / Regard		476
					22.80	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		477
EP77 vers EP78	300	16.10 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		480
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP77 - liaison Regard / Canalisation		480
					4.00	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Grille		481
					16.10	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - fossé		481
EP76 vers EP79	300	5.55 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		484
					0.20	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP76 - liaison Canalisation / Regard		484

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					0.20	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP76 - liaison Canalisation / Regard		484
						BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 10mm		
					4.85	BBCB - Dépôt de matériau grossier - Epaisseur du dépôt de 30%		484
					5.55	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - fossé		485
EP75 vers EP80	300	67.25 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		488
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP75 - liaison Regard / Canalisation		488
					10.30	BAFZZ - Dégradation de surface, autres dégradations - Autres causes - TROU		489
					12.90	BCACA - Raccordement par selle burinée - Ouvert à 2h		489
						BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%		
					20.20	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		490
						BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%		
					20.25	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 9h		490
						BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%		
					41.80	BBAB - Présence de radicelles à 5h		491
					46.75	BBAB - Présence de radicelles à 4h		491
					51.70	BBAB - Présence de radicelles à 9h		492
					56.10	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		492
						BAHZ - Raccordement défectueux - cailloux dépasse		
					61.25	BBAB - Présence de radicelles à 9h		493
					64.15	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		493
					67.05	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP80 - liaison Canalisation / Regard		493
					67.25	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		494
EP80 vers EP81	300	44.60 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		497
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP80		497
					44.40	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP81 - liaison Canalisation / Regard		497
					44.60	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		498
EP81 vers EP82	300	1.20 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		501
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP81 - liaison Regard / Canalisation		501
					1.20	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP82 - liaison Canalisation / Regard		501
EP83 vers EP84	400	26.55 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		504
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP83 - liaison Regard / Canalisation		504
					5.15	BBAB - Présence de radicelles à 5h		505
					7.65	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h		505
					17.55	BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte - Largeur de 10mm		506
					17.50	BACB - Effondrement partiel à 9h		506
					22.35	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h		507
						BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 15%		
					23.60	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		507
					23.55	BABCA - Fin : Fissure longitudinale ouverte		508
					26.35	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP84 - liaison Canalisation / Regard		508
					26.55	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		509
EP84 vers EP85	400	2.25 m	Eaux pluviales	Béton				

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		512
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP84 - liaison Regard / Canalisation		512
					2.25	BAJB - Décentrage (radial)		513
						BDCZA - Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Decentrage empêchant la progression de la caméra , recouvrement dans le sens opposé		
EP85 vers EP84	400	15.15 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		516
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP85 - liaison Regard / Canalisation		516
					9.95	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h		517
					15.15	BDCZZ - Inspection abandonnée - Autre - regard borgne		517
EP85 vers EP86	400	19.35 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		520
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP85 - liaison Regard / Canalisation		520
					8.05	BABCC - Début : Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm		520
					11.40	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%		521
					15.25	BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm		521
					18.25	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 60%		522
					19.10	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP86 - liaison Canalisation / Regard		522
					19.35	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		523
EP86 vers EP87	400	15.30 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		526
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP86 - liaison Regard / Canalisation		526
					6.65	BABCC - Début : Fissure complexe ouverte - Largeur de 2mm		526
					7.75	BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte - Largeur de 2mm		527
					8.70	BABCA - Début : Fissure longitudinale ouverte - Largeur de 3mm		527
					12.95	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		528
					15.10	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP87 - liaison Canalisation / Regard		528
					15.30	BDB - Remarque générale - REGARD BORGNE		529
EP88 vers EP87	400	5.40 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		532
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP88 - liaison Regard / Canalisation		532
					1.10	BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 2mm		533
					1.70	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 30%		533
					5.20	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP87 - liaison Canalisation / Regard BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte - Largeur de 2mm		534
					5.40	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard borgne		534
EP88 vers EP89	400	112.40 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		537
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP88 - liaison Regard / Canalisation		537
					15.45	BDB - Remarque générale - Regard Borgne		538
					35.30	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 15%		538

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					43.20	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h		539
					49.05	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%		540
					62.25	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h		540
					63.45	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h		541
					69.50	BABBA - Fissure longitudinale fermée		541
					73.05	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 1h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%		542
					73.50	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 11h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%		542
					112.00	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 5%		543
					112.40	BDCZA - Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - depots empêchant la progression de la caméra , recouvrement dans le sens opposé		543
EP90 vers EP94	300	8.45 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		546
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP90 - liaison Regard / Canalisation		546
					0.20	BABCC - Début : Fissure complexe ouverte - Largeur de 10mm		546
					1.30	BCBA - Réparation ponctuelle : remplacement de la conduite - PVC		547
					5.10	BBAA - Présence d'une grosse racine isolée à 10h BABCC - Fin : Fissure complexe ouverte		547
					6.20	BABCC - Fissure complexe ouverte - Largeur de 5mm		548
					7.20	BBAA - Présence d'une grosse racine isolée à 3h		548
					8.25	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP94 - liaison Canalisation / Regard		549
					8.45	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		549
EP90 vers EP91	300	28.95 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		552
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP90 - liaison Regard / Canalisation		552
					2.55	BBAB - Présence de radicelles à 7h		553
					3.55	BBAB - Présence de radicelles à 5h		553
					4.60	BBAB - Présence de radicelles à 6h		554
					5.65	BBAB - Présence de radicelles à 5h		554
					6.65	BBAB - Présence de radicelles à 5h		555
					7.70	BBAB - Présence de radicelles à 5h		555
					8.75	BBAB - Présence de radicelles à 7h		556
					10.95	BCCB- - Courbure du collecteur vers la droite - Angle 15°		556
					15.00	BBAB - Présence de radicelles à 10h		557
					21.30	BBAB - Présence de radicelles de 5h à 7h		557
					22.35	BBAB - Présence de radicelles de 5h à 7h		558
					23.35	BBAB - Présence de radicelles de 4h à 9h		558
					24.40	BBAB - Présence de radicelles de 3h à 5h		559
					28.80	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP91 - liaison Canalisation / Regard		559
					28.95	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		560
EP91 vers EP92	300	28.70 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		563
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP91 - liaison Regard / Canalisation		563
					1.20	BBAB - Présence de radicelles de 3h à 9h		564
					5.45	BBAB - Présence de radicelles à 11h		564
					15.85	BBAB - Présence de radicelles de 9h à 3h		565
					21.75	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant à 3h - Pénétration de 5%		565

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					26.55	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 3%		566
					27.60	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 3h BAG - Branchement pénétrant à 3h		566
					28.55	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP92 - liaison Canalisation / Regard		567
					28.70	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		567
EP92 vers EP93	300	5.90 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		570
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP92 - liaison Regard / Canalisation		570
					5.90	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP93 - liaison Canalisation / fossé		570
EP96 vers EP95	400	37.40 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		573
					0.50	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP96 - liaison Regard / Canalisation		573
					7.37	BDA - Photographie générale		573
					37.40	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP95 - liaison Canalisation / fossé		574
EP96 vers EP97	400	59.60 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		577
					0.50	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP96 - liaison Regard / Canalisation		577
					1.50	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Grille		578
					8.70	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Grille		578
					24.55	BDA - Photographie générale		579
					40.70	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Grille		579
					59.40	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP97 - liaison Canalisation / Regard		579
					59.60	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		580
EP97 vers EP98	400	26.10 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		583
					0.20	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP97 - liaison Regard / Canalisation		583
					14.70	BDA - Photographie générale		583
					25.60	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP98 - liaison Canalisation / Regard		584
					26.10	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		584
EP98 vers EP99	400	45.60 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		587
					0.50	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP98 - liaison Regard / Canalisation		587
					21.94	BDA - Photographie générale		587
					45.10	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP99 - liaison Canalisation / Regard		588
					45.60	BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection - regard de visite - axe tampon		588
EP99 vers EP100	600	5.90 m	Eaux pluviales	Béton				
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		591
					0.50	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP99 - liaison Regard / Canalisation		591
					5.65	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP100 - liaison Canalisation / Regard		591

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
EP99 vers EP101	600	0.50 m	Eaux pluviales	Béton	5.65	BCEZ - Ouvrage spécial d'arrivée - Référence du noeud EP100 - liaison Canalisation / Regard		591
					5.90	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard borgne - axe tampon		592
					0.00	BDB - Remarque générale - Début de l'inspection - regard de visite - axe tampon		595
					0.50	BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud EP101 - liaison Regard / Canalisation		595

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	EP2 > EP1	EP2 > EP3	EP4 > EP3	EP5 > EP4	EP5 > EP6	EP6 > EP7	EP7 > EP8	EP8 > EP7
Dimensions des tuyaux :	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300
Longueur mesurée :	11.70 m	17.10 m	19.40 m	7.00 m	23.85 m	21.20 m	5.60 m	6.60 m
Longueur inspectée :	11.70 m	17.10 m	19.40 m	7.00 m	23.85 m	21.20 m	5.60 m	6.60 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	2 / 0 / 0	0 / 0 / 0	2 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	1 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
• BAAA Réduction verticale de la section de la								
• BAAB Réduction horizontale de la section de la	2							
• BABB Fissure fermée								
• BABC Fissure ouverte			2	2	3			1
• BACA Rupture			1	1	1			
• BACB Effondrement partiel								
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement								
• BAFZ Dégradation de surface, autres dégradations								
• BAG Branchement pénétrant								
• BAHZ Raccordement défectueux								
• BAIA Anneau d'étanchéité	1							
• BAJB Décentrage (radial)								
• BAJC Déviation angulaire								
• BBAA Présence d'une grosse racine isolée								
• BBAB Présence de radicelles					1	8	3	
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de								
• BBBZ Dépôt adhérent - Autre								
• BBCB Dépôt de matériau grossier								
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de la								
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé								
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	EP8 > EP9	EP9 > EP10	EP10 > EP11	EP11 > EP10	EP11 > EP12	EP12 > EP13	EP13 > EP14	EP14 > EP15
Dimensions des tuyaux :	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400
Longueur mesurée :	40.60 m	34.35 m	33.25 m	1.70 m	26.80 m	6.60 m	36.90 m	25.60 m
Longueur inspectée :	40.60 m	34.35 m	33.25 m	1.70 m	26.80 m	6.60 m	36.90 m	25.60 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	1 / 0 / 0	3 / 0 / 0	3 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
• BAAA Réduction verticale de la section de la								
• BAAB Réduction horizontale de la section de la								
• BABB Fissure fermée								
• BABC Fissure ouverte								
• BACA Rupture								
• BACB Effondrement partiel								
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement								
• BAFZ Dégradation de surface, autres dégradations							1	
• BAG Branchement pénétrant								
• BAHZ Raccordement défectueux								
• BAIA Anneau d'étanchéité								
• BAJB Décentrage (radial)								
• BAJC Déviation angulaire								
• BBAA Présence d'une grosse racine isolée								
• BBAB Présence de radicelles								
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de								
• BBBZ Dépôt adhérent - Autre								
• BBCB Dépôt de matériau grossier								
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de la								
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé								
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	EP15 > EP16	EP16 > EP15	EP17 > EP16	EP17 > EP18	EP19 > EP20	EP20 > EP21	EP21 > EP22	EP22 > EP23
Dimensions des tuyaux :	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300
Longueur mesurée :	24.80 m	13.05 m	16.65 m	13.90 m	24.30 m	27.25 m	13.00 m	13.80 m
Longueur inspectée :	24.80 m	13.05 m	16.65 m	13.90 m	24.30 m	27.25 m	13.00 m	13.80 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	4 / 0 / 0	3 / 0 / 0	3 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	2 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
• BAAA Réduction verticale de la section de la								
• BAAB Réduction horizontale de la section de la								
• BABB Fissure fermée								
• BABC Fissure ouverte	1						1	
• BACA Rupture	4	1						
• BACB Effondrement partiel								
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement								
• BAFZ Dégradation de surface, autres dégradations								
• BAG Branchement pénétrant	2							
• BAHZ Raccordement défectueux								
• BAIA Anneau d'étanchéité								
• BAJB Décentrage (radial)	1	1			1			
• BAJC Déviation angulaire								
• BBAA Présence d'une grosse racine isolée								
• BBAB Présence de radicelles					1			
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de								
• BBBZ Dépôt adhérent - Autre								
• BBCB Dépôt de matériau grossier								
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de la		1						
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé				1				
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	EP24 > EP23	EP24 > EP25	EP26a > EP26b	EP26 > EP26a	EP27 > EP26	EP27 > EP28	EP28 > EP29	EP29 > EP30
Dimensions des tuyaux :	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300
Longueur mesurée :	22.50 m	12.70 m	2.50 m	8.10 m	7.85 m	36.30 m	8.40 m	43.15 m
Longueur inspectée :	22.50 m	12.70 m	2.50 m	8.10 m	7.85 m	36.30 m	8.40 m	43.15 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
• BAAA Réduction verticale de la section de la								
• BAAB Réduction horizontale de la section de la								
• BABB Fissure fermée								
• BABC Fissure ouverte								
• BACA Rupture	1							
• BACB Effondrement partiel								
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement								
• BAFZ Dégradation de surface, autres dégradations								
• BAG Branchement pénétrant								
• BAHZ Raccordement défectueux								
• BAIA Anneau d'étanchéité								
• BAJB Décentrage (radial)								
• BAJC Déviation angulaire								
• BBAA Présence d'une grosse racine isolée								
• BBAB Présence de radicelles		2						
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de	1	2						
• BBBZ Dépôt adhérent - Autre					1			
• BBCB Dépôt de matériau grossier								
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de la								
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé								
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	EP30 > EP31	EP32 > EP31	EP32 > EP33	EP33 > EP34	EP35 > EP34	EP35 > EP36	EP36 > EP37	EP37 > EP38
Dimensions des tuyaux :	Ø400	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300
Longueur mesurée :	4.20 m	1.75 m	33.70 m	14.80 m	12.50 m	34.35 m	17.20 m	19.70 m
Longueur inspectée :	4.20 m	1.75 m	33.70 m	14.80 m	12.50 m	34.35 m	17.20 m	19.70 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	2 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	3 / 0 / 0	1 / 0 / 0	0 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
• BAAA Réduction verticale de la section de la								
• BAAB Réduction horizontale de la section de la								
• BABB Fissure fermée								1
• BABC Fissure ouverte			2		1	1		
• BACA Rupture						1		
• BACB Effondrement partiel								
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement								
• BAFZ Dégradation de surface, autres dégradations								
• BAG Branchement pénétrant								
• BAHZ Raccordement défectueux								
• BAIA Anneau d'étanchéité								
• BAJB Décentrage (radial)								
• BAJC Déviation angulaire								
• BBAA Présence d'une grosse racine isolée						1		
• BBAB Présence de radicelles					1	1		
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de								
• BBBZ Dépôt adhérent - Autre								
• BBCB Dépôt de matériau grossier								
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de la								
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé								
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	EP39 > EP38	EP39 > EP40	EP40 > EP41	EP42 > EP41	EP43 > EP42	EP44 > EP43	EP45 > EP44	EP45 > EP46
Dimensions des tuyaux :	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300
Longueur mesurée :	11.00 m	19.20 m	54.30 m	6.75 m	11.00 m	28.50 m	33.80 m	17.90 m
Longueur inspectée :	11.00 m	19.20 m	54.30 m	6.75 m	11.00 m	28.50 m	33.80 m	17.90 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	2 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	0 / 0 / 0	2 / 0 / 0	0 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
• BAAA Réduction verticale de la section de la								
• BAAB Réduction horizontale de la section de la								
• BABB Fissure fermée								
• BABC Fissure ouverte						1		
• BACA Rupture								
• BACB Effondrement partiel								
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement								
• BAFZ Dégradation de surface, autres dégradations								
• BAG Branchement pénétrant					1			
• BAHZ Raccordement défectueux								
• BAIA Anneau d'étanchéité								
• BAJB Décentrage (radial)						1		
• BAJC Déviation angulaire								
• BBAA Présence d'une grosse racine isolée								
• BBAB Présence de radicelles								
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de								
• BBBZ Dépôt adhérent - Autre								
• BBCB Dépôt de matériau grossier								
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de la								
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé					1			
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	EP46 > EP47	EP47 > EP48	EP48 > EP49	EP49 > EP50	EP50 > EP49	EP51 > EP36	EP51 > EP52	EP52 > EP53
Dimensions des tuyaux :	Ø300	Ø300	Ø300	Ø200	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300
Longueur mesurée :	26.10 m	38.60 m	32.15 m	1.80 m	10.80 m	8.00 m	29.20 m	16.40 m
Longueur inspectée :	26.10 m	38.60 m	32.15 m	1.80 m	10.80 m	8.00 m	29.20 m	16.40 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	1 / 0 / 0	1 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	2 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
• BAAA Réduction verticale de la section de la								
• BAAB Réduction horizontale de la section de la								
• BABB Fissure fermée								
• BABC Fissure ouverte								2
• BACA Rupture			3					1
• BACB Effondrement partiel								
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement								
• BAFZ Dégradation de surface, autres dégradations								
• BAG Branchement pénétrant							1	
• BAHZ Raccordement défectueux								
• BAIA Anneau d'étanchéité								
• BAJB Décentrage (radial)				1				
• BAJC Déviation angulaire								
• BBAA Présence d'une grosse racine isolée								
• BBAB Présence de radicelles							4	3
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de			1					
• BBBZ Dépôt adhérent - Autre								
• BBCB Dépôt de matériau grossier								
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de la								
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé								
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	EP53 > EP54	EP54 > EP55	EP55 > EP56	EP56 > EP55	EP56 > EP31	EP56 > EP57	EP57 > EP58	EP58 > EP59
Dimensions des tuyaux :	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400
Longueur mesurée :	21.30 m	20.65 m	6.80 m	8.60 m	12.00 m	21.00 m	23.10 m	44.75 m
Longueur inspectée :	21.30 m	20.65 m	6.80 m	8.60 m	12.00 m	21.00 m	23.10 m	44.75 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
• BAAA Réduction verticale de la section de la								
• BAAB Réduction horizontale de la section de la								
• BABB Fissure fermée					1			
• BABC Fissure ouverte					1			
• BACA Rupture			1					
• BACB Effondrement partiel			1					
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement								
• BAFZ Dégradation de surface, autres dégradations								
• BAG Branchement pénétrant								
• BAHZ Raccordement défectueux								
• BAIA Anneau d'étanchéité								
• BAJB Décentrage (radial)								
• BAJC Déviation angulaire								
• BBAA Présence d'une grosse racine isolée								
• BBAB Présence de radicelles	1	1	1	1	1			1
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de								
• BBBZ Dépôt adhérent - Autre								
• BBCB Dépôt de matériau grossier								
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de la								
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé								
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	EP59 > EP60	EP60 > EP59	EP61 > EP60	EP62 > EP61	EP62 > EP63	EP63 > EP62	EP63 > EP18	EP18 > EP64
Dimensions des tuyaux :	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300
Longueur mesurée :	15.35 m	3.15 m	46.00 m	46.75 m	24.40 m	26.05 m	19.05 m	25.30 m
Longueur inspectée :	15.35 m	3.15 m	46.00 m	46.75 m	24.40 m	26.05 m	19.05 m	25.30 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	2 / 0 / 0	2 / 0 / 0	3 / 0 / 0	1 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
• BAAA Réduction verticale de la section de la		1						
• BAAB Réduction horizontale de la section de la								
• BABB Fissure fermée								
• BABC Fissure ouverte								
• BACA Rupture		1						
• BACB Effondrement partiel								
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement				1				
• BAFZ Dégradation de surface, autres dégradations						1		
• BAG Branchement pénétrant				1	2		1	
• BAHZ Raccordement défectueux								
• BAIA Anneau d'étanchéité								1
• BAJB Décentrage (radial)								
• BAJC Déviation angulaire								
• BBAA Présence d'une grosse racine isolée								
• BBAB Présence de radicelles					2	4		
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de	2			1				
• BBBZ Dépôt adhérent - Autre								
• BBCB Dépôt de matériau grossier								
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de la								
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé								
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	EP66 > EP65	EP66 > EP65	EP66 > EP67	EP66 > EP67	EP67 > EP68	EP67 > EP68	EP68 > EP69	EP69 > EP70
Dimensions des tuyaux :	Ø600	Ø600	Ø600	Ø600	Ø600	Ø600	Ø400	Ø400
Longueur mesurée :	30.40 m	31.10 m	34.70 m	34.40 m	29.35 m	29.90 m	19.50 m	41.15 m
Longueur inspectée :	30.40 m	31.10 m	34.70 m	34.40 m	29.35 m	29.90 m	19.50 m	41.15 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	1 / 0 / 0	1 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
• BAAA Réduction verticale de la section de la								
• BAAB Réduction horizontale de la section de la								
• BABB Fissure fermée								
• BABC Fissure ouverte								
• BACA Rupture								
• BACB Effondrement partiel								
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement								
• BAFZ Dégradation de surface, autres dégradations								
• BAG Branchement pénétrant							1	1
• BAHZ Raccordement défectueux								
• BAIA Anneau d'étanchéité								
• BAJB Décentrage (radial)								
• BAJC Déviation angulaire							1	
• BBAA Présence d'une grosse racine isolée								
• BBAB Présence de radicelles			1	3	1			2
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de								1
• BBBZ Dépôt adhérent - Autre								
• BBCB Dépôt de matériau grossier								
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de la								
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé								
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	EP70 > EP71	EP73 > EP71	EP74 > EP73	EP74 > EP75	EP75 > EP74	EP75 > EP76	EP76 > EP77	EP77 > EP78
Dimensions des tuyaux :	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400	Ø300	Ø300	Ø300
Longueur mesurée :	43.65 m	79.85 m	17.00 m	11.80 m	15.65 m	6.45 m	22.80 m	16.10 m
Longueur inspectée :	43.65 m	79.85 m	17.00 m	11.80 m	15.65 m	6.45 m	22.80 m	16.10 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	4 / 0 / 0	2 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	1 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
• BAAA Réduction verticale de la section de la								
• BAAB Réduction horizontale de la section de la								
• BABB Fissure fermée				1				
• BABC Fissure ouverte								
• BACA Rupture								
• BACB Effondrement partiel								
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement								
• BAFZ Dégradation de surface, autres dégradations								
• BAG Branchement pénétrant	2	1						
• BAHZ Raccordement défectueux								
• BAIA Anneau d'étanchéité								
• BAJB Décentrage (radial)				1	1			
• BAJC Déviation angulaire								
• BBAA Présence d'une grosse racine isolée								
• BBAB Présence de radicelles	5	3						
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de								
• BBBZ Dépôt adhérent - Autre								
• BBCB Dépôt de matériau grossier								
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de la								
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé								
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	EP76 > EP79	EP75 > EP80	EP80 > EP81	EP81 > EP82	EP83 > EP84	EP84 > EP85	EP85 > EP84	EP85 > EP86
Dimensions des tuyaux :	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø400	Ø400	Ø400	Ø400
Longueur mesurée :	5.55 m	67.25 m	44.60 m	1.20 m	26.55 m	2.25 m	15.15 m	19.35 m
Longueur inspectée :	5.55 m	67.25 m	44.60 m	1.20 m	26.55 m	2.25 m	15.15 m	19.35 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	5 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	3 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	2 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
• BAAA Réduction verticale de la section de la								
• BAAB Réduction horizontale de la section de la								
• BABB Fissure fermée								
• BABC Fissure ouverte	1				1			1
• BACA Rupture								
• BACB Effondrement partiel					1			
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement								
• BAFZ Dégradation de surface, autres dégradations		1						
• BAG Branchement pénétrant		3			1			2
• BAHZ Raccordement défectueux		1						
• BAIA Anneau d'étanchéité								
• BAJB Décentrage (radial)						1		
• BAJC Déviation angulaire								
• BBAA Présence d'une grosse racine isolée								
• BBAB Présence de radicelles		4			1			
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de								
• BBBZ Dépôt adhérent - Autre								
• BBCB Dépôt de matériau grossier	1							
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de la								
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé								
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	EP86 > EP87	EP88 > EP87	EP88 > EP89	EP90 > EP94	EP90 > EP91	EP91 > EP92	EP92 > EP93	EP96 > EP95
Dimensions des tuyaux :	Ø400	Ø400	Ø400	Ø300	Ø300	Ø300	Ø300	Ø400
Longueur mesurée :	15.30 m	5.40 m	112.40 m	8.45 m	28.95 m	28.70 m	5.90 m	37.40 m
Longueur inspectée :	15.30 m	5.40 m	112.40 m	8.45 m	28.95 m	28.70 m	5.90 m	37.40 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	1 / 0 / 0	1 / 0 / 0	9 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	3 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
• BAAA Réduction verticale de la section de la								
• BAAB Réduction horizontale de la section de la								
• BABB Fissure fermée			1					
• BABC Fissure ouverte	2	1		2				
• BACA Rupture								
• BACB Effondrement partiel								
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement								
• BAFZ Dégradation de surface, autres dégradations								
• BAG Branchement pénétrant		1	5			3		
• BAHZ Raccordement défectueux								
• BAIA Anneau d'étanchéité								
• BAJB Décentrage (radial)								
• BAJC Déviation angulaire								
• BBAA Présence d'une grosse racine isolée				2				
• BBAB Présence de radicelles					12	3		
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de								
• BBBZ Dépôt adhérent - Autre								
• BBCB Dépôt de matériau grossier								
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de la				1				
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé								
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite					1			

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

SAINT JACUT DU MÉNÉ
BOURG

Dossier : 209766

Date : 13/12/2021

Vidéo Injection - Insituform

Caractéristiques tronçon								**Total**
Tronçon / Branchement / Noeud	EP96 > EP97	EP97 > EP98	EP98 > EP99	EP99 > EP100	EP99 > EP101			
Dimensions des tuyaux :	Ø400	Ø400	Ø400	Ø600	Ø600			
Longueur mesurée :	59.60 m	26.10 m	45.60 m	5.90 m	0.50 m			2480.35 m
Longueur inspectée :	59.60 m	26.10 m	45.60 m	5.90 m	0.50 m			2480.35 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	3 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0			95 / - / -
• Tronçon visité incomplètement								
• BAAA Réduction verticale de la section de la								1
• BAAB Réduction horizontale de la section de la								2
• BABB Fissure fermée								4
• BABC Fissure ouverte								26
• BACA Rupture								16
• BACB Effondrement partiel								2
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement								1
• BAFZ Dégradation de surface, autres dégradations								3
• BAG Branchement pénétrant								28
• BAHZ Raccordement défectueux								1
• BAIA Anneau d'étanchéité								2
• BAJB Décentrage (radial)								8
• BAJC Déviation angulaire								1
• BBAA Présence d'une grosse racine isolée								3
• BBAB Présence de radicelles								71
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de								8
• BBBZ Dépôt adhérent - Autre								1
• BBCB Dépôt de matériau grossier								1
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de la								2
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé								2
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite								1