

2.1 Démarche

2.2 Relevés

2.3 Archivage

2.4 Exploitation

A 2.1 Exemple de feuille d'archivage (extraite du SIT)

2.1 Démarche

Considérant la méthodologie de l'établissement du PGEE et principalement la nécessité de disposer de documents existants rigoureux, le cadastre des canalisations en est un des éléments clé dont la diversité des informations qu'il réunit est nécessaire à l'étude, la gestion et l'exploitation du réseau de canalisation, tant du point de vue financier que technique.

2.2 Relevés

Annexe A2.1

Un relevé systématique de l'ensemble des regards communaux existants a été entrepris par notre bureau. Ces relevés ont été effectués durant le mois de juillet 2013. Ils sont géoréférencés en situation (coordonnées x et y) et en altitude (coordonnée z sur couvercle).

Chaque regard est numéroté et fait l'objet d'une fiche technique contenue dans le SIT (imprimable) contenant un ensemble de caractéristiques, telles que les dimensions, la forme, l'état, le matériau, la situation, la propriété... du regard et des différents raccordements. Une photographie de l'intérieur des regards figure également sur la fiche technique contenue dans le SIT. Les raccordements secondaires sont également visibles à l'écran.

Les caractéristiques des collecteurs sont également contenues dans les fiches techniques spécifiques.

2.3 Archivage

Plan n° 1166PG_Cadastre

Toutes ces informations sont contenues dans une base de données informatique, gérée par un système d'information géoréférencé du territoire.

Dans le cadre de notre mandat, les données nous concernant ont été transférées sur notre système d'information du territoire, sur lequel seront réalisées et archivées les principales informations établies dans le cadre de ce PGEE.

2.4 Exploitation

L'exploitation d'une base de données informatique, pour être performante, doit être rigoureuse.

Toute nouvelle réalisation devra donc faire l'objet d'un relevé et d'un report sur cette base de données du système d'information du territoire mis en oeuvre dans le cadre de cette étude.

A 2.1 Exemple de feuille d'archivage (extraite du SIT)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------|-------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-----------------|----------|---------|---------------|-----|---------------|-------------|-----|----------------|-------|-----------------|----------|---------|---------------|-----|---------------|-------------|-----|----------------|-------|-----------------|----------|---------|---------------|-----|---------------|-------------|-----|-----------------|--------------|-------------|----------|---------|---------------|--|---------------|-------------|-------|--|--|-------------|----------|---------|---------------|--|---------------|-------------|-------|--|--|-------------|----------|---------|---------------|--|---------------|-------------|-------|--|--|-------------|----------|---------|---------------|--|---------------|-------------|-------|--|--|-------------|----------|---------|---------------|--|---------------|-------------|-------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Module Assainissement N° 27 261 76 N° 176 727 23 Type ASS - Réseau d'assainissement Sous-type Regard/Chambre Nom | | Identification No objet 000 Contenu Eau pluviales Niveau coté aval 724.50m Gestionnaire Commune Nom du gestionnaire Nom du propriétaire Commune Réseau Pluviale Ancien No objet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Construction Type ouvrage Ouvert Fonction Regard de visite Matière Béton Matériau fond de chambre PVC Dimension A 3.5 Dimension B Altitude ouverte (m) 741.58 Altitude B (eau) (m) 740.63 Profondeur Accessibilité Accessible Difficulté d'accès au truck Difficulté d'accès avec véhicule État d'exploitation En service Année de pose construction Valeur économique de remplacement Valeur résiduelle comptable Valeur résiduelle technique Date d'installation | | Date d'acquisition 11.07.2013 Mode d'acquisition Mensuel Tracé Relevé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Construction / suite Couverte X Couverte Y Dimension couverte État couverte <table border="1"> <tr> <td>Altitude 740.63</td> <td>Forme 25</td> <td>Croûlée</td> <td>Dimension 216</td> <td>213</td> <td>Dimension 218</td> <td>Matériau 21</td> <td>PVC</td> <td>Défaut chambre</td> <td>Aucun</td> </tr> <tr> <td>Altitude 740.67</td> <td>Forme 25</td> <td>Croûlée</td> <td>Dimension 226</td> <td>211</td> <td>Dimension 228</td> <td>Matériau 22</td> <td>PVC</td> <td>Défaut échelle</td> <td>Aucun</td> </tr> <tr> <td>Altitude 740.67</td> <td>Forme 25</td> <td>Croûlée</td> <td>Dimension 236</td> <td>213</td> <td>Dimension 238</td> <td>Matériau 23</td> <td>PVC</td> <td>Défaut ouverts</td> <td>Aucun</td> </tr> <tr> <td>Altitude 740.77</td> <td>Forme 25</td> <td>Croûlée</td> <td>Dimension 246</td> <td>213</td> <td>Dimension 248</td> <td>Matériau 24</td> <td>PVC</td> <td>Défaut couverte</td> <td>Cadre déposé</td> </tr> <tr> <td>Altitude 26</td> <td>Forme 25</td> <td>Croûlée</td> <td>Dimension 256</td> <td></td> <td>Dimension 258</td> <td>Matériau 25</td> <td>Déton</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Altitude 26</td> <td>Forme 25</td> <td>Croûlée</td> <td>Dimension 266</td> <td></td> <td>Dimension 268</td> <td>Matériau 26</td> <td>Déton</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Altitude 26</td> <td>Forme 25</td> <td>Croûlée</td> <td>Dimension 276</td> <td></td> <td>Dimension 278</td> <td>Matériau 27</td> <td>Déton</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Altitude 26</td> <td>Forme 25</td> <td>Croûlée</td> <td>Dimension 286</td> <td></td> <td>Dimension 288</td> <td>Matériau 28</td> <td>Déton</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Altitude 26</td> <td>Forme 25</td> <td>Croûlée</td> <td>Dimension 296</td> <td></td> <td>Dimension 298</td> <td>Matériau 29</td> <td>Déton</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | Altitude 740.63 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 216 | 213 | Dimension 218 | Matériau 21 | PVC | Défaut chambre | Aucun | Altitude 740.67 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 226 | 211 | Dimension 228 | Matériau 22 | PVC | Défaut échelle | Aucun | Altitude 740.67 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 236 | 213 | Dimension 238 | Matériau 23 | PVC | Défaut ouverts | Aucun | Altitude 740.77 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 246 | 213 | Dimension 248 | Matériau 24 | PVC | Défaut couverte | Cadre déposé | Altitude 26 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 256 | | Dimension 258 | Matériau 25 | Déton | | | Altitude 26 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 266 | | Dimension 268 | Matériau 26 | Déton | | | Altitude 26 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 276 | | Dimension 278 | Matériau 27 | Déton | | | Altitude 26 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 286 | | Dimension 288 | Matériau 28 | Déton | | | Altitude 26 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 296 | | Dimension 298 | Matériau 29 | Déton | | | Matériau échelle Matériau couverte Matériau 30 Matériau 31 Matériau 32 Matériau 33 Matériau 34 Matériau 35 Matériau 36 Matériau 37 Matériau 38 Matériau 39 Matériau 40 |
| Altitude 740.63 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 216 | 213 | Dimension 218 | Matériau 21 | PVC | Défaut chambre | Aucun | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altitude 740.67 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 226 | 211 | Dimension 228 | Matériau 22 | PVC | Défaut échelle | Aucun | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altitude 740.67 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 236 | 213 | Dimension 238 | Matériau 23 | PVC | Défaut ouverts | Aucun | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altitude 740.77 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 246 | 213 | Dimension 248 | Matériau 24 | PVC | Défaut couverte | Cadre déposé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altitude 26 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 256 | | Dimension 258 | Matériau 25 | Déton | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altitude 26 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 266 | | Dimension 268 | Matériau 26 | Déton | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altitude 26 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 276 | | Dimension 278 | Matériau 27 | Déton | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altitude 26 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 286 | | Dimension 288 | Matériau 28 | Déton | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altitude 26 | Forme 25 | Croûlée | Dimension 296 | | Dimension 298 | Matériau 29 | Déton | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inspection et entretien Dernier contrôle Dernier entretien État Incidents intervenus No tournée de contrôle Fréquence des contrôles (mois) Coût(s) ECP permanent(s) | | Planification Année de remplacement prévue Travaux futurs Contenu futur État d'exploitation futur Quantité futur Couverture futur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Archivage Référence dossier Référence plan Remarque | | Historique fiche Date de création fiche 12.07.2013 Auteur fiche RIBR SA - GS.MP Date de mise à jour Auteur de mise à jour | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Image 1 Image / schéma 1  | | Image 2 Image / schéma 2  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |