

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU GRAND NARBONNE



CHARTRE GRAPHIQUE

**PRESTATIONS TOPOGRAPHIQUES DU SOL
ET DU SOUS-SOL**

INDICE C

SEPTEMBRE 2017

CONTEXTE

La Communauté d'Agglomération du Grand Narbonne exploite des réseaux d'eaux usées et d'adduction d'eau potable dans le cadre de sa compétence « Eau-Assainissement » et des réseaux d'eaux pluviales, d'éclairage public et de télécommunication dans ses zones d'activités dans le cadre de sa compétence développement « économique ».

Depuis la réforme de la gestion des DT et DICT, l'article 219 de la loi du Grenelle II du 12 juillet 2010 instaure notamment :

- une nouvelle définition et encadrement de la procédure DT-DICT (décret n°2011-1241 du 5 octobre 2011), « Sécurité des travaux à proximité des réseaux »
- la création et le fonctionnement d'un guichet unique (décret n°2010-1600 du 20 Décembre 2010) « Création et fonctionnement du télé-service »

Ainsi, depuis le 1^{er} juillet 2012, la réglementation DT-DICT se met progressivement en place.

Cette réforme impose aux exploitants de réseaux le géo-référencement (selon le système de référence RGF93 et le système de projection Lambert93 9 zones) de tous leurs réseaux en classe A pour janvier 2019 en zone urbaine et pour 2026 en zone non urbaine.

Lors du transfert des zones d'activités au Grand Narbonne, aucun plan de récolement n'a été transmis par leur aménageur.

Dans le cadre de travaux neufs, les plans de récolement des travaux réalisés sont systématiquement demandés mais ces documents ne sont ni conformes à la réforme des DT-DICT ni aux règles d'un SIG.

De plus, dans le cadre d'un appel à projet auprès de l'agence de l'eau ayant pour objectif les économies d'eau, la communauté d'agglomération du Grand Narbonne se doit de connaître parfaitement les réseaux d'eaux usées et d'eau potable qu'elle exploite sur les communes en régie.

La mise en place d'un SIG (Système d'Information Géographique) au Grand Narbonne date de janvier 2012. Ce dispositif a pour objectif d'optimiser la gestion des compétences des services du Grand Narbonne en facilitant l'accès à l'ensemble des données géographiques produites. Dans ce contexte, le service SIG a pour mission la collecte, la centralisation, l'homogénéisation et la mutualisation des données géographiques produites dans le respect des règles et procédures s'imposant à lui.

Les objectifs de la mise en place d'une charte graphique spécifique au Grand Narbonne sont les suivants :

- homogénéiser tous les documents graphiques
- homogénéiser une méthode de travail interne au Grand Narbonne
- faciliter l'interprétation graphique produite en interne ou remis par des prestataires externes au Grand Narbonne
- permettre l'intégration des récolements de réseaux sur le Guichet Unique

La charte graphique est constituée d'une partie « levé topographique du sol » et d'une partie « levé topographique du réseau », cette dernière étant compatible et intégrable dans le SIG du Grand Narbonne de type Shape.

SOMMAIRE :

1 PRESTATIONS TOPOGRAPHIQUES DU SOL.....	4
1.1 - GENERALITES	4
1.1.1 Format d'échange	4
1.1.2 Règles générales de structuration de dessin	5
1.1.2.1 Les calques (ou couches).....	5
1.1.2.2 Les éléments linéaires	5
1.1.2.3 Les noms de blocs	6
1.1.2.4 les couleurs.....	6
1.1.2.5 LES EPAISSEURS	6
1.1.3 Conditions d'utilisations	6
1.1.3.1 La POLYLIGNE 2D	7
1.1.3.2 L'entité TEXTE.....	7
1.1.3.3 L'entité bloc	7
1.1.3.4 Les hachures.....	8
1.1.3.5 Représentation 2D	8
1.1.3.6 CaractéristiqueS des entités.....	8
1.1.4 Nature des données à fournir par le prestataire	8
1.1.4.1 L'espace objet (ou espace de données géographiques)	8
1.1.4.2 Les espaces papiers (ou extractions par planche)	9
1.1.5 Documents à fournir par le prestataire :	9
1.1.6 Documents à fournir par le Grand Narbonne	9
1.2 DEFINITION DES FICHIERS INFORMATIQUES DES ELEMENTS HORS RESEAUX	10
1.2.1 Cadastre.....	10
1.2.2 POINTS.....	12
1.2.3 BATI	13
1.2.4 TALUS.....	15
1.2.5 COURBE	16
1.2.6 Voie- bordures et revêtements.....	17
1.2.7 Hydrologie	20
1.2.8 Mur et clôture.....	21
1.2.9 Signalisation horizontale	24
1.2.10 Signalisation VERTICALE.....	27
1.2.11 Signalétique.....	31
1.2.12 Mobilier urbain.....	32
1.2.13 Espaces verts	35
1.2.14 ECLAIRAGE	37
1.2.15 Gaz	39
1.2.16 Electricité	40
1.2.17 Télécom.....	43
1.2.18 AEP	45
1.2.19 Arrosage	48
1.2.20 Eaux usées.....	49
1.2.21 Eaux pluviales	51
1.2.22 Divers	53
1.3 NOMENCLATURE.....	54
1.3.1 Nomenclature cadastrale	- 55 -
1.3.2 NOMENCLATURE TOPOGRAPHIQUE	- 56 -
1.4 LISTE DES CALQUES.....	- 59 -
1.5 REPRESENTATION 1/500ème	- 60 -

2	PRESTATIONS TOPOGRAPHIQUES DU SOUS SOL (RESEAUX)	- 71 -
2.1	GENERALITES.....	- 71 -
2.1.1	Format d'échange	- 71 -
2.1.2	Compatibilité SIG	- 71 -
2.1.3	Règle générale de structuration de dessin	- 71 -
2.1.3.1	Les différents thèmes principaux traités ET LEURS CALQUES :	- 71 -
2.1.3.2	Les éléments linéaires	- 73 -
2.1.3.3	Les noms de blocs	- 73 -
2.1.3.4	LES COULEURS.....	- 73 -
2.1.3.5	LES EPAISSEURS	- 73 -
2.1.4	Conditions d'utilisations	- 74 -
2.1.4.1	La POLYLIGNE 2D	- 74 -
2.1.4.2	L'entité TEXTE (ATTRIBUTS DES BLOCS).....	- 74 -
2.1.4.3	L'entité bloc	- 74 -
2.1.4.4	Représentation 2D	- 75 -
2.1.4.5	Caractéristique des entités.....	- 75 -
2.1.5	Documents à fournir par le prestataire :	- 75 -
2.1.6	Documents à fournir par le Grand Narbonne	- 76 -
2.2	DEFINITION DES FICHIERS INFORMATIQUES DES RESEAUX A LEVER	- 77 -
2.2.1	Eaux usées (EU).....	- 77 -
2.2.1.1	Canalisations :	- 77 -
2.2.1.2	Branchements :	- 79 -
2.2.1.3	Stations d'épurations :	- 80 -
2.2.1.4	Ouvrages :	- 82 -
2.2.1.5	Regard :	- 84 -
2.2.1.6	REGARDS de Branchements :	- 86 -
2.2.1.7	Sens d'écoulement :	- 88 -
2.2.1.8	DETECTION :	- 88 -
2.2.2	Eau potable (AEP).....	- 89 -
2.2.2.1	Conduites:	- 89 -
2.2.2.2	Branchements:	- 91 -
2.2.2.3	Production :	- 93 -
2.2.2.4	Réservoirs :	- 95 -
2.2.2.5	Zones de lavage :	- 97 -
2.2.2.6	Regard :	- 98 -
2.2.2.7	Compteurs :	- 99 -
2.2.2.8	Appareils :	- 101 -
2.2.2.9	Vannes :	- 103 -
2.2.2.10	Sorties d'eau :	- 105 -
2.2.2.11	Incendie :	- 107 -
2.2.2.12	Détection:	- 109 -
2.2.3	Eaux pluviales (EP).....	- 110 -
2.2.3.1	Canalisation :	- 110 -
2.2.3.2	Branchement :	- 112 -
2.2.3.3	Regard :	- 114 -
2.2.3.4	Engouffrements :	- 116 -
2.2.3.5	Regard de branchement :	- 118 -
2.2.3.6	Divers :	- 119 -
2.2.3.7	Bassin :	- 121 -
2.2.3.8	Détection :	- 122 -
2.2.4	Réseau unitaire (UNI)	- 123 -

2.2.4.1	Canalisation :	- 123 -
2.2.4.2	Branchement :	- 125 -
2.2.4.3	Regard :	- 127 -
2.2.4.4	Regard de branchement :	- 129 -
2.2.4.5	Engouffrements :	- 131 -
2.2.4.6	Divers :	- 133 -
2.2.4.7	Détection :	- 134 -
2.2.5	Eclairage public (ECL).....	- 135 -
2.2.5.1	Réseau :	- 135 -
2.2.5.2	Candélabre simple lanterne :	- 137 -
2.2.5.3	Candélabre double lanterne:	- 140 -
2.2.5.4	Candélabre double lanterne décalé :	- 143 -
2.2.5.5	Candélabre lanterne :	- 146 -
2.2.5.6	Lanterne sur façade :	- 148 -
2.2.5.7	Projecteur :	- 150 -
2.2.5.8	Borne lumineuse :	- 151 -
2.2.5.9	Ouvrages :	- 152 -
2.2.5.10	Regard :	- 153 -
2.2.5.11	Détection :	- 155 -
2.2.6	Réseaux télécoms (TEL)	- 156 -
2.2.6.1	réseau souterrain :	- 156 -
2.2.6.2	Chambres :	- 157 -
2.2.6.3	Coffrets :	- 160 -
2.2.6.4	Supports :	- 161 -
2.2.6.5	Téléphones :	- 162 -
2.2.6.6	Détection :	- 163 -
2.2.6.7	EXEMPLE DE FICHE DE RELEVÉ TELECOM:	- 163 -
2.3	NOMENCLATURES	- 167 -
2.3.1	Eaux usées :	- 167 -
2.3.2	Eau potable :	- 168 -
2.3.3	Eaux pluviales :	- 169 -
2.3.4	Réseau unitaire :	- 170 -
2.3.5	Eclairage public :	- 171 -
2.3.6	Réseaux télécoms :	- 172 -
2.4	Liste des calques :	- 173 -
2.5	REPRESENTATION 1/500ème	- 175 -

1 PRESTATIONS TOPOGRAPHIQUES DU SOL

1.1 - GENERALITES

1.1.1 FORMAT D'ÉCHANGE

Pour la partie sol, les fichiers livrés seront au format **AutoCAD DWG ou DXF** en version 2012 ou **AutoCAD LIGHT** version 2012 et au format « Shape ».

Ces fichiers seront également transposables sur le Guichet Unique au format CSV.

Par ailleurs, étant donné que la charte utilise des styles de traits non standards et complexes, c'est-à-dire non définis dans Autocad et avec des représentations graphiques utilisant des symboles ou des formes il faut dans ce cas utiliser un fichier de forme (SHX).

Comme ce fichier de forme ne peut pas être intégré dans le fichier Autocad, celui-ci doit être fourni et copier dans le dossier des polices de caractères et de formes (FONTS).

Ce fichier s'appelle **SIG_LineType.shx**

Exemple pour Autocad MAP :

copier le fichier **SIG_LineType.shx** dans C:\Program Files\Autodesk\Autodesk AutoCAD Map 3D 2014\Fonts

NB : Les prestataires devront remettre tous les documents en utilisant le gabarit type et les symboles au 500ème définis dans cette charte graphique.

1.1.2 REGLES GENERALES DE STRUCTURATION DE DESSIN

1.1.2.1 LES CALQUES (OU COUCHES)

Toutes les données ou éléments à représenter seront rattachés à un calque spécifique

Commençant par :

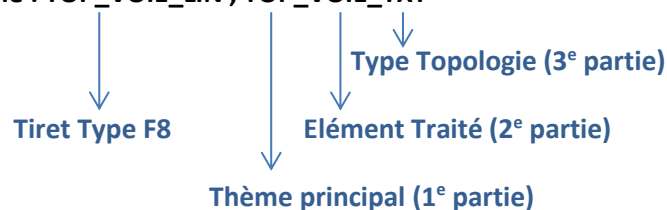
- **CAD** pour du cadastre
- **TOP** pour du levé topographique
- **PROJ** pour les projets

La deuxième partie du nom des calques servira à indiquer les éléments traités.

La dernière partie du nom des calques servira à indiquer le type de topologie.

Chaque partie sera séparée par un tiret de type _ 8

Exemple : TOP_VOIE_LIN , TOP_VOIE_TXT



1.1.2.2 LES ELEMENTS LINEAIRES

Les éléments linéaires multiples sur un même calque seront différenciés par leurs styles de traits, leurs couleurs et leurs épaisseurs.

Exemple sur TOP_VOIE_LIN:

- **CONTINUOUS** pour les fils d'eau des trottoirs
- **HIDDEN2** pour les abaissés de trottoirs

- **DISCONTINU** pour les bords de chaussées non stabilisés

1.1.2.3 LES NOMS DE BLOCS

Les blocs AutoCAD utilisent des noms représentatifs

Nota : les blocs fournis dans le modèle et décrits dans ce document sont à utiliser impérativement. Il ne peut en aucun cas être utilisé de nouveaux noms de blocs.

Si un bloc manque, il sera nécessaire d'en informer le service Bureau d'Etudes Travaux du Grand Narbonne qui avisera.

Echelle d'insertion : 5 (voir si compatible avec la partie « Entité Bloc »)

1.1.2.4 LES COULEURS

- ❖ « NOIR » pour le calque Cadastre
- ❖ « NOIR » pour le calque Topographie
- ❖ « ROUGE » pour le calque Projet

1.1.2.5 LES EPAISSEURS

Les épaisseurs sont spécifiques à chaque éléments définis ci-après dans ce document et seront compatibles pour une parfaite lecture des plans à l'échelle 1/200^e et 1/500^e

Correspondance entre Microstation et Autocad :

Epaisseur 0 → plume de 0,25 mm

Epaisseur 1 → plume de 0,30 mm

Epaisseur 2 → plume de 0,35 mm

Epaisseur 3 → plume de 0,40 mm

Epaisseur 4 → plume de 0,50 mm

Epaisseur 9/10 → plume de 2,11 mm

1.1.3 CONDITIONS D'UTILISATIONS

Afin de s'assurer de la bonne compatibilité entre logiciels, il a été choisi de restreindre les entités qu'il est possible d'utiliser :

- ❖ La POLYLIGNE 2D (ouvert ou fermée)
- ❖ L'entité TEXTE
- ❖ Le BLOC
- ❖ Les HACHURES

1.1.3.1 LA POLYLIGNE 2D

Il s'agit d'une entité représentant un ensemble aggloméré de segments de droites ou d'arcs. Pour décrire un polygone, celle-ci devra être fermée sur elle-même et avoir la valeur « fermée » dans AutoCAD.

Il ne sera utilisé aucun lissage pour l'entité POLYLIGNE.

L'entité LIGNE pourra être utilisée uniquement en tant qu'élément d'habillage, comme pour les croix ou la représentation des talus.

L'utilisation des entités ARC, SOLIDE, ANNEAU, POINT, TRACE, 3DLINE, 3DFACE... n'est pas permise.

1.1.3.2 L'ENTITE TEXTE

Il faut utiliser la police **SIMPLEX** pour tous les calques, excepté pour les calques TOP_COURB_TXT, TOP_SNCF_TXT, TOP_HYDRO_TXT ainsi que pour les textes du cadastre qui utilisent la police **ITALICC**.

L'orientation des textes se fera selon les règles générales de dessin (lecture de calque) et conformément au principe de représentation.

Tous les textes doivent être directement lisibles par rapport au nord du calque.

1.1.3.3 L'ENTITE BLOC

Cette entité sera utilisée pour constituer une bibliothèque de symboles.

Selon les cas le bloc pourra avoir une dimension figurative (le facteur d'échelle sera alors lié à l'échelle du plan, soit 2 pour du 1/200 et 5 pour du 1/500), ou avoir une dimension variable en fonction de la taille réelle sur le terrain.

Exemple : plaques rectangulaires avec donc un facteur d'échelle en X et un facteur d'échelle en Y.

ATTENTION ! : Le bloc ne doit pas être remplacé par une autre représentation , ni être décomposé.

Les blocs avec attributs :

L'attribut permet d'associer une valeur à un BLOC sous la forme d'une donnée « étiquette »

Pour la charte topographique, les attributs sont utilisés dans deux cas :

- ❖ Les points de levés topographiques (2 attributs MAT et ALT)
- ❖ La page de garde

NB : Le point d'insertion est généralement au milieu du symbole (voir représentation graphique)

1.1.3.4 LES HACHURES

L'entité HACHURE permet de produire un ensemble de traits agglomérés qui sont matérialisés sous la forme d'un objet nommé HACH.

La fourniture informatique des objets HACHURES sera limitée au 2 cas suivants :

- ❖ Hachures dans les bâtiments
- ❖ Hachures dans les haies

1.1.3.5 REPRESENTATION 2D

Toutes les entités seront représentées dans un plan d'altitude 0 (hauteur et élévation AutoCAD égale à 0), à l'exception des BLOCS *TOP_PT* matérialisant les « piqués » des points topographiques qui seront à une élévation égale à leur altitude.

1.1.3.6 CARACTERISTIQUES DES ENTITES

Toutes les entités adopteront la couleur de leur calque d'insertion (valeur de la couleur de l'entité égale à DUCALQUE soit blanche (7) pour le fichier topographique par exemple).

1.1.4 NATURE DES DONNEES A FOURNIR PAR LE PRESTATAIRE

Il conviendra de distinguer :

1.1.4.1 L'ESPACE OBJET (OU ESPACE DE DONNEES GEOGRAPHIQUES)

Couvrant de manière continue la totalité de l'espace à lever (VISUALISATION PLEIN NORD).
L'espace de données géographiques sera constituée préalablement à toute mise en page liée à des extractions cartographiques.
Cette base de données comprend l'intégralité des données du dessin à l'exception des éléments d'habillage.

1.1.4.2 LES ESPACES PAPIERS (OU EXTRACTIONS PAR PLANCHE)

Pour sorties traceur avec habillage (cadre, cartouche...).

1.1.5 DOCUMENTS A FOURNIR PAR LE PRESTATAIRE :

Le titulaire de ce présent marché remettra au maître d'ouvrage :

- les plans de récolement sur support papier en 2 exemplaires et sur support informatique au format DWG ou DXF compatible AutoCAD 2012 et SIG du Grand Narbonne au format 1/500ème, au format .shape et en système de coordonnées générales « SCG ».
Les formats des plans correspondront à :
 - 1/500ème et 1/200ème en format A0
 - 1/1000ème et 1/2000ème en format A3

- un rapport d'accompagnement de chaque récolement comprenant :

- ❖ Identification de l'opération

- Maître d'ouvrage
- Maître d'œuvre
- Commune
- Chantier

- ❖ Identification de l'investigation

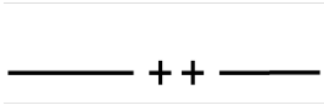
- Date de l'investigation
- Technologie de mesure employée
- Type et référence du matériel utilisé
- Mode opératoire de la détection / et ou de levé
- Nature des ouvrages/réseaux objets du relevé.

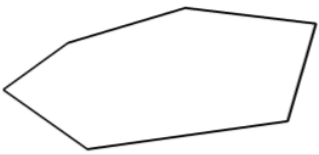
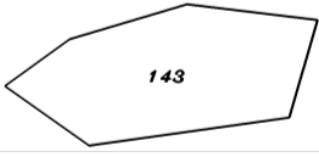
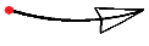
1.1.6 DOCUMENTS A FOURNIR PAR LE GRAND NARBONNE

Le Grand Narbonne fournit le gabarit **GN.DWG** contenant l'ensemble des symboles, des styles et des calques à utiliser ainsi que le fichier de style associé (**SIG_LineType.shx**).

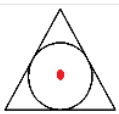
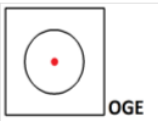
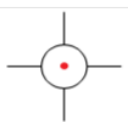
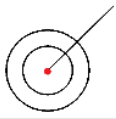
1.2 DEFINITION DES FICHIERS INFORMATIQUES DES ELEMENTS HORS RESEAUX

1.2.1 CADASTRE

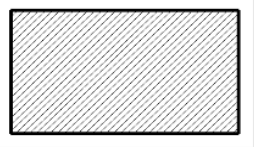
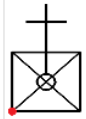
Nomenclature : CAD_001 	Famille : CAD Administratif Nature : Limite de département Topologie: linéaire Points relevés : Aucun	Calque : CAD_DEP_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : LIM_DEP Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 4
Nomenclature : CAD_002 	Famille : CAD Administratif Nature : Nom du département Topologie: toponyme Points relevés : Aucun	Calque : CAD_DEP_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : ITALICC HxL au 1/200 : 0,8 x 0,8 Epaisseur : 1
Nomenclature : CAD_003 	Famille : CAD Administratif Nature : Limite de commune Topologie: linéaire Points relevés : Aucun	Calque : CAD_COM_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : LIM_COM Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 3
Nomenclature : CAD_004 	Famille : CAD Administratif Nature : Nom de commune Topologie: toponyme Points relevés : Aucun	Calque : CAD_COM_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : ITALICC HxL au 1/200 : 0,8 x 0,8 Epaisseur : 1
Nomenclature : CAD_005 	Famille : CAD Parcellaire Nature : Limite de section Topologie: linéaire Points relevés : Aucun	Calque : CAD_SECTION_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : LIM_SEC Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 2

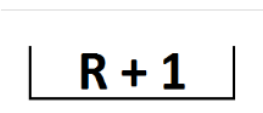
Nomenclature : CAD_006	Famille : CAD <i>Parcellaire</i>	
	Nature : Texte de section Topologie: toponyme Points relevés : Aucun	Calque : CAD_SECTION_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : ITALICC HxL au 1/200 : 0,6 x0,6 Epaisseur : 2
Nomenclature : CAD_007	Famille : CAD <i>Parcellaire</i>	
	Nature : Limite de lieu-dit Topologie: linéaire Points relevés : Aucun	Calque : CAD_LIEUDIT_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : LIM_LIE Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 1
Nomenclature : CAD_008	Famille : CAD <i>Parcellaire</i>	
	Nature : Texte de lieu-dit Topologie: toponyme Points relevés : Aucun	Calque : CAD_LIEUDIT_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : ITALICC HxL au 1/200 : 0,6 x0,6 Epaisseur : 1
Nomenclature : CAD_009	Famille : CAD <i>Parcellaire</i>	
	Nature : Limite de parcelle Topologie: linéaire Points relevés : Aucun	Calque : CAD_PARC_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomenclature : CAD_010	Famille : CAD <i>Parcellaire</i>	
	Nature : Numéro de parcelle Topologie: toponyme Points relevés : Aucun	Calque : CAD_PARC_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : ITALICC HxL au 1/200 : 0,4 x0,4 Epaisseur : 0
Nomenclature : CAD_011	Famille : CAD <i>Parcellaire</i>	
	Nature : Flèche de rattachement Topologie: pontuel Points relevés : Aucun	Calque : CAD_PARC_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Echelle au 1/200: 2 Bloc : FLEPAR

1.2.2 POINTS

Nomendature : TOP_001			Famille : TOPO Points		
			Nature : Station de triangulation		Calque : TOP_PNT_SYM
			Topologie: Ponctuelle		Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
			Points relevés : Levé		Bloc : TOP_STATION_TOPO
Nomendature : TOP_002			Famille : TOPO Points		
			Nature : Repère de nivellement NGF		Calque : TOP_PNT_SYM
			Topologie: Ponctuelle		Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
			Points relevés : Levé		Bloc : TOP_REPNIV_TOPO
Nomendature : TOP_003			Famille : TOPO Points		
			Nature : Borne OGE		Calque : TOP_PNT_SYM
			Topologie: Ponctuelle		Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
			Points relevés : Levé		Bloc : TOP_BORNEOGE_TOPO
Nomendature : TOP_004			Famille : TOPO Points		
			Nature : Tige fer		Calque : TOP_PNT_SYM
			Topologie: Ponctuelle		Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
			Points relevés : Levé		Bloc : TOP_TIGEFER_TOPO
Nomendature : TOP_005			Famille : TOPO Points		
			Nature : Piquet bois		Calque : TOP_PNT_SYM
			Topologie: Ponctuelle		Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
			Points relevés : Levé		Bloc : TOP_PIQBOIS_TOPO
Nomendature : TOP_006			Famille : TOPO Points		
			Nature : Croix de peinture		Calque : TOP_PNT_SYM
			Topologie: Ponctuelle		Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
			Points relevés : Levé		Bloc : TOP_CROIXPEINT_TOPO
Nomendature : TOP_007			Famille : TOPO Points		
			Nature : Spit divers		Calque : TOP_PNT_SYM
			Topologie: Ponctuelle		Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
			Points relevés : Levé		Bloc : TOP_SPIT_TOPO
Nomendature : TOP_008			Famille : TOPO Points		
			Nature : Point de levé		Calque : TOP_PNT_SYM
			Topologie: Ponctuelle		Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
			Points relevés : Levé		Bloc : TOP_PT

1.2.3 BATI

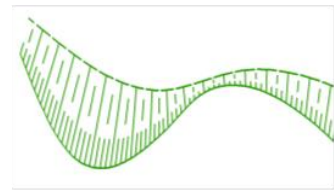
Nomendature : TOP_009 	Famille : TOPO Bati Nature : Bati ouvert Topologie: surfacique Points relevés : Levé Calque : TOP_BATI_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 4
Nomendature : TOP_010 	Famille : TOPO Bati Nature : Bati fermé Topologie: surfacique Points relevés : Levé Calque : TOP_BATI_SURF Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 4
Nomendature : TOP_011 	Famille : TOPO Bati Nature : Hachurage de bâti fermé Topologie: ponctuelle Points relevés : Dessiné Calque : TOP_BATI_HAB Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Hachure : _USER Angle : 45° Espace ment au 1/200 : 0.2
Nomendature : TOP_012 	Famille : TOPO Bati Nature : Hachurage de bâti public fermé Topologie: ponctuelle Points relevés : Dessiné Calque : TOP_BATI_HAB Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Hachure : _USER Angle : 45° et -45° Espace ment au 1/200 : 0.2
Nomendature : TOP_013 	Famille : TOPO Bati Nature : Annotation Topologie: toponyme Points relevés : Dessiné Calque : TOP_BATI_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,32 Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_014 	Famille : TOPO Bati Nature : Calvaire Topologie: ponctuelle Points relevés : levé sur 1 point + orientation Calque : TOP_BATI_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_CALVAIRE_BATI

Nomendature : TOP_015	Famille : TOPO <i>Bati</i>	
	Nature : Boîte aux lettres murale Topologie: ponctuelle Points relevés : levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_BATI_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_BOITEM_BATI
Nomendature : TOP_016	Famille : TOPO <i>Bati</i>	
	Nature : Boîte aux lettres sur pied Topologie: ponctuelle Points relevés : levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_BATI_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_BOITP_BATI
Nomendature : TOP_017	Famille : TOPO <i>Bati</i>	
	Nature : Escalier libre Topologie: linéaire Points relevés : Levé	Calque : TOP_BATI_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_018	Famille : TOPO <i>Bati</i>	
	Nature : Marche libre Topologie: linéaire Points relevés : Levé	Calque : TOP_BATI_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_019	Famille : TOPO <i>Bati</i>	
	Nature : Texte de niveau de marche Topologie: linéaire Points relevés : Dessiné	Calque : TOP_BATI_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,4 Epaisseur : 0

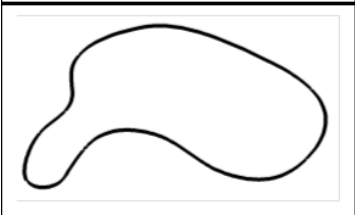
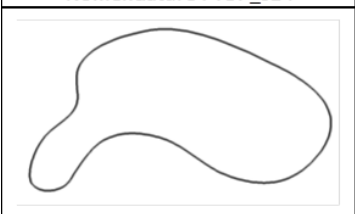
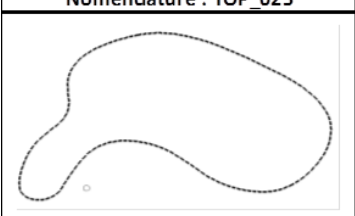
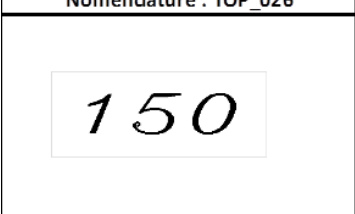
1.2.4 TALUS

Nomendature : TOP_020		Famille : TOPO Talus	
	Nature : Haut de talus	Calque : TOP_TAL_LIN	
	Topologie: linéaire	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)	
	Points relevés : Levé	Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0	

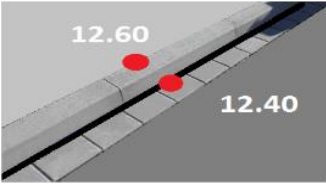
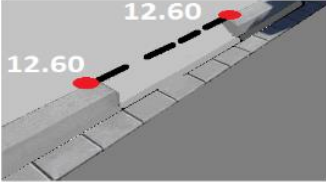
Nomendature : TOP_021		Famille : TOPO Talus	
	Nature : Bas de talus	Calque : TOP_TAL_LIN	
	Topologie: linéaire	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)	
	Points relevés : Levé	Ligne : TIR-COURT Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0	

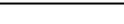
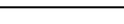
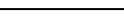
Nomendature : TOP_022		Famille : TOPO Talus	
	Nature : Habillage des talus	Calque : TOP_TAL_HAB	
	Topologie: linéaire	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)	
	Points relevés : Levé	Ligne : CONTINUOUS Type : LIGNE Epaisseur : 0	

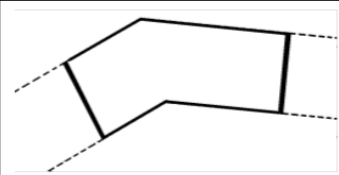
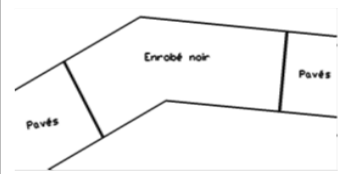
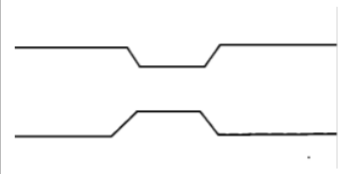
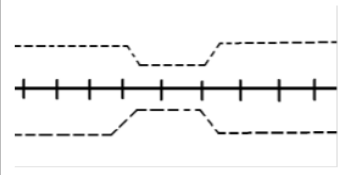
1.2.5 COURBE

Nomendature : TOP_023	Famille : TOPO CourbeNiveau	
	Nature : Courbe maitresse	Calque : TOP_COURB_LIN
	Topologie: linéaire	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé	Ligne : CONTINUOUS
		Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 4
Nomendature : TOP_024	Famille : TOPO CourbeNiveau	
	Nature : Courbe normale	Calque : TOP_COURB_LIN
	Topologie: linéaire	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé	Ligne : CONTINUOUS
		Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_025	Famille : TOPO CourbeNiveau	
	Nature : Courbe intermédiaire	Calque : TOP_COURB_LIN
	Topologie: linéaire	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé	Ligne : DASHED
		Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_026	Famille : TOPO CourbeNiveau	
	Nature : Texte d'altitude	Calque : TOP_COURB_TXT
	Topologie: Toponyme	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : dessiné	Police : ITALICC
		HxL au 1/200 : 0,8 x 0,8 Epaisseur : 0

1.2.6 VOIE- BORDURES ET REVETEMENTS

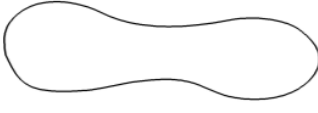
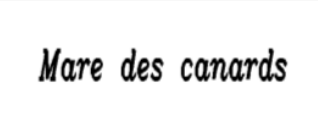
Nomendature : TOP_027 	Famille : TOPO Voie Nature : Fil d'eau Topologie: linéaire Points relevés : Levé Calque : TOP_VOIE_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_028 	Famille : TOPO Voie Nature : Abaissé de trottoir Topologie: linéaire Points relevés : Levé Calque : TOP_VOIE_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : HIDDEN2 Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_029 	Famille : TOPO Voie Nature : Glissière de sécurité Topologie: linéaire Points relevés : Levé Calque : TOP_VOIE_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : GLISSIERE Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_030 	Famille : TOPO Voie Nature : Nom de voie Topologie: Toponyme Points relevés : dessiné Calque : TOP_VOIE_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,8 x 0,8 Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_031 	Famille : TOPO Voie Nature : chemin Topologie: linéaire Points relevés : Levé Calque : TOP_VOIE_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : DISCONTINU Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0

Famille : TOPO / Bordures	Calque	Couleur	Type de Ligne	ECHELLE TYPE DE LIGNE	EPAISS. DE LIGNE
 Bordures type A2	CTP-BORDURE-A2	6	ACADISO09W100	0.10	0
 Bordures type A2+CS1	CTP-BORDURE-A2+CS1	4	ACADISO10W100	0.10	0
 Bordures type CC1	CTP-BORDURE-CC1	4	ACADISO14W100	0.20	0
 Bordures type CC2	CTP-BORDURE-CC2	3	ACADISO12W100	0.20	0
 Bordures type I1	CTP-BORDURE-I1	30	ACADISO10W100	0.15	0
 Bordures type I2	CTP-BORDURE-I2	30	ACADISO10W100	0.15	0
 Bordures type I3	CTP-BORDURE-I3	30	ACADISO14W100	0.15	0
 Bordures type P1	CTP-BORDURE-P1	5	CACHE	0.15	0
 Bordures type P2	CTP-BORDURE-P2	31	CACHE	0.15	0
 Bordures type P3	CTP-BORDURE-P3	1	CACHE	0.15	0
 Bordures type T1	CTP-BORDURE-T1	1	ACADISO08W100	0.10	0
 Bordures type T2	CTP-BORDURE-T2	1	ACADISO09W100	0.10	0
 Bordures type T2 Basse	CTP-BORDURE-T2 BASSE	7	ACADISO09W100	0.10	0
 Bordures type T2+CS1	CTP-BORDURE-T2+CS1	31	ACADISO14W100	0.15	0
 Bordures type T2 Basse+CS1	CTP-BORDURE-T2+CS1 BASSE	7	ACADISO14W100	0.15	0

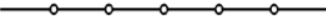
Nomendature : TOP_032	Famille : TOPO Revêtement
	Nature : Limite entre deux revêtements Topologie: linéaire Points relevés : Levé Calque : TOP_REVET_SURF Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_033	Famille : TOPO Revêtement
	Nature : Nature du revêtement Topologie: Toponyme Points relevés : Levé Calque : TOP_REVET_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,4 Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_034	Famille : TOPO VoieFerrée
	Nature : Emprise de chemin de fer Topologie: linéaire Points relevés : Levé Calque : TOP_SNCF_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_035	Famille : TOPO VoieFerrée
	Nature : Axe de voie ferrée Topologie: linéaire Points relevés : Levé Calque : TOP_SNCF_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : RAILS_LARGE Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 4
Nomendature : TOP_036	Famille : TOPO VoieFerrée
	Nature : Nom de voie ferrée Topologie: Toponyme Points relevés : dessiné Calque : TOP_SNCF_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : ITALICC HxL au 1/200 : 0,8 x 0,8 Epaisseur : 0

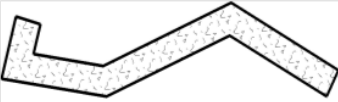
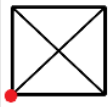
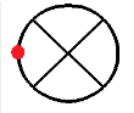
Famille : TOPO / Revêtement	Calque	Couleur	Type d'hachures
 Chaussée: BB 0/10	CTP-CHAUSSEE-ENROBE 0-10	252	SOLID
 Chaussée: BB 0/6	CTP-CHAUSSEE-ENROBE 0-6	9	SOLID
 Trottoir: Béton Balayé	CTP-TROTTOIR-BETON BALAYE	11	SOLID
 Trottoir: Béton Désactivé	CTP-TROTTOIR-BETON DESACTIVE	33	SOLID
 Trottoir: BB 0/6 Rouge	CTP-TROTTOIR-ENROBE 0-6 ROUGE	22	SOLID
 Trottoir: BB 0/6	CTP-TROTTOIR-ENROBE 0-6	254	SOLID
 Trottoir: Stabilisé	CTP-TROTTOIR-STABILISE	31	SOLID

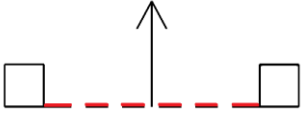
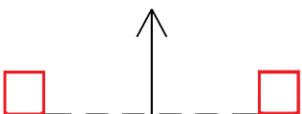
1.2.7 HYDROLOGIE

Nomendature : TOP_037 	Famille : TOPO Hydro	
	Nature : Voie fluviale Topologie: linéaire Points relevés : Levé	Calque : TOP_HYDRO_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : DISCONTINU Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_038 	Famille : TOPO Hydro	
	Nature : Sens d'écoulement Topologie: ponctuelle Points relevés : levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_HYDRO_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : HYDRO_SENS
Nomendature : TOP_039 	Famille : TOPO Hydro	
	Nature : Plan d'eau Topologie: linéaire Points relevés : dessiné	Calque : TOP_HYDRO_SURF Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : DISCONTINU Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_040 	Famille : TOPO Hydro	
	Nature : Texte pour hydrologie Topologie: Toponyme Points relevés : dessiné	Calque : TOP_HYDRO_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : ITALICC HxL au 1/200 : 0,8 x 0,8 Epaisseur : 0

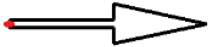
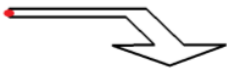
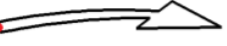
1.2.8 MUR ET CLOTURE

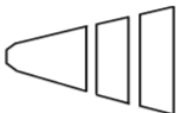
Nomendature : TOP_041 	Famille : TOPO <i>MurEtCLOTure</i> Nature : Mur ordinaire Topologie: linéaire Points relevés : Levé Calque : TOP_MURCLOT_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_042 	Famille : TOPO <i>MurEtCLOTure</i> Nature : Mur ordinaire avec piliers Topologie: linéaire Points relevés : Levé Calque : TOP_MURCLOT_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_043 	Famille : TOPO <i>MurEtCLOTure</i> Nature : Mur ordinaire avec cloture Topologie: linéaire Points relevés : Levé Calque : TOP_MURCLOT_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_044 	Famille : TOPO <i>MurEtCLOTure</i> Nature : Mur ordinaire avec cloture et piliers Topologie: linéaire Points relevés : Levé Calque : TOP_MURCLOT_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_045 	Famille : TOPO <i>MurEtCLOTure</i> Nature : Mur de soutènement Topologie: linéaire Points relevés : Levé + point décalé pour la hauteur Calque : TOP_MURCLOT_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 2
Nomendature : TOP_046 	Famille : TOPO <i>MurEtCLOTure</i> Nature : Cloture légère Topologie: linéaire Points relevés : Levé Calque : TOP_MURCLOT_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : DOT Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0

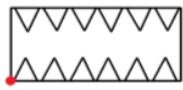
Nomendature : TOP_047	Famille : TOPO <i>MurEtCloture</i>	
	Nature : Cloture grille Topologie: linéaire Points relevés : Levé	Calque : TOP_MURCLOT_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : BORDER Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_048	Famille : TOPO <i>MurEtCloture</i>	
	Nature : Contour de haie Topologie: linéaire Points relevés : Levé	Calque : TOP_MURCLOT_SURF Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_049	Famille : TOPO <i>MurEtCloture</i>	
	Nature : Hachurage de haie Topologie: ponctuelle Points relevés : dessiné	Calque : TOP_MURCLOT_HAB Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Hachure : HAIE_M Angle : 45° Espace ment au 1/200 : 0.2
Nomendature : TOP_050	Famille : TOPO <i>MurEtCloture</i>	
	Nature : Pilier rectangulaire Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_MURCLOT_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_PILIERREC
Nomendature : TOP_051	Famille : TOPO <i>MurEtCloture</i>	
	Nature : Pilier circulaire Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_MURCLOT_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_PILIERROND

Nomenclature : TOP_052	Famille : TOPO <i>MurEtCLOTure</i>	
	Nature : Portail avec piliers Topologie: linéaire Points relevés : Levé	Calque : TOP_MURCLOT_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : DOT Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomenclature : TOP_053	Famille : TOPO <i>MurEtCLOTure</i>	
	Nature : Flèche d'accès Topologie: ponctuelle	Calque : TOP_MURCLOT_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ACCESS
Nomenclature : TOP_054	Famille : TOPO <i>MurEtCLOTure</i>	
	Nature : Piliers Topologie: ponctuelle	Calque : TOP_MURCLOT_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : PILIER
Nomenclature : TOP_055	Famille : TOPO <i>MurEtCLOTure</i>	
	Nature : Portail sans piliers Topologie: ponctuelle	Calque : TOP_MURCLOT_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ACCES1

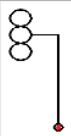
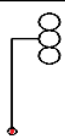
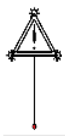
1.2.9 SIGNALISATION HORIZONTALE

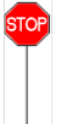
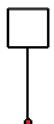
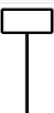
Nomendature : TOP_056	Famille : TOPO SignalisationH	
	Nature : Flèche de direction avant Topologie : ponctuelle Points relevés : levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNH_SYM Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FLE_AVANT
Nomendature : TOP_057	Famille : TOPO SignalisationH	
	Nature : Flèche de direction avant/droite/gauche Topologie : ponctuelle Points relevés : levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNH_SYM Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FLE_AVANT_DG
Nomendature : TOP_058	Famille : TOPO SignalisationH	
	Nature : Flèche de direction avant/droite Topologie : ponctuelle Points relevés : levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNH_SYM Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FLE_AVANT_D
Nomendature : TOP_059	Famille : TOPO SignalisationH	
	Nature : Flèche de direction avant/gauche Topologie : ponctuelle Points relevés : levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNH_SYM Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FLE_AVANT_G
Nomendature : TOP_060	Famille : TOPO SignalisationH	
	Nature : Flèche de rabattement à droite Topologie : ponctuelle Points relevés : levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNH_SYM Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FLE_RABAT_D
Nomendature : TOP_061	Famille : TOPO SignalisationH	
	Nature : Flèche de rabattement à gauche Topologie : ponctuelle Points relevés : levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNH_SYM Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FLE_RABAT_G
Nomendature : TOP_062	Famille : TOPO SignalisationH	
	Nature : Flèche de rabattement à droite courbe Topologie : ponctuelle Points relevés : levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNH_SYM Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FLE_RABAT_D_COURB
Nomendature : TOP_063	Famille : TOPO SignalisationH	
	Nature : Flèche de rabattement à gauche courbe Topologie : ponctuelle Points relevés : levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNH_SYM Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FLE_RABAT_G_COURB

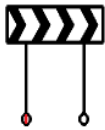
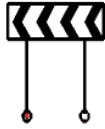
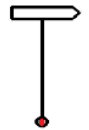
Nomendature : TOP_064	Famille : TOPO SignalisationH	
	Nature : Zones peintes (stop, cédez le passage, ilots...) Topologie: surfacique Points relevés : Levé	Calque : TOP_SIGNH_SURF Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_065	Famille : TOPO SignalisationH	
	Nature : Ligne continue Topologie: linéaire Points relevés : Levé	Calque : TOP_SIGNH_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_066	Famille : TOPO SignalisationH	
	Nature : Ligne T1 (3mx10m) Topologie: linéaire Points relevés : Levé	Calque : TOP_SIGNH_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : T1-1 Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_067	Famille : TOPO SignalisationH	
	Nature : Ligne T2 (3mx3.5m) Topologie: linéaire Points relevés : Levé	Calque : TOP_SIGNH_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : T2 Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_068	Famille : TOPO SignalisationH	
	Nature : Ligne T3 (3mx1.33m) Topologie: linéaire Points relevés : Levé	Calque : TOP_SIGNH_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : T3 Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_069	Famille : TOPO SignalisationH	
	Nature : Place handicapés Topologie: ponctuelle Points relevés : levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNH_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : HANDICAP

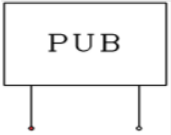
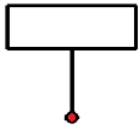
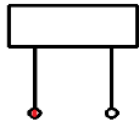
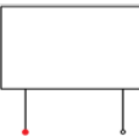
Nomendature : TOP_070	Famille : TOPO <i>SignalisationH</i>	
	Nature : Passage piéton Topologie: surfacique Points relevés : Levé	Calque : TOP_SIGNH_SURF Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_071	Famille : TOPO <i>SignalisationH</i>	
	Nature : Zebra Topologie: surfacique Points relevés : Levé	Calque : TOP_SIGNH_SURF Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_072	Famille : TOPO <i>SignalisationH</i>	
	Nature : Ralentisseur Berlinois Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_SIGNH_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : RALENT
Nomendature : TOP_073	Famille : TOPO <i>SignalisationH</i>	
	Nature : Ralentisseur dos d'âne Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_SIGNH_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : RALENT
Nomendature : TOP_074	Famille : TOPO <i>SignalisationH</i>	
	Nature : Marquage au sol bus Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_SIGNH_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : MARQBUS

1.2.10 SIGNALISATION VERTICALE

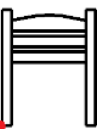
Nomendature : TOP_075	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Poteau d'arrêt bus Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ARRETBUS
Nomendature : TOP_076	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Feutricolore Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FEUTRI
Nomendature : TOP_077	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Feutricolore aérien gauche Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FEUTRIG
Nomendature : TOP_078	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Feutricolore aérien droit Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FEUTRID
Nomendature : TOP_079	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Feu de prudence Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FEUPRUD
Nomendature : TOP_080	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Feu piétons Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FEUPIETON
Nomendature : TOP_081	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Feu alarme vitesse Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FEUVITESSE
Nomendature : TOP_082	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Feu de signalisation Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : FEUSIGN

Nomendature : TOP_083	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Balisette Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : BALISE
Nomendature : TOP_084	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Panneau STOP Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : STOP
Nomendature : TOP_085	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Panneau rond Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : PANROND
Nomendature : TOP_086	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Panneau carré Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : PANCARRE
Nomendature : TOP_087	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Panneau de danger Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : PANDANGER
Nomendature : TOP_088	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Panneau de priorité Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : PANPRIORITE
Nomendature : TOP_089	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Panneau de nom de rue Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : PANRUE
Nomendature : TOP_090	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Panneau de cédez le passage Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : CDPASS

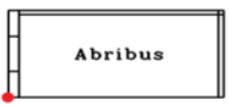
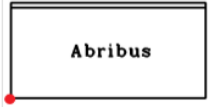
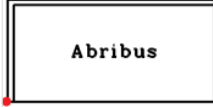
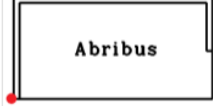
Nomendature : TOP_091	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Sens giratoire rond Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : SENS GIROND
Nomendature : TOP_092	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Sens de circulation carré Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : CONTOUR DROIT
Nomendature : TOP_093	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Virage dangereux à droite Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : VIR DANGD
Nomendature : TOP_094	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Virage dangereux à gauche Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : VIR DANGG
Nomendature : TOP_095	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Jalonnement itinéraire à droite Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ITI DROITE
Nomendature : TOP_096	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Jalonnement itinéraire à gauche Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ITI GAUCHE
Nomendature : TOP_097	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Jalonnement itinéraire à droite multiple Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ITI MULTID
Nomendature : TOP_098	Famille : TOPO SignalisationV	
	Nature : Jalonnement itinéraire à gauche multiple Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ITI MULTIG

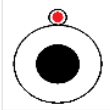
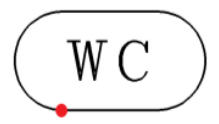
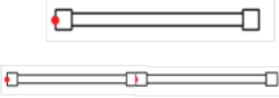
Nomendature : TOP_099	Famille : TOPO <i>SignalisationV</i>	
	Nature : Panneau publicitaire 4x3 Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : PANPUB43
Nomendature : TOP_100	Famille : TOPO <i>SignalisationV</i>	
	Nature : Drapeau Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : DRAPEAU
Nomendature : TOP_101	Famille : TOPO <i>SignalisationV</i>	
	Nature : Nom de ville simple Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : PANVILLE
Nomendature : TOP_102	Famille : TOPO <i>SignalisationV</i>	
	Nature : Nom de ville à deux fixations Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : PANVILLED
Nomendature : TOP_103	Famille : TOPO <i>SignalisationV</i>	
	Nature : Borne kilométrique Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : BORNEK
Nomendature : TOP_104	Famille : TOPO <i>SignalisationV</i>	
	Nature : Annonce de giratoire Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNV_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : PANGIRA

1.2.11 SIGNALÉTIQUE

Nomendature : TOP_105	Famille : TOPO <i>Signalétique</i>	
	Nature : Plan de ville Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNAL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : PLANVILLE
Nomendature : TOP_106	Famille : TOPO <i>Signalétique</i>	
	Nature : Panneau d'infos locales Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNAL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : PANINFOLOC
Nomendature : TOP_107	Famille : TOPO <i>Signalétique</i>	
	Nature : Panneau Relais Information Services Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_SIGNAL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : PANRIS
Nomendature : TOP_108	Famille : TOPO <i>Signalétique</i>	
	Nature : Totem 1m x 5m Topologie: ponctuelle Points relevés : levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_SIGNAL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOTEM15
Nomendature : TOP_109	Famille : TOPO <i>Signalétique</i>	
	Nature : Totem 1m x 3m Topologie: ponctuelle Points relevés : levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_SIGNAL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOTEM13

1.2.12 MOBILIER URBAIN

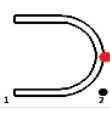
Nomendature : TOP_110	Famille : TOPO <i>Mobilier Urbain</i>	
	Nature : Abris bus Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ABRIBUS
Nomendature : TOP_111	Famille : TOPO <i>Mobilier Urbain</i>	
	Nature : Abris bus casquette Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ABRICAS
Nomendature : TOP_112	Famille : TOPO <i>Mobilier Urbain</i>	
	Nature : Abris bus mono retour à droite Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ABRIMONOD
Nomendature : TOP_113	Famille : TOPO <i>Mobilier Urbain</i>	
	Nature : Abris bus mono retour à gauche Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ABRIMONOG
Nomendature : TOP_114	Famille : TOPO <i>Mobilier Urbain</i>	
	Nature : Abris bus double retour 1 Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ABRIDOUBL1
Nomendature : TOP_115	Famille : TOPO <i>Mobilier Urbain</i>	
	Nature : Abris bus double retour 2 Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ABRIDOUBL2
Nomendature : TOP_116	Famille : TOPO <i>Mobilier Urbain</i>	
	Nature : Abris bus double retour 3 Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ABRIDOUBL3
Nomendature : TOP_117	Famille : TOPO <i>Mobilier Urbain</i>	
	Nature : Banc Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_BANC_VEG

Nomendature : TOP_118 	Famille : TOPO Mobilier Urbain Nature : Arceaux pour vélo Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ARCVELO
Nomendature : TOP_119 	Famille : TOPO Mobilier Urbain Nature : Collecte sélective Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TRI
Nomendature : TOP_120 	Famille : TOPO Mobilier Urbain Nature : Poubelle circulaire Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : POUBCIR
Nomendature : TOP_121 	Famille : TOPO Mobilier Urbain Nature : Sanisette Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : SANISETTE
Nomendature : TOP_122 	Famille : TOPO Mobilier Urbain Nature : Garde corps Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : BARPIETON
Nomendature : TOP_123 	Famille : TOPO Mobilier Urbain Nature : Kiosque Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : KIOSQUE
Nomendature : TOP_124 	Famille : TOPO Mobilier Urbain Nature : Bloc antistationnement Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ANTICUBE
Nomendature : TOP_125 	Famille : TOPO Mobilier Urbain Nature : Borne antistationnement Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point Calque : TOP_MOBU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ANTISEAU

Nomendature : TOP_126		Famille : TOPO <i>MobilierUrbain</i>	
		Nature : Potelet	Calque : TOP_MOBU_SYM
		Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
		Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : ANTIPIQUET

Nomendature : TOP_127		Famille : TOPO <i>MobilierUrbain</i>	
		Nature : Horodateur	Calque : TOP_MOBU_SYM
		Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
		Points relevés : Levé sur 2 points	Bloc : HORODAT

Nomendature : TOP_128		Famille : TOPO <i>MobilierUrbain</i>	
		Nature : Parcmètre	Calque : TOP_MOBU_SYM
		Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
		Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : PARCMETRE

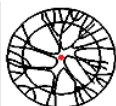
Nomendature : TOP_129		Famille : TOPO <i>MobilierUrbain</i>	
		Nature : Protection candélabre	Calque : TOP_MOBU_SYM
		Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
		Points relevés : levé sur 1 point + orientation	Bloc : CANDPROT

1.2.13 ESPACES VERTS

Nomendature : TOP_130		Famille : TOPO <i>Vegetation</i>	
	Nature : Persistant	Calque : TOP_VEG_SYM	
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)	
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : TOP_FEUILLU_VEG	

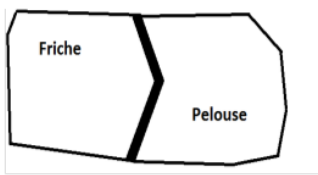
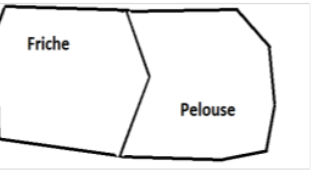
Nomendature : TOP_131		Famille : TOPO <i>Vegetation</i>	
	Nature : Palmier / Méditerranéen	Calque : TOP_VEG_SYM	
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)	
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : TOP_PALMIER_VEG	

Nomendature : TOP_132		Famille : TOPO <i>Vegetation</i>	
	Nature : Arbre résineux	Calque : TOP_VEG_SYM	
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)	
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : TOP_RESINEUX_VEG	

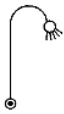
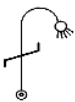
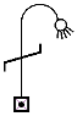
Nomendature : TOP_133		Famille : TOPO <i>Vegetation</i>	
	Nature : Caduque	Calque : TOP_VEG_SYM	
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)	
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : TOP_CADUQ_VEG	

Nomendature : TOP_134		Famille : TOPO <i>Vegetation</i>	
	Nature : Arbuste	Calque : TOP_VEG_SYM	
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)	
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : TOP_ARBUST_VEG	

Nomendature : TOP_135		Famille : TOPO <i>Vegetation</i>	
	Nature : Souche	Calque : TOP_VEG_SYM	
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)	
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : TOP_SOUCH_VEG	

Nomendature : TOP_136	Famille : TOPO Revêtement	
	Nature : Limite de végétation Topologie : linéaire Points relevés : Levé	Calque : TOP_VEG_SURF Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Épaisseur : 0
Nomendature : TOP_137	Famille : TOPO Revêtement	
	Nature : Texte de végétation Topologie : Toponyme Points relevés : Dessiné	Calque : TOP_VEG_TXT Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,4 Épaisseur : 0
Nomendature : TOP_138	Famille : TOPO Bac	
	Nature : Bac rectangulaire Topologie : ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_VEG_SYM Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_BACREC_VEG
Nomendature : TOP_139	Famille : TOPO Bac	
	Nature : Bac circulaire Topologie : ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_VEG_SYM Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_BACCIR_VEG
Nomendature : TOP_140	Famille : TOPO Bac	
	Nature : Bac hexagonal Topologie : ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_VEG_SYM Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_BACHEX_VEG

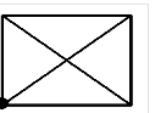
1.2.14 ECLAIRAGE

Nomendature : TOP_141	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Simple lanterne sur poteau bois	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : CAN_MAT_ROND
Nomendature : TOP_142	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Simple lanterne sur poteau béton	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : CAN_MAT_CARRE
Nomendature : TOP_143	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Simple lanterne sur poteau bois BT	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : CAN_BT_ROND
Nomendature : TOP_144	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Simple lanterne sur poteau béton BT	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : CAN_BT_CARRE
Nomendature : TOP_145	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Double lanterne sur poteau bois	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : CAN2_MAT_ROND
Nomendature : TOP_146	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Double lanterne sur poteau béton	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : CAN2_MAT_CARRE
Nomendature : TOP_147	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Double lanterne sur poteau BT bois	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : CAN2_BT_ROND
Nomendature : TOP_148	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Double lanterne sur poteau BT béton	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : CAN2_BT_CARRE

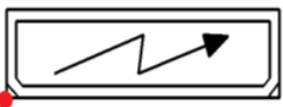
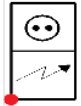
Nomendature : TOP_149	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Candélabre double lanterne décalé	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : CAN2_MAT_DEC
Nomendature : TOP_150	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Candélabre simple lanterne	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : CAN_MAT
Nomendature : TOP_151	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Candélabre double lanterne	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : CAN2_MAT
Nomendature : TOP_152	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Candélabre lanterne en top	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : LAM_POT Rond
Nomendature : TOP_153	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Lanterne sur façade	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : ECL_LANFAC
Nomendature : TOP_154	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Projecteur	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : ECL_SOL
Nomendature : TOP_155	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Borne lumineuse	Calque : TOP_ECLPUB_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : ECL_BORNE

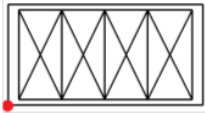
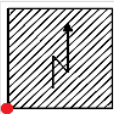
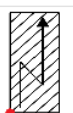
Nomendature : TOP_156	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Coffret Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_ECLPUB_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ECL_COF
Nomendature : TOP_157	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Armoire de commande Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_ECLPUB_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ECL_ARM
Nomendature : TOP_158	Famille : TOPO <i>Eclairage</i>	
	Nature : Regard Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_ECLPUB_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : ECL_REGARD

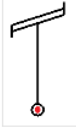
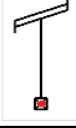
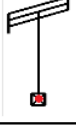
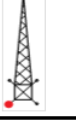
1.2.15 GAZ

Nomendature : TOP_159	Famille : TOPO <i>Bouche</i>	
	Nature : Bouche à clé ronde Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_GAZ_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_BCR_GAZ
Nomendature : TOP_160	Famille : TOPO <i>Coffret</i>	
	Nature : Compteur mural individuel Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_GAZ_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_COMPTMB_GAZ
Nomendature : TOP_161	Famille : TOPO <i>Regard</i>	
	Nature : Armoire de répartition Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_GAZ_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_ARMOIRE_GAZ
Nomendature : TOP_162	Famille : TOPO <i>Regard</i>	
	Nature : Regard gaz Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_GAZ_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_REGARD_GAZ
Nomendature : TOP_163	Famille : TOPO <i>Balise</i>	
	Nature : Balise gaz ou plaque gaz Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_GAZ_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_BALISE_GAZ

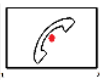
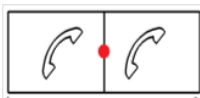
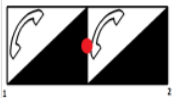
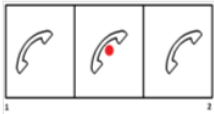
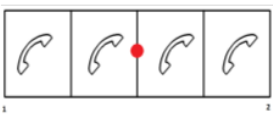
1.2.16 ELECTRICITE

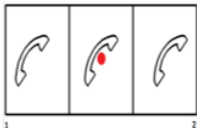
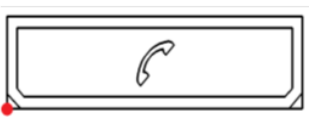
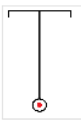
Nomendature : TOP_164 	Famille : TOPO Elec Nature : Réseau BT aérien Topologie: linéaire Points relevés : Dessiné Calque : TOP_EDF_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : BT1 Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_165 	Famille : TOPO Elec Nature : Réseau MT aérien Topologie: linéaire Points relevés : Dessiné Calque : TOP_EDF_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : MT1 Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_166 	Famille : TOPO Elec Nature : Réseau HT aérien Topologie: linéaire Points relevés : Dessiné Calque : TOP_EDF_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : HT1 Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_167 	Famille : TOPO Elec Nature : Compteur mural individuel Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_COMPTMO
Nomendature : TOP_168 	Famille : TOPO Elec Nature : Armoire diverse Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_ARMOIRE_EDF
Nomendature : TOP_169 	Famille : TOPO Elec Nature : Coffret fausse coupure Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_REGARD_EDF
Nomendature : TOP_170 	Famille : TOPO Elec Nature : Borne distribution électrique Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_BORNEDIS_EDF

Nomendature : TOP_171	Famille : TOPO Elec	
	Nature : Compteur électrique individuel Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_COMPTEUR_EDF
Nomendature : TOP_172	Famille : TOPO Elec	
	Nature : Chambre EDF Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_CHAMBRE_EDF
Nomendature : TOP_173	Famille : TOPO Elec	
	Nature : Poste cabine ERDF Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_TRANSFO
Nomendature : TOP_174	Famille : TOPO Elec	
	Nature : Transformateur H61 Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_H61
Nomendature : TOP_175	Famille : TOPO Elec	
	Nature : Sortie RAS ERDF Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_SORTIE_EDF

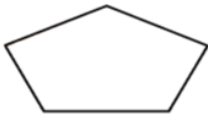
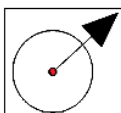
Nomendature : TOP_176	Famille : TOPO Elec	
	Nature : Poteau BT bois Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_BTR
Nomendature : TOP_177	Famille : TOPO Elec	
	Nature : Poteau BT béton Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_BTC
Nomendature : TOP_178	Famille : TOPO Elec	
	Nature : Poteau MT bois Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_MTR
Nomendature : TOP_179	Famille : TOPO Elec	
	Nature : Poteau MT béton Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_MTC
Nomendature : TOP_180	Famille : TOPO Elec	
	Nature : Poteau HT béton Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_HTC
Nomendature : TOP_181	Famille : TOPO Elec	
	Nature : Pylone HT Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_EDF_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_PYLONE_EDF

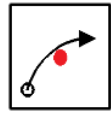
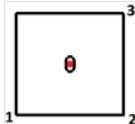
1.2.17 TELECOM

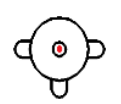
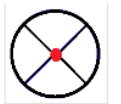
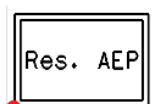
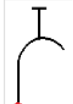
Nomendature : TOP_182	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Chambre L0T (L:42 l:24 h:30 cms) Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TEL_L0T
Nomendature : TOP_183	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Chambre L1T (L:52 l:38 h:60 cms) Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TEL_CHAMBRE1
Nomendature : TOP_184	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Chambre K1C (L:75 l:75 h:75 cms) Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_CHAMBRE1_K
Nomendature : TOP_185	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Chambre L2T (L:116 l:38 h:60 cms) Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TEL_CHAMBRE2
Nomendature : TOP_186	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Chambre K2C (L:150 l:75 h:75 cms) Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TEL_CHAMBRE2_K
Nomendature : TOP_187	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Chambre L3T (L:138 l:52 h:60 cms) Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TEL_CHAMBRE3
Nomendature : TOP_188	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Chambre K3C (L:225 l:75 h:75 cms) Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TEL_CHAMBRE3_K
Nomendature : TOP_189	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Chambre L4T (L:187 l:52 h:60 cms) Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TEL_CHAMBRE4

Nomendature : TOP_190	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Chambre LST (L:179 l:88 h:120 cms) Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TEL_CHAMBRES
Nomendature : TOP_191	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Compteur mural individuel Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_COMPTMB_TEL
Nomendature : TOP_192	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Armoire de commande télécom Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_ARMOIRE_TEL
Nomendature : TOP_193	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Poteau télécom bois Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_POTR_TEL
Nomendature : TOP_194	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Poteau télécom acier Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_POTC_TEL
Nomendature : TOP_195	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Cabine hexagonale Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_CABH_TEL
Nomendature : TOP_196	Famille : TOPO Telecom	
	Nature : Point téléphonique Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_TEL_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_POINT_TEL

1.2.18 AEP

Nomendature : TOP_197 	Famille : TOPO AEP Nature : Emprise de l'aire de lavage Topologie: surfacique Points relevés : levé Calque : TOP_AEP_SURF Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_198 	Famille : TOPO AEP Nature : Renseignement pour l'emprise de lavage Topologie: Toponyme Points relevés : dessiné Calque : TOP_AEP_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,6 x 0,6 Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_199 	Famille : TOPO AEP Nature : Bouche à clé Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_BCEHEXA
Nomendature : TOP_200 	Famille : TOPO AEP Nature : Bouche de lavage Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_BLAVA
Nomendature : TOP_201 	Famille : TOPO AEP Nature : Débitmètre Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_COMPTC
Nomendature : TOP_202 	Famille : TOPO AEP Nature : Bouche d'incendie Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_BINCEN
Nomendature : TOP_203 	Famille : TOPO AEP Nature : Compteur AEP Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_COMPTENU

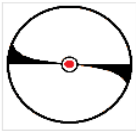
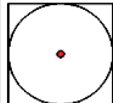
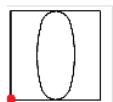
Nomendature : TOP_204	Famille : TOPO AEP	
	Nature : Compteur individuel enterré Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_COMPTEMENT
Nomendature : TOP_205	Famille : TOPO AEP	
	Nature : Compteur individuel encastré Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_COMPTEMENT
Nomendature : TOP_206	Famille : TOPO AEP	
	Nature : Purge Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_PURGE
Nomendature : TOP_207	Famille : TOPO AEP	
	Nature : Vanne Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_VANNE
Nomendature : TOP_208	Famille : TOPO AEP	
	Nature : Ventouse Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_VENTOUSE
Nomendature : TOP_209	Famille : TOPO AEP	
	Nature : Regard de robinetterie / accessoires Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_REGARD

Nomendature : TOP_210	Famille : TOPO AEP	
	Nature : Poteau incendie Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_BI
Nomendature : TOP_211	Famille : TOPO AEP	
	Nature : Borne fontaine Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_BFONT
Nomendature : TOP_212	Famille : TOPO AEP	
	Nature : Borne incendie Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_POTINCEN
Nomendature : TOP_213	Famille : TOPO AEP	
	Nature : Borne de puisage Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_BORNEPUISAGE
Nomendature : TOP_214	Famille : TOPO AEP	
	Nature : Télésurveillance AEP Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_TELESURV
Nomendature : TOP_215	Famille : TOPO AEP	
	Nature : Réservoir AEP Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_RESERVOIR
Nomendature : TOP_216	Famille : TOPO AEP	
	Nature : Robinet Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_AEP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_SORTIEAU_AEP

1.2.19 ARROSAGE

Nomendature : TOP_217	Famille : TOPO <i>Arrosage</i>	
	Nature : Bouche à clé d'arrosage Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_ARRO_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : TOP_BCAHEXA
Nomendature : TOP_218	Famille : TOPO <i>Arrosage</i>	
	Nature : Bouche d'arrosage Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_ARRO_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_ARRO
Nomendature : TOP_219	Famille : TOPO <i>Arrosage</i>	
	Nature : Compteur d'arrosage Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_ARRO_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_COMPTARRO
Nomendature : TOP_220	Famille : TOPO <i>Arrosage</i>	
	Nature : Asperseur Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : TOP_ARRO_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_ASPEURSEUR
Nomendature : TOP_221	Famille : TOPO <i>Arrosage</i>	
	Nature : Electrovanne Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_ARRO_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : AEP_ELECVANNE

1.2.20 EAUX USEES

Nomendature : TOP_222	Famille : TOPO EauUsee	
	Nature : Emprise de la station d'épuration Topologie: surfacique Points relevés : levé	Calque : TOP_EU_SURF Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : DISCONTINU Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 2
Nomendature : TOP_223	Famille : TOPO EauUsee	
	Nature : Renseignement pour l'emprise Topologie: Toponyme Points relevés : dessiné	Calque : TOP_EU_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,6 x 0,6 Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_224	Famille : TOPO EauUsee	
	Nature : Poste de refoulement Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_EU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EU_POSTEREFOUL
Nomendature : TOP_225	Famille : TOPO EauUsee	
	Nature : Poste de relevage Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_EU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EU_POSTEREL
Nomendature : TOP_226	Famille : TOPO EauUsee	
	Nature : Chasse d'eau Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : TOP_EU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EU_CHASSEAU
Nomendature : TOP_227	Famille : TOPO EauUsee	
	Nature : Regard EU Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_EU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EU_REGARDC
Nomendature : TOP_228	Famille : TOPO EauUsee	
	Nature : Boîte de branchement direct Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_EU_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EU_BRANCHDIR

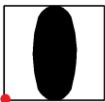
Envoyé en préfecture le 16/07/2021

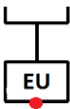
Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le 16/07/2021

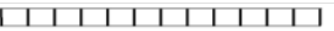
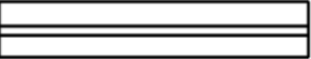
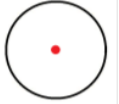
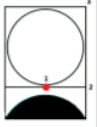
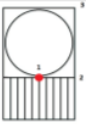
SLO

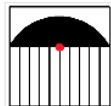
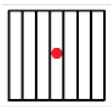
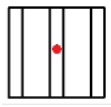
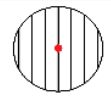
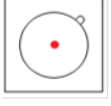
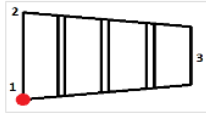
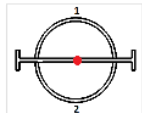
ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

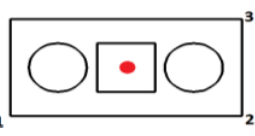
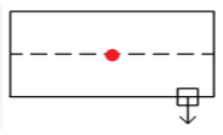
Nomenclature : TOP_229		Famille : TOPO <i>EauUsee</i>	
	SIPHOIDE	Nature : Boite de branchement siphon	Calque : TOP_EU_SYM
		Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
		Points relevés : Levé sur 3 points	Bloc : EU_BRANCHSIPH

Nomenclature : TOP_230		Famille : TOPO <i>EauUsee</i>	
		Nature : Télésurveillance EU	Calque : TOP_EU_SYM
		Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
		Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : EU_TELESURV

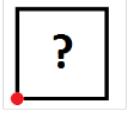
1.2.21 EAUX PLUVIALES

Nomendature : TOP_231 	Famille : TOPO Pluvial Nature : Caniveau grille Topologie: surfacique Points relevés : Levé Calque : TOP_EP_LIN Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_232 	Famille : TOPO Pluvial Nature : Gargouille de raccordement Topologie: surfacique Points relevés : Levé Calque : TOP_EP_SURF Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_233 	Famille : TOPO Pluvial Nature : Caniveau "ciel ouvert" béton Topologie: surfacique Points relevés : Levé Calque : TOP_EP_SURF Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomendature : TOP_234 	Famille : TOPO Pluvial Nature : Regard rond Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_REGARDR
Nomendature : TOP_235 	Famille : TOPO Pluvial Nature : Regard + avaloir Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_AVALOIR
Nomendature : TOP_236 	Famille : TOPO Pluvial Nature : Regard + grille Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_TAMPONGRILLE
Nomendature : TOP_237 	Famille : TOPO Pluvial Nature : Regard + avaloir + grille Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_AVALOIRGRILLE

Nomendature : TOP_238	Famille : TOPO <i>Pluvial</i>	
	Nature : Avaloir Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_AVALOIRBORGNE
Nomendature : TOP_239	Famille : TOPO <i>Pluvial</i>	
	Nature : Avaloir + grille Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_AVALOIRBORGNEGRILLE
Nomendature : TOP_240	Famille : TOPO <i>Pluvial</i>	
	Nature : Grille plate Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_GRILLEC
Nomendature : TOP_241	Famille : TOPO <i>Pluvial</i>	
	Nature : Grille concave Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_GRILLECONC
Nomendature : TOP_242	Famille : TOPO <i>Pluvial</i>	
	Nature : Grille ronde Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_GRILLER
Nomendature : TOP_243	Famille : TOPO <i>Pluvial</i>	
	Nature : Regard particulier Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_REGARD2P
Nomendature : TOP_244	Famille : TOPO <i>Pluvial</i>	
	Nature : Tête de sécurité Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_SECUR
Nomendature : TOP_245	Famille : TOPO <i>Pluvial</i>	
	Nature : Puits Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : PUIITS

Nomenclature : TOP_246	Famille : TOPO <i>Pluvial</i>	
	Nature : Tête de buse Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_TBUSE
Nomenclature : TOP_247	Famille : TOPO <i>Pluvial</i>	
	Nature : Séparateur d'hydrocarbures Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_SEPHYDRO
Nomenclature : TOP_248	Famille : TOPO <i>Pluvial</i>	
	Nature : Vanne Martellière Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_VANNEMARTELIERE
Nomenclature : TOP_249	Famille : TOPO <i>Pluvial</i>	
	Nature : Déversoir d'orage Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_EP_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : EP_DEVORAGE
Nomenclature : TOP_250	Famille : TOPO <i>Pluvial</i>	
	Nature : Bassin d'eaux pluviales Topologie: linéaire Points relevés : dessiné	Calque : TOP_EP_SURF Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Ligne : DISCONTINU Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0

1.2.22 DIVERS

Nomenclature : TOP_251	Famille : TOPO <i>Plaque</i>	
	Nature : Plaque diverse Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TOP_DIV_SYM Couleur: 7 Bloc : TOP_PLAQUE_DIV

1.3 NOMENCLATURE

1.3.1 NOMENCLATURE CADASTRALE

Identifiant	Famille	Sous-famille	Elément de sous-famille	Nature	Topologie	Méthode de saisie	Calque	Couleur	Style de ligne	Type de ligne	Epaisseur	Police	Taille de police (HxL) au 1/200	Nom du bloc	Echelle du bloc au 1/200
CAD_003	CAD	ADMINISTRATIF	Administratif	Limite de commune	linéaire	Aucun	CAD_COM_LIN	7 (RVB 255,255,255)	LIM_COM	LWPOLYLIGNE	3				
CAD_004	CAD	ADMINISTRATIF	Administratif	Nom de commune	toponyme	Aucun	CAD_COM_TXT	7 (RVB 255,255,255)			1	ITALICC	0,8 x 0,8		
CAD_001	CAD	ADMINISTRATIF	Administratif	Limite de département	linéaire	Aucun	CAD_DEP_LIN	7 (RVB 255,255,255)	LIM_DEP	LWPOLYLIGNE	4				
CAD_002	CAD	ADMINISTRATIF	Administratif	Nom du département	toponyme	Aucun	CAD_DEP_TXT	7 (RVB 255,255,255)			1	ITALICC	0,8 x 0,8		
CAD_007	CAD	ADMINISTRATIF	Parcellaire	Limite de lieu-dit	linéaire	Aucun	CAD_LIEUDIT_LIN	7 (RVB 255,255,255)	LIM_LIE	LWPOLYLIGNE	1				
CAD_008	CAD	ADMINISTRATIF	Parcellaire	Texte de lieu-dit	toponyme	Aucun	CAD_LIEUDIT_TXT	7 (RVB 255,255,255)			1	ITALICC	0,6 x 0,6		
CAD_009	CAD	ADMINISTRATIF	Parcellaire	Limite de parcelle	linéaire	Aucun	CAD_PARC_LIN	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0				
CAD_011	CAD	ADMINISTRATIF	Parcellaire	Flèche de rattachement	pontuel	Aucun	CAD_PARC_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FLEPAR	2
CAD_010	CAD	ADMINISTRATIF	Parcellaire	Numéro de parcelle	toponyme	Aucun	CAD_PARC_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	ITALICC	0,4 x 0,4		
CAD_005	CAD	ADMINISTRATIF	Parcellaire	Limite de section	linéaire	Aucun	CAD_SECTION_LIN	7 (RVB 255,255,255)	LIM_SEC	LWPOLYLIGNE	2				
CAD_006	CAD	ADMINISTRATIF	Parcellaire	Texte de section	toponyme	Aucun	CAD_SECTION_TXT	7 (RVB 255,255,255)			2	ITALICC	0,6 x 0,6		

16/07/2021

1.3.2 NOMENCLATURE TOPOGRAPHIQUE

Identifiant	Famille	Sous-famille	Elément de sous-famille	Nature	Topologie	Méthode de saisie	Calque	Couleur	Style de ligne	Type de ligne	Epaisseur	Police	Taille de police (HxL)	Nom du bloc	Echelle au 1/200	Nom de hachure	Angle de hachure	Espacement au 1/200
TOP_197	TOPO	AEP	AEP	Emprise de l'aire de lavage	surfactive	levé	TOP_AEP_SURF	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_199	TOPO	AEP	AEP	Bouche à clé	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_BCEHEXA	2			
TOP_200	TOPO	AEP	AEP	Bouche de lavage	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_BLAVA	2			
TOP_201	TOPO	AEP	AEP	Débitmètre	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_COMPTC	2			
TOP_202	TOPO	AEP	AEP	Bouche d'incendie	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_BINCEN	2			
TOP_203	TOPO	AEP	AEP	Compteur AEP	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_COMPTENU	2			
TOP_204	TOPO	AEP	AEP	Compteur individuel enterré	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_COMPTENT	2			
TOP_205	TOPO	AEP	AEP	Compteur individuel encastré	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_COMPTENC	2			
TOP_206	TOPO	AEP	AEP	Purge	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_PURGE	2			
TOP_207	TOPO	AEP	AEP	Vanne	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_VANNE	2			
TOP_208	TOPO	AEP	AEP	Ventouse	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_VENTOUSE	2			
TOP_209	TOPO	AEP	AEP	Regard de robinetterie / accessoires	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_REGARD	2			
TOP_210	TOPO	AEP	AEP	Poteau incendie	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_BI	2			
TOP_211	TOPO	AEP	AEP	Borne fontaine	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_BFONT	2			
TOP_212	TOPO	AEP	AEP	Borne incendie	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_POTINCEN	2			
TOP_213	TOPO	AEP	AEP	Borne de puisage	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_BORNEPUISAGE	2			
TOP_214	TOPO	AEP	AEP	Télésurveillance AEP	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_TELESURV	2			
TOP_215	TOPO	AEP	AEP	Réservoir AEP	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_RESERVOIR	2			
TOP_216	TOPO	AEP	AEP	Robinnet	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_SORTIEAU_AEP	2			
TOP_198	TOPO	AEP	AEP	Renseignement pour l'emprise de lavage	Toponyme	dessiné	TOP_AEP_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,6 x 0,6					
TOP_217	TOPO	ARROSAGE	Arrosage	Bouche à clé d'arrosage	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ARRO_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_BCAHEXA	2			
TOP_218	TOPO	ARROSAGE	Arrosage	Bouche d'arrosage	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_ARRO_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_ARRO	2			
TOP_219	TOPO	ARROSAGE	Arrosage	Compteur d'arrosage	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ARRO_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_COMPTARRO	2			
TOP_220	TOPO	ARROSAGE	Arrosage	Asperseur	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ARRO_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_ASPERSEUR	2			
TOP_221	TOPO	ARROSAGE	Arrosage	Electrovanne	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_ARRO_SYM	7 (RVB 255,255,255)						AEP_ELECVANNE	2			
TOP_011	TOPO	BATI	Bati	Hachurage de bâti fermé	ponctuelle	Dessiné	TOP_BATI_HAB	7 (RVB 255,255,255)							1	_USER	45°	0,2
TOP_012	TOPO	BATI	Bati	Hachurage de bâti public fermé	ponctuelle	Dessiné	TOP_BATI_HAB	7 (RVB 255,255,255)							1	_USER	45° et -45°	0,2
TOP_009	TOPO	BATI	Bati	Bati ouvert	surfactive	Levé	TOP_BATI_LIN	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	4							
TOP_017	TOPO	BATI	Bati	Escalier libre	linéaire	Levé	TOP_BATI_LIN	7 (RVB 255,255,255)										
TOP_018	TOPO	BATI	Bati	Marche libre	linéaire	Levé	TOP_BATI_LIN	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_010	TOPO	BATI	Bati	Bati fermé	surfactive	Levé	TOP_BATI_SURF	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	4							
TOP_014	TOPO	BATI	Bati	Calvaire	ponctuelle	levé sur 1 point + orientation	TOP_BATI_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_CALVAIRE_BATI	2			
TOP_015	TOPO	BATI	Bati	Boîte aux lettres murale	ponctuelle	levé sur 1 point + orientation	TOP_BATI_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_BOITEM_BATI	2			
TOP_016	TOPO	BATI	Bati	Boîte aux lettres sur pied	ponctuelle	levé sur 1 point + orientation	TOP_BATI_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_BOITP_BATI	2			
TOP_013	TOPO	BATI	Bati	Annotation	toponyme	Dessiné	TOP_BATI_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,32					
TOP_019	TOPO	BATI	Bati	Texte de niveau de marche	linéaire	Dessiné	TOP_BATI_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,4					
TOP_023	TOPO	COURBE	CourbeNiveau	Courbe maitresse	linéaire	Levé	TOP_COURB_LIN	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	4							
TOP_024	TOPO	COURBE	CourbeNiveau	Courbe normale	linéaire	Levé	TOP_COURB_LIN	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_025	TOPO	COURBE	CourbeNiveau	Courbe intermédiaire	linéaire	Levé	TOP_COURB_LIN	7 (RVB 255,255,255)	DASHED	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_026	TOPO	COURBE	CourbeNiveau	Texte d'altitude	Toponyme	dessiné	TOP_COURB_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	ITALIC	0,8 x 0,8					
TOP_251	TOPO	DIVERS	Plaque	Plaque diverse	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_DIV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_PLAQUE_DIV	2			
TOP_141	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Simple lanterne sur poteau bois	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						CAN_MAT_ROND	2			
TOP_142	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Simple lanterne sur poteau béton	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						CAN_MAT_CARRE	2			
TOP_143	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Simple lanterne sur poteau bois BT	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						CAN_BT_ROND	2			
TOP_144	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Simple lanterne sur poteau béton BT	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						CAN_BT_CARRE	2			
TOP_145	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Double lanterne sur poteau bois	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						CAN2_MAT_ROND	2			
TOP_146	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Double lanterne sur poteau béton	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						CAN2_MAT_CARRE	2			
TOP_147	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Double lanterne sur poteau BT bois	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						CAN2_BT_ROND	2			
TOP_148	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Double lanterne sur poteau BT béton	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						CAN2_BT_CARRE	2			
TOP_149	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Candélabre double lanterne décalé	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						CAN2_MAT_DEC	2			
TOP_150	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Candélabre simple lanterne	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						CAN_MAT	2			
TOP_151	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Candélabre double lanterne	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						CAN2_MAT	2			
TOP_152	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Candélabre lanterne en top	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						LAM_POT_ROND	2			
TOP_153	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Lanterne sur façade	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ECL_LANFAC	2			
TOP_154	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Projecteur	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ECL_SOL	2			
TOP_155	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Borne lumineuse	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ECL_BORNE	2			
TOP_156	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Coffret	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ECL_COF	2			
TOP_157	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Armoire de commande	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ECL_ARM	2			
TOP_158	TOPO	ECLAIRAGE	Eclairage	Regard	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ECL_REGARD	2			
TOP_164	TOPO	ELEC	Elec	Réseau BT aérien	linéaire	Dessiné	TOP_EDF_LIN	7 (RVB 255,255,255)	BT1	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_165	TOPO	ELEC	Elec	Réseau MT aérien	linéaire	Dessiné	TOP_EDF_LIN	7 (RVB 255,255,255)	MT1	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_166	TOPO	ELEC	Elec	Réseau HT aérien	linéaire	Dessiné	TOP_EDF_LIN	7 (RVB 255,255,255)	HT1	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_167	TOPO	ELEC	Elec	Compteur mural individuel	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_COMPTMO	2			
TOP_168	TOPO	ELEC	Elec	Armoire diverse	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_ARMOIRE_EDF	2			
TOP_169	TOPO	ELEC	Elec	Coffret fausse coupure	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_REGARD_EDF	2			
TOP_170	TOPO	ELEC	Elec	Borne distribution électrique	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_BORNEDIS_EDF	2			
TOP_171	TOPO	ELEC	Elec	Compteur électrique individuel	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_COMPTEUR_EDF	2			
TOP_172	TOPO	ELEC	Elec	Chambre EDF	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_CHAMBRE_EDF	2			
TOP_173	TOPO	ELEC	Elec	Poste cabine ERDF	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_TRANSFO	2			
TOP_174	TOPO	ELEC	Elec	Transformateur H61	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_H61	2			
TOP_175	TOPO	ELEC	Elec	Sortie RAS ERDF	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_SORTIE_EDF	2			
TOP_176	TOPO	ELEC	Elec	Poteau BT bois	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_BTR	2			
TOP_177	TOPO	ELEC	Elec	Poteau BT béton	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_BTC	2			
TOP_178	TOPO	ELEC	Elec	Poteau MT bois	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_MTR	2			
TOP_179	TOPO	ELEC	Elec	Poteau MT béton	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_MTC	2			
TOP_180	TOPO	ELEC	Elec	Poteau HT béton	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_HTC	2			
TOP_181	TOPO	ELEC	Elec	Pylone HT	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_PYLONE_EDF	2			
TOP_231	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Caniveau grille	surfactive	Levé	TOP_EP_LIN	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_232	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Gargouille de raccordement	surfactive	Levé	TOP_EP_SURF	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0							

Envoyé en préfecture le 16/07/2021

Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le



ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

16/07/2021

Identifiant	Famille	Sous-famille	Elément de sous-famille	Nature	Topologie	Méthode de saisie	Calque	Couleur	Style de ligne	Type de ligne	Epaisseur	Police	Taille de police (HxL)	Nom du bloc	Echelle au 1/200	Nom de hachure	Angle de hachure	Espacement au 1/200
TOP_233	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Caniveau "ciel ouvert" béton	surfactive	Levé	TOP_EP_SURF	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_250	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Bassin d'eaux pluviales	linéaire	dessiné	TOP_EP_SURF	7 (RVB 255,255,255)	DISCONTINU	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_234	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Regard rond	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_REGARDR	2			
TOP_235	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Regard + avaloir	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_AVALOIR	2			
TOP_236	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Regard + grille	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_TAMPONGRILLE	2			
TOP_237	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Regard + avaloir + grille	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_AVALOIRGRILLE	2			
TOP_238	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Avaloir	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_AVALOIRBORGNE	2			
TOP_239	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Avaloir + grille	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_AVALOIRBORGNEGRILLE	2			
TOP_240	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Grille plate	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_GRILLEC	2			
TOP_241	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Grille concave	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_GRILLECONC	2			
TOP_242	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Grille ronde	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_GRILLER	2			
TOP_243	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Regard particulier	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_REGARD2P	2			
TOP_244	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Tête de sécurité	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_SECUR	2			
TOP_245	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Puits	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						PUITS	2			
TOP_246	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Tête de buse	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_TBUSE	2			
TOP_247	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Séparateur d'hydrocarbures	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_SEPHYDRO	2			
TOP_248	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Vanne Martelière	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_VANNEMARTELIERE	2			
TOP_249	TOPO	EAUX PLUVIALES	Pluvial	Déversoir d'orage	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EP_DEVORAGE	2			
TOP_222	TOPO	EAUX USEES	EauUsee	Emprise de la station d'épuration	surfactive	levé	TOP_EU_SURF	7 (RVB 255,255,255)	DISCONTINU	LWPOLYLIGNE	2							
TOP_224	TOPO	EAUX USEES	EauUsee	Poste de refoulement	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_EU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EU_POSTEREFOUL	2			
TOP_225	TOPO	EAUX USEES	EauUsee	Poste de relevage	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_EU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EU_POSTEREL	2			
TOP_226	TOPO	EAUX USEES	EauUsee	Chasse d'eau	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TOP_EU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EU_CHASSEAU	2			
TOP_227	TOPO	EAUX USEES	EauUsee	Regard EU	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EU_REGARDC	2			
TOP_228	TOPO	EAUX USEES	EauUsee	Boîte de branchement direct	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EU_BRANCHDIR	2			
TOP_229	TOPO	EAUX USEES	EauUsee	Boîte de branchement siphode	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_EU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EU_BRANCHSIPH	2			
TOP_230	TOPO	EAUX USEES	EauUsee	Télésurveillance EU	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_EU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						EU_TELESURV	2			
TOP_223	TOPO	EAUX USEES	EauUsee	Renseignement pour l'emprise	Toponyme	dessiné	TOP_EU_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,6 x 0,6					
TOP_159	TOPO	GAZ	Bouche	Bouche à clé ronde	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_GAZ_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_BCR_GAZ	2			
TOP_160	TOPO	GAZ	Coffret	Compteur mural individuel	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TOP_GAZ_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_COMPTMB_GAZ	2			
TOP_161	TOPO	GAZ	Regard	Armoire de répartition	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_GAZ_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_ARMOIRE_GAZ	2			
TOP_162	TOPO	GAZ	Regard	Regard gaz	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_GAZ_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_REGARD_GAZ	2			
TOP_163	TOPO	GAZ	Balise	Balise gaz ou plaque gaz	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_GAZ_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_BALISE_GAZ	2			
TOP_037	TOPO	HYDRO	Hydro	Voie fluviale	linéaire	Levé	TOP_HYDRO_LIN	7 (RVB 255,255,255)	DISCONTINU	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_039	TOPO	HYDRO	Hydro	Plan d'eau	linéaire	dessiné	TOP_HYDRO_SURF	7 (RVB 255,255,255)	DISCONTINU	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_038	TOPO	HYDRO	Hydro	Sens découlement	ponctuelle	levé sur 1 point + orientation	TOP_HYDRO_SYM	7 (RVB 255,255,255)						HYDRO_SENS	2			
TOP_040	TOPO	HYDRO	Hydro	Texte pour hydrologie	Toponyme	dessiné	TOP_HYDRO_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	ITALICC	0,8 x 0,8					
TOP_110	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Abris bus	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ABRIBUS	2			
TOP_111	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Abris bus casquette	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ABRICAS	2			
TOP_112	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Abris bus mono retour à droite	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ABRIMONOD	2			
TOP_113	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Abris bus mono retour à gauche	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ABRIMONOG	2			
TOP_114	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Abris bus double retour 1	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ABRIDOUBL1	2			
TOP_115	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Abris bus double retour 2	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ABRIDOUBL2	2			
TOP_116	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Abris bus double retour 3	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ABRIDOUBL3	2			
TOP_117	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Banc	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOP_BANC_VEG	2			
TOP_118	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Arceaux pour vélo	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ARCVELO	2			
TOP_119	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Collecte sélective	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TRI	2			
TOP_120	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Poubelle circulaire	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						POUBCIR	2			
TOP_121	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Sanisette	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						SANISETTE	2			
TOP_122	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Garde corps	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						BARPIETON	2			
TOP_123	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Kiosque	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						KIOSQUE	2			
TOP_124	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Bloc antistationnement	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ANTICUBE	2			
TOP_125	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Borne antistationnement	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ANTISEAU	2			
TOP_126	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Potelet	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ANTIPIQUET	2			
TOP_127	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Horodateur	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						HORODAT	2			
TOP_128	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Parcmètre	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						PARCMETRE	2			
TOP_129	TOPO	MOBILIER URBAIN	MobilierUrbain	Protection candélabre	ponctuelle	levé sur 1 point + orientation	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)						CANDPROT	2			
TOP_049	TOPO	MUR ET CLOTURE	MurEtCloture	Hachurage de haie	ponctuelle	dessiné	TOP_MURCLOT_HAB	7 (RVB 255,255,255)							1	HAIE_M	45°	0,2
TOP_041	TOPO	MUR ET CLOTURE	MurEtCloture	Mur ordinaire	linéaire	Levé	TOP_MURCLOT_LIN	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_042	TOPO	MUR ET CLOTURE	MurEtCloture	Mur ordinaire avec piliers	linéaire	Levé	TOP_MURCLOT_LIN	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0							

Envoyé en préfecture le 16/07/2021

Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le



ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

16/07/2021

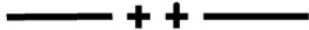
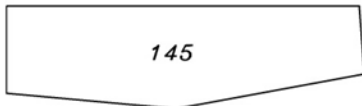
Identifiant	Famille	Sous-famille	Élément de sous-famille	Nature	Topologie	Méthode de saisie	Calque	Couleur	Style de ligne	Type de ligne	Épaisseur	Police	Taille de police (HxL)	Nom du bloc	Echelle au 1/200	Nom de hachure	Angle de hachure	Espacement au 1/200
TOP_033	TOPO	VOIE	Revêtement	Nature du revêtement	Toponyme	Levé	TOP_REVET_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,4					
TOP_105	TOPO	SIGNALETIQUE	Signalétique	Plan de ville	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_SIGNAL_SYM	7 (RVB 255,255,255)						PLANVILLE	2			
TOP_106	TOPO	SIGNALETIQUE	Signalétique	Panneau d'infos locales	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_SIGNAL_SYM	7 (RVB 255,255,255)						PANINFOLOC	2			
TOP_107	TOPO	SIGNALETIQUE	Signalétique	Panneau Relais Information Services	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_SIGNAL_SYM	7 (RVB 255,255,255)						PANRIS	2			
TOP_108	TOPO	SIGNALETIQUE	Signalétique	Totem 1m x 5m	ponctuelle	levé sur 1 point + orientation	TOP_SIGNAL_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOTEM15	2			
TOP_109	TOPO	SIGNALETIQUE	Signalétique	Totem 1m x 3m	ponctuelle	levé sur 1 point + orientation	TOP_SIGNAL_SYM	7 (RVB 255,255,255)						TOTEM13	2			
TOP_065	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Ligne continue	linéaire	Levé	TOP_SIGNH_LIN	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_066	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Ligne T1 (3mx10m)	linéaire	Levé	TOP_SIGNH_LIN	7 (RVB 255,255,255)	T1-1	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_067	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Ligne T2 (3mx3.5m)	linéaire	Levé	TOP_SIGNH_LIN	7 (RVB 255,255,255)	T2	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_068	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Ligne T3 (3mx1.33m)	linéaire	Levé	TOP_SIGNH_LIN	7 (RVB 255,255,255)	T3	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_064	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Zones peintes (stop, cédez le passage, îlots...)	surfacique	Levé	TOP_SIGNH_SURF	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_070	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Passage piéton	surfacique	Levé	TOP_SIGNH_SURF	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_071	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Zebra	surfacique	Levé	TOP_SIGNH_SURF	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0							
TOP_056	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Flèche de direction avant	ponctuelle	levé sur 2 points	TOP_SIGNH_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FLE_AVANT	2			
TOP_057	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Flèche de direction avant/droite/gauche	ponctuelle	levé sur 2 points	TOP_SIGNH_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FLE_AVANT_DG	2			
TOP_058	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Flèche de direction avant/droite	ponctuelle	levé sur 2 points	TOP_SIGNH_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FLE_AVANT_D	2			
TOP_059	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Flèche de direction avant/gauche	ponctuelle	levé sur 2 points	TOP_SIGNH_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FLE_AVANT_G	2			
TOP_060	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Flèche de rabattement à droite	ponctuelle	levé sur 2 points	TOP_SIGNH_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FLE_RABAT_D	2			
TOP_061	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Flèche de rabattement à gauche	ponctuelle	levé sur 2 points	TOP_SIGNH_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FLE_RABAT_G	2			
TOP_062	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Flèche de rabattement à droite courbe	ponctuelle	levé sur 2 points	TOP_SIGNH_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FLE_RABAT_D_COURB	2			
TOP_063	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Flèche de rabattement à droite courbe	ponctuelle	levé sur 2 points	TOP_SIGNH_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FLE_RABAT_G_COURB	2			
TOP_069	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Place handicapés	ponctuelle	levé sur 1 point	TOP_SIGNH_SYM	7 (RVB 255,255,255)						HANDICAP	2			
TOP_072	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Ralentisseur Berlinois	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_SIGNH_SYM	7 (RVB 255,255,255)						RALENT	2			
TOP_073	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Ralentisseur dos d'âne	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_SIGNH_SYM	7 (RVB 255,255,255)						RALENT	2			
TOP_074	TOPO	SIGNALISATION HORIZONTALE	SignalisationH	Marquage au sol bus	ponctuelle	Levé sur 3 points	TOP_SIGNH_SYM	7 (RVB 255,255,255)						MARQBUS	2			
TOP_075	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Poteau d'arrêt bus	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ARRETBUS	2			
TOP_076	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Feu tricolore	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FEUTRI	2			
TOP_077	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Feu tricolore aérien gauche	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FEUTRIG	2			
TOP_078	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Feu tricolore aérien droit	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FEUTRID	2			
TOP_079	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Feu de prudence	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FEUPRUD	2			
TOP_080	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Feu piétons	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FEUPIETON	2			
TOP_081	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Feu alarme vitesse	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FEUVITESSE	2			
TOP_082	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Feu de signalisation	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						FEUSIGN	2			
TOP_083	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Balisette	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						BALISE	2			
TOP_084	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Panneau STOP	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						STOP	2			
TOP_085	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Panneau rond	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						PANROND	2			
TOP_086	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Panneau carré	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						PANCARRE	2			
TOP_087	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Panneau de danger	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						PANDANGER	2			
TOP_088	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Panneau de priorité	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						PANPRIORITE	2			
TOP_089	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Panneau de nom de rue	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						PANRUE	2			
TOP_090	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Panneau de cédez le passage	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						CDPASS	2			
TOP_091	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Sens giratoire rond	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						SENSGIROND	2			
TOP_092	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Sens de circulation carré	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						CONTOURDROIT	2			
TOP_093	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Virage dangereux à droite	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						VIRDANGO	2			
TOP_094	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Virage dangereux à gauche	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						VIRDANGG	2			
TOP_095	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Jalonnement itinéraire à droite	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ITIDROITE	2			
TOP_096	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Jalonnement itinéraire à gauche	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ITIGAUCHE	2			
TOP_097	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Jalonnement itinéraire à droite multiple	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ITIMULTID	2			
TOP_098	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Jalonnement itinéraire à gauche multiple	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						ITIMULTIG	2			
TOP_099	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Panneau publicitaire 4x3	ponctuelle	Levé sur 2 points	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						PANPUB43	2			
TOP_100	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Drapeau	ponctuelle	Levé sur 1 point	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)						DRAPEAU	2			
TOP_101	TOPO	SIGNALISATION VERTICALE	SignalisationV	Nom de ville simple														

1.4 LISTE DES CALQUES

THEME	SOUS-THEME	DETAIL	CALQUE	COULEUR
Cadastre	Administratif	Limite de département	CAD_DEP_LIN	7 (RVB 255,255,255)
		Nom du département	CAD_DEP_TXT	7 (RVB 255,255,255)
		Limite de commune	CAD_COM_LIN	7 (RVB 255,255,255)
		Nom de commune	CAD_COM_TXT	7 (RVB 255,255,255)
		Limite de section	CAD_SECTION_LIN	7 (RVB 255,255,255)
		Texte de section	CAD_SECTION_TXT	7 (RVB 255,255,255)
	Parcellaire	Limite de lieu-dit	CAD_LIEUDIT_LIN	7 (RVB 255,255,255)
		Texte de lieu-dit	CAD_LIEUDIT_TXT	7 (RVB 255,255,255)
		Limite de parcelle	CAD_PARC_LIN	7 (RVB 255,255,255)
		Numéro de parcelle	CAD_PARC_TXT	7 (RVB 255,255,255)
Levé topographique	Points	Flèche de rattachement	CAD_PARC_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Symboles	TOP_PNT_SYM	7 (RVB 255,255,255)
	Bati	Bati ouvert, escalier, marche....	TOP_BATI_LIN	7 (RVB 255,255,255)
		Bati fermé	TOP_BATI_SURF	7 (RVB 255,255,255)
		Symboles (Calvaire, boîte aux lettres...)	TOP_BATI_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Hachurage de bâti	TOP_BATI_HAB	7 (RVB 255,255,255)
	Talus	Annotation	TOP_BATI_TXT	7 (RVB 255,255,255)
		Haut et bas de talus	TOP_TAL_LIN	7 (RVB 255,255,255)
	Courbe de niveau	Habillage des talus	TOP_TAL_HAB	7 (RVB 255,255,255)
		Courbes	TOP_COURB_LIN	7 (RVB 255,255,255)
		Altitudes	TOP_COURB_TXT	7 (RVB 255,255,255)
		Voie, trottoir, chemin	TOP_VOIE_LIN	7 (RVB 255,255,255)
	Voie	Nom de voie	TOP_VOIE_TXT	7 (RVB 255,255,255)
		Limite entre deux revêtements	TOP_REVET_SURF	7 (RVB 255,255,255)
		Nature du revêtement	TOP_REVET_TXT	7 (RVB 255,255,255)
		Axe de voie ferrée	TOP_SNCF_LIN	7 (RVB 255,255,255)
	Hydro	Nom de voie ferrée	TOP_SNCF_TXT	7 (RVB 255,255,255)
		Voie fluviale	TOP_HYDRO_LIN	7 (RVB 255,255,255)
		Sens découlement	TOP_HYDRO_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Plan d'eau	TOP_HYDRO_SURF	7 (RVB 255,255,255)
	Mur et clôture	Texte pour hydrologie	TOP_HYDRO_TXT	7 (RVB 255,255,255)
		Murs et limites	TOP_MURCLOT_LIN	7 (RVB 255,255,255)
		Contour d'habillage	TOP_MURCLOT_SURF	7 (RVB 255,255,255)
		Pilier, sens d'ouverture	TOP_MURCLOT_SYM	7 (RVB 255,255,255)
	Signalisation horizontale	Habillage de haie	TOP_MURCLOT_HAB	7 (RVB 255,255,255)
		Signalisation au sol	TOP_SIGNH_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Marquage au sol	TOP_SIGNH_SURF	7 (RVB 255,255,255)
		Lignes au sol	TOP_SIGNH_LIN	7 (RVB 255,255,255)
	Signalisation verticale	Signalisation verticale	TOP_SIGNV_SYM	7 (RVB 255,255,255)
	Signalétique	Panneau d'information	TOP_SIGNAL_SYM	7 (RVB 255,255,255)
	Mobilier urbain	Abris bus, banc, poubelle, sanisette....	TOP_MOBU_SYM	7 (RVB 255,255,255)
	Espaces verts	Arbre, bac, zone....	TOP_VEG_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Zone de végétation	TOP_VEG_SURF	7 (RVB 255,255,255)
		Textes de végétation	TOP_VEG_TXT	7 (RVB 255,255,255)
		Habillage	TOP_VEG_HAB	7 (RVB 255,255,255)
	Eclairage	Lanternes, candélabres...	TOP_ECLPUB_SYM	7 (RVB 255,255,255)
	Gaz	Bouche, compteur, armoire....	TOP_GAZ_SYM	7 (RVB 255,255,255)
	Electricité	Poteau, compteur, coffret...	TOP_EDF_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Réseau BT et MT	TOP_EDF_LIN	7 (RVB 255,255,255)
	Télécom	Chambres, armoire, compteur, poteaux....	TOP_TEL_SYM	7 (RVB 255,255,255)
	AEP	Bouches, compteurs...	TOP_AEP_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Contour aire de lavage	TOP_AEP_SURF	7 (RVB 255,255,255)
		Texte pour l'aire de lavage	TOP_AEP_TXT	7 (RVB 255,255,255)
		Habillage	TOP_AEP_HAB	7 (RVB 255,255,255)
	Arrosage	Bouche à clé	TOP_ARRO_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Textes	TOP_ARRO_TXT	7 (RVB 255,255,255)
	Eaux usées	Station, regards, boîtes, télésurveillance...	TOP_EU_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Contour station d'épuration	TOP_EU_SURF	7 (RVB 255,255,255)
		Texte pour le contour	TOP_EU_TXT	7 (RVB 255,255,255)
	Pluvial	Regards, avaloirs, grilles...	TOP_EP_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Bassin, gargouille...	TOP_EP_SURF	7 (RVB 255,255,255)
		Caniveau	TOP_EP_LIN	7 (RVB 255,255,255)
	Divers	Symbole plaque diverse	TOP_DIV_SYM	7 (RVB 255,255,255)

1.5 REPRESENTATION 1/500EME

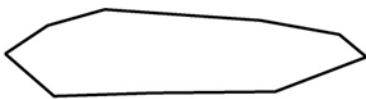
ADMINISTRATIF

Département 	Commune 
Section 	Lieu-dit 
Parcelle 	Flèche de rattachement 

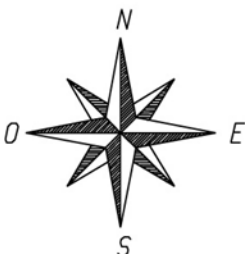
POINTS

Station de triangulation 	Repere de nivellement 
Borne OGE 	Tige fer 
Piquet bois 	Croix de peinture 
Spit divers 	Point de levé 

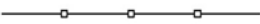
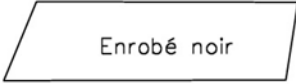
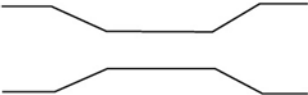
COURBES DE NIVEAU

Courbe maitresse 	Courbe normale 
Courbe intermédiaire 	Texte d'altitude 145

HABILLAGE

Flèche nord 	
---	--

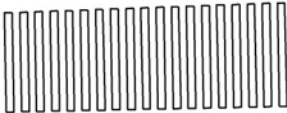
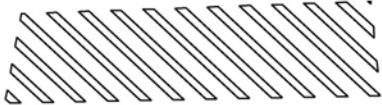
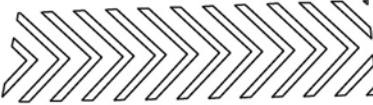
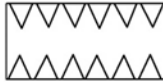
VOIES

Fil d'eau 	Abaissé de trottoir 
Chemin/Bordure 	Nom de voie
Glissière de sécurité 	Zone de revêtement 
Emprise de chemin de fer 	Axe de rail 
Nom de voie ferrée	Bord de cours d'eau 
Nom de cours d'eau	Sens d'écoulement 
Plan d'eau 	Haut de talus  Habillage de talus  Bas de talus

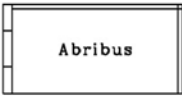
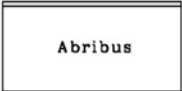
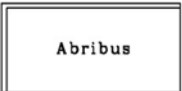
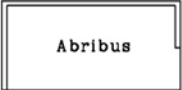
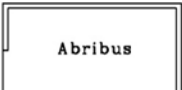
SIGNALISATION HORIZONTALE

Flèche de circulation 	Flèche de circulation 
Flèche de circulation 	Flèche de circulation 
Flèche de circulation 	Flèche de circulation 
Flèche de circulation 	Flèche de circulation 

SIGNALISATION HORIZONTALE

<i>Ligne continue</i> 	<i>Ligne T1 3m x 10m</i> 
<i>Ligne T2 3 x 3,50m</i> 	<i>Ligne T3 3 x 1,33m</i> 
	<i>Passage piéton</i> 
<i>Bandes zebra</i> 	<i>Zébras chevron</i> 
<i>Ralentisseur Berlinois</i> 	<i>Ralentisseur dos d'âne</i> 
<i>Arrêt bus</i> 	<i>Place handicapés</i> 
<i>Zone peinte</i> 	

MOBILIER URBAIN

<i>Arceaux Vélo</i> 	<i>Abribus</i> 
<i>Abribus casquette</i> 	<i>Abribus mono retour à droite</i> 
<i>Abribus mono retour à gauche</i> 	<i>Abribus double retour 1</i> 
<i>Abribus double retour 2</i> 	<i>Abribus double retour 3</i> 
<i>Banc</i> 	<i>Collecte sélective</i> 

Poubelle circulaire*Sanisette*

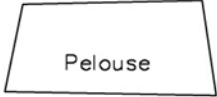
MOBILIER URBAIN

Kiosque		Barre de protection piéton (garde-corps)	
Bloc antistationnement cube		Borne antistationnement	
Potelet		Horodateur	
Parcmètre		Protection candélabre	

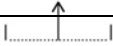
SIGNALISATION VERTICALE

Arrêt bus		Feu tricolore	
Feu tricolore aérien à gauche		Feu tricolore aérien à droite	
Feu de prudence		Feu piétons	
Alarme vitesse		Signalisation lumineuse	
Panneau rond		Panneau priorité	
Panneau carré		Nom de rue	
Panneau danger		Cédez le passage	
Panneau de stop			

ESPACES VERTS

Arbre persistant		Palmier / Méditerranéen	
Arbres Résineux		Arbres caduques	
Arbuste		Souche	
Zone de végétation		Bac à fleurs rectangulaire	
Bac à fleurs circulaire		Bac à fleurs hexagonal	

MURS ET LIMITES

Mur ordinaire		Mur avec piliers	
Mur ordinaire avec clôture		Mur clôture avec pilier	
Mur de soutènement		Pilier rectangulaire	
Pilier circulaire		Clôture légère	
Clôture grille		Contour et habillage de haie	
Haie vive		Portail avec piliers	
Portail sans piliers			

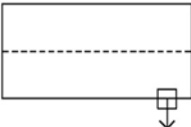
CONSTRUCTIONS

Bâti ouvert		Bâti privé	
Bâti public		Annotation pour les constructions	Ecole
Calvaire		Boîte à lettres murale	
Boîte à lettres sur pied		Escalier	
Marche + Annotation de niveau			

EAUX PLUVIALES

Regard		Avaloir borgne	
Avaloir borgne + grille		Grille carrée	
Grille concave		Grille ronde	
Puits		Cargouille	
Caniveau libre		Caniveau grille	
Regard pour particuliers		Tampon + Avaloir	
Tampon + grille		Tampon + avaloir + grille	
Tête de buse		Tête de sécurité	

EAUX PLUVIALES

Separateur hydrocarbure		Vanne martelière	
Déversoir d'orage		Bassin d'eau pluviale	

EAUX USEES

Regard d'eaux usées		Branchement direct	
Branchement siphonide		Télésurveillance	
Station d'épuration		Poste de refoulement	
Poste de relevage		Chasse d'eau	
Sens d'écoulement			

EAU POTABLE

Bouche à clé AEP		Bouche de lavage	
Regard de robinetterie / accessoires		Bouche d'incendie	
Poteau incendie		Borne fontaine	
Borne incendie		Borne de puisage	

Télésurveillance AEP



Bassin AEP



Envoyé en préfecture le 16/07/2021

Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le 16/07/2021

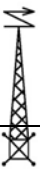
SLO

ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

ECLAIRAGE

Candélabre double lanternes		Candélabre lanterne en top	
Lanterne sur façade		Projecteur	
Borne lumineuse		Coffret	
Armoire de commande		Regard	

ELECTRICITE

Compteur mural individuel		Armoire diverse	
Borne de distribution électrique		Coffret fausse coupure	
Chambre EDF		Compteur électrique individuel	
Poste cabine ERDF		Transformateur H61	
Sortie RAS ERDF			
Poteau BT bois		Poteau BT béton	
Poteau MT bois		Poteau MT béton	
Poteau HT béton		Pylone HT	

Envoyé en préfecture le 16/07/2021

Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le 16/07/2021

SLO

ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

ELECTRICITE

Réseau BT aérien 	Réseau BT aérien 
Réseau HT aérien 	

GAZ

Bouche à clé ronde 	Compteur mural individuel 
Regard gaz 	Balise gaz ou plaque gaz 
Armoire de répartition 	

TELECOM

Chambre L0T (L:42 l:24 h:30 cms) 	Chambre L1T (L:52 l:38 h:60 cms) 
Chambre L2T (L:116 l:38 h:60 cms) 	Chambre L3T (L:138 l:52 h:60 cms) 
Chambre L4T (L:187 l:52 h:60 cms) 	Chambre L5T (L:179 l:88 h:120 cms) 
Chambre K1C (L:75 l:75 h:75 cms) 	Chambre K2C (L:150 l:75 h:75 cms) 
Chambre K3C (L:225 l:75 h:75 cms) 	
Compteur mural individuel 	Armoire de commande télécom 

Envoyé en préfecture le 16/07/2021

Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le 16/07/2021

SLO

ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

TELECOM

<i>Poteau télécom bois</i>		<i>Poteau télécom acier</i>	
<i>Cabine hexagonale</i>		<i>Point téléphonique</i>	

DIVERS

<i>Plaque diverse</i>		
-----------------------	---	--

2 PRESTATIONS TOPOGRAPHIQUES DU SOUS SOL (RESEAUX)

2.1 GENERALITES

2.1.1 FORMAT D'ECHANGE

Les fichiers seront remis (dans un premier temps) au format DWG / DXF autocad

L'ensemble des travaux réalisés devra être compatible avec le SIG du Grand Narbonne basé sur le Système de Gestion de Bases de Données Relationnelles PostgreSQL/Postgis pour le stockage des données, utilisant également le format de fichiers Shape file pour l'exploitation de données vecteurs.

Afin de pouvoir intégrer les plans dans le SIG du Grand Narbonne, le format des fichiers devra être au Format .SHP (export possible depuis AUTOCAD et Microstation) et composé au minima des quatre fichiers au format Shapefile (*.shp ; *.dbf, *.shx, *.prj)

2.1.2 COMPATIBILITE SIG

La mise en place d'un SIG (Système d'Information Géographique) au Grand Narbonne date de janvier 2012. Ce dispositif a pour objectif d'optimiser la gestion des compétences des services du Grand Narbonne en facilitant l'accès à l'ensemble des données géographiques produites. Dans ce contexte, le service SIG a pour mission la collecte, la centralisation, l'homogénéisation et la mutualisation des données géographiques produites dans le respect des règles et procédures s'imposants à lui.

Ainsi, l'ensemble des travaux réalisés devra être compatible avec le SIG du Grand Narbonne basé sur le Système de Gestion de Bases de Données Relationnelles PostgreSQL/Postgis pour le stockage des données, utilisant également le format de fichiers Shape file pour l'exploitation de données vecteurs.

Par compatible, on entend :

- Respect de la topologie (expl : pas de doublons, pas de coupures du réseau entre symboles...)
- Respect strict de la structure et des thèmes des calques

2.1.3 REGLE GENERALE DE STRUCTURATION DE DESSIN

2.1.3.1 LES DIFFERENTS THEMES PRINCIPAUX TRAITES ET LEURS CALQUES :

Les Thèmes principaux sont définis par rapport à la nature des réseaux.

- EU pour le réseau des eaux usées
- AEP pour le réseau d'eau potable
- EP pour le réseau d'eau pluvial
- UNI pour le réseau unitaire
- ECL pour le réseau d'éclairage public
- TEL pour le réseau télécom

Pour les projets, les thèmes seront précédés de PROJ.

Exemple : **ECL_RESEAU_LIN** et **PROJ_ECL_RESEAU_LIN**



« tiret du 8 »

Chaque thème sera suivi par une brève description :

- OUVRA pour les ouvrages
- RESEAU pour les réseaux
- EQUIP pour les équipements
- DIV pour le divers
- BRANCH pour les branchements
- STEP pour les stations d'épuration
- REGARD pour les regards
- REGARDB pour les regards de branchement
-

Exemple : **ECL_RESEAU_LIN** , **ECL_OUVRA_SYM**

Quand il s'agit d'un thème SIG ou AUTOCAD, on précise le type de topologie comme suit :

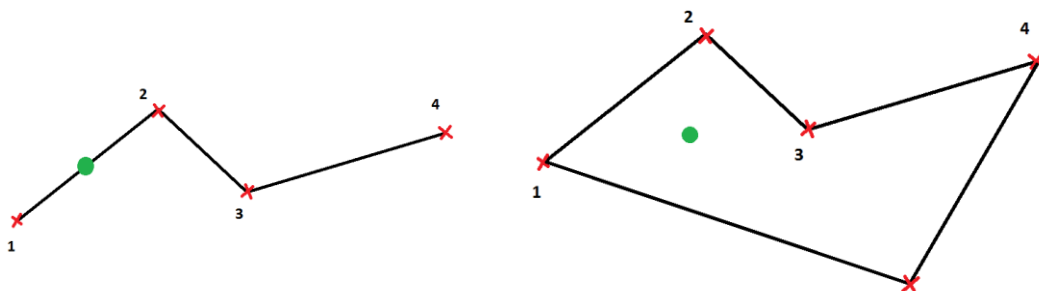
- SYM pour les symboles
- LIN pour les linéaires
- SURF pour les surfaciques
- TXT pour les textes

Exemple : **ECL_OUVRA_SYM** et **ECL_STA_SURF**

Pour les objets linéaires et les objets surfaciques, comme il n'est pas possible d'ajouter des attributs sous Autocad, un petit symbole sera placé entre le premier et le deuxième point pour les linéaires et à l'intérieur du contour pour les surfaciques.

Ces symboles seront sur le même calque que l'objet concerné et comporteront tous les attributs nécessaires.

Ils ne seront pas récupérés dans le SIG mais ils serviront pour renseigner les objets linéaires et surfaciques au moment du transfert.



Compatibilité avec le SIG :

- Les noms des attributs ne doivent pas dépasser 10 caractères (contrainte liée au format SHP).

2.1.3.2 LES ELEMENTS LINEAIRES

Les éléments linéaires multiples sur un même calque seront différenciés par leurs styles de traits, leurs couleurs et leurs épaisseurs.

Exemple sur AEP_RESEAU_LIN:

CONTINUOUS, couleur 5 et épaisseur 2 pour les conduites

CACHE, couleur 3 et épaisseur 2 pour les conduites en affermage

CONTINUOUS, couleur 5 et épaisseur 0 pour les branchements

2.1.3.3 LES NOMS DE BLOCS

Les blocs AutoCAD utilisent des noms représentatifs

Nota : les blocs fournis dans le modèle et décrits dans ce document sont à utiliser impérativement. Il ne peut en aucun cas être utilisé de nouveaux noms de blocs.

Si un bloc manque, il sera nécessaire d'en informer le service Bureau d'Etudes Travaux du Grand Narbonne qui avisera.

Echelle d'insertion : 5 (voir si compatible avec la partie « Entité Bloc »)

2.1.3.4 LES COULEURS

Les couleurs peuvent servir à différencier des éléments sur un même calque.

Il y a une couleur par type de réseau. (Conforme à la nomenclature) :

Eaux usées : couleurs 30 et 114

Eau potable : couleurs 3 et 5

Eaux pluviales : couleur 4

Réseau unitaire : couleur 8

Eclairage public : couleur 6

Réseaux télécoms : couleur 200

2.1.3.5 LES EPAISSEURS

Les épaisseurs sont spécifiques à chaque éléments définis ci-après dans ce document et seront compatibles pour une parfaite lecture des plans à l'échelle 1/200^e et 1/500^e (conforme à la nomenclature).

2.1.4 CONDITIONS D'UTILISATIONS

Afin de s'assurer de la bonne compatibilité entre logiciels SIG, il a été choisi de restreindre les entités qu'il est possible d'utiliser :

- ❖ La POLYLIGNE 2D (ouvert ou fermée)
- ❖ L'entité TEXTE
- ❖ Le BLOC

2.1.4.1 LA POLYLIGNE 2D

Il s'agit d'une entité représentant un ensemble aggloméré de segments de droites ou d'arcs. Pour décrire un polygone, celle-ci devra être fermée sur elle-même et avoir la valeur « fermée » dans AutoCAD.

Il ne sera utilisé aucun lissage pour l'entité POLYLIGNE.

L'entité LIGNE ne peut être utilisée afin d'éviter des thèmes à topologies multiples problématiques dans les échanges SIG.

L'utilisation des entités LIGNE, ARC, SOLIDE, ANNEAU, POINT, TRACE, 3DLINE, 3DFACE... n'est pas permise.

2.1.4.2 L'ENTITE TEXTE (ATTRIBUTS DES BLOCS)

Il faut utiliser la police **SIMPLEX** pour tous les calques.

L'orientation des attributs se fera selon les règles générales de dessin (lecture de calque) et conformément au principe de représentation.

Tous les textes doivent être directement lisibles par rapport au nord du calque.

2.1.4.3 L'ENTITE BLOC

Cette entité sera utilisée pour constituer une bibliothèque de symboles.

Selon les cas le bloc pourra avoir une dimension figurative (le facteur d'échelle sera alors lié à l'échelle du plan, soit 2 pour du 1/200 et 5 pour du 1/500), ou avoir une dimension variable

en fonction de la taille réelle sur le terrain.

Exemple : plaques rectangulaires avec donc un facteur d'échelle en X et un facteur d'échelle en Y.

ATTENTION ! : Le bloc ne doit pas être remplacé par une autre représentation , ni être décomposé.

Les blocs avec attributs :

L'attribut permet d'associer une valeur à un BLOC sous la forme d'une donnée « étiquette »

NB : Le point d'insertion est généralement au milieu du symbole (voir représentation graphique)

2.1.4.4 REPRESENTATION 2D

Toutes les entités seront représentées dans un plan d'altitude 0 (hauteur et élévation AutoCAD égale à 0), **à l'exception des BLOCS DETECTION matérialisant les « piqués » des points de détections qui seront à une élévation égale à leur altitude.**

2.1.4.5 CARACTERISTIQUE DES ENTITES

Généralement toutes les entités adopteront la couleur de leur calque d'insertion (valeur de la couleur de l'entité égale à DUCALQUE).

2.1.5 DOCUMENTS A FOURNIR PAR LE PRESTATAIRE :

Le titulaire de ce présent marché remettra au maître d'ouvrage :

- ❖ les plans de récolement sur support papier en 3 exemplaires au format 1/500ème et en système de coordonnées générales « SCG ». Les formats des plans correspondront à :
 - 1/500ème et 1/200ème en format A0
 - 1/1000ème et 1/2000ème en format A3
- ❖ le fichier sur support informatique au format DWG ou DXF compatible AUTOCAD 2012 fusionné avec le fichier topographique du sol.
- ❖ les fichiers SIG au format Shapefile composés à minima des quatre fichiers *.shp ; *.dbf, *.shx, *.prj.
- ❖ un rapport d'accompagnement de chaque récolement comprenant :
 - a. Identification de l'opération
 - ❖ Maître d'ouvrage
 - ❖ Maître d'œuvre
 - ❖ Commune
 - ❖ Chantier
 - b. Identification de l'investigation

- ❖ Date de l'investigation
 - ❖ Technologie de mesure employée
 - ❖ Type et référence du matériel utilisé
 - ❖ Mode opératoire de la détection
 - ❖ Nature des ouvrages/réseaux objets du relevé.
- c. Réponses aux DR/DICT faites au maître d'ouvrage par les concessionnaires (si nécessaire)
- ❖ Liste des concessionnaires remise par le guichet unique
 - ❖ Réponses des concessionnaires
 - ❖ Plans fournis par les concessionnaires
 - ❖ Rapports de visites préalables réalisées avec les concessionnaires
- d. Résultats de l'investigation
- ❖ La position des réseaux avec indication de la classe de précision obtenue lors des mesures
 - ❖ les résultats des mesures de détection pour chaque réseau
 - ❖ Les points où les mesures ont été effectués par rapport aux repères géo-référencés en notant les classes tronçon par tronçon
 - ❖ La mention des zones où les réseaux n'ont pas pu être positionnés en classe A
 - ❖ Lorsque les investigations complémentaires ne permettent pas, en raison du fort encombrement du sous-sol, la localisation précise de chacun des ouvrages présents dans l'emprise du projet, le plan indiquera la localisation précise des limites de l'enveloppe la plus large occupée par ces différents ouvrages
 - ❖ Lorsqu'aucune technique de localisation n'a permis de contrôler la continuité du tracé entre deux points de mesure, cette information sera portée sur le tronçon concerné
 - ❖ Les indications d'altitude se font sur la génératrice supérieure de l'ouvrage
 - ❖ L'emplacement des points singuliers, tels que les affleurants, les changements de direction et les organes volumineux ou présentant une sensibilité particulière

2.1.6 DOCUMENTS A FOURNIR PAR LE GRAND NARBONNE

Le Grand Narbonne fournit le gabarit **GN.DWG** contenant l'ensemble des symboles et des calques à utiliser ainsi que les fichiers de style associés et le fond cadastre de la commune concernée.

2.2 DEFINITION DES FICHIERS INFORMATIQUES DES RESEAUX A LEVER

2.2.1 EAUX USEES (EU)

2.2.1.1 CANALISATIONS :

Nomenclature : EU_001 	Famille : ASSAINISSEMENT Canalisation Nature : Canalisation souterraine gravitaire Topologie: linéaire Points relevés : profondeur détectée tous les 10m + coordonnées GPS Calque : EU_RESEAU_LIN Couleur: 30 (RVB 255,127,0) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 2
Nomenclature : EU_002 	Famille : ASSAINISSEMENT Canalisation Nature : Canalisation souterraine refoulement Topologie: linéaire Points relevés : profondeur détectée tous les 10m + coordonnées GPS Calque : EU_RESEAU_LIN Couleur: 114 (RVB 0,153,76) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 2
Nomenclature : EU_003 	Famille : ASSAINISSEMENT Canalisation Nature : Renseignement de la canalisation (au milieu du segment 1-2) Topologie: ponctuelle Points relevés : aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain Calque : EU_RESEAU_LIN Couleur: 30 (RVB 255,127,0) Bloc : EU_RES_ATT
Nomenclature : EU_004 	Famille : ASSAINISSEMENT Canalisation Nature : Attribut de bloc Topologie: Attribut Points relevés : Dessiné Calque : EU_RESEAU_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

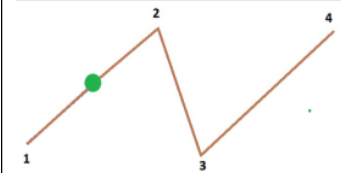
Attributs	Description	Type de choix
CANA_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_CANAL	Nature de la canalisation	Liste de choix
NAT_RESEAU	Nature du réseau d'eau	Eaux usées
CANA_TYPE	Type de canalisation	Aucun (A)
DIM_INT	Dimension intérieur	Liste de choix
NAT_MAT	Matériau de la canalisation	Liste de choix
PENTE	Pente de regard à regard en %	Aucun (A)
FORM_SEC	Forme de la canalisation	Liste de choix
ENCORB	Encorbellement	Oui/Non
DAT_INSPEC	Date inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
TYP_ENTRET	Type d'entretien	Liste de choix à déterminer
LONGUEUR	Longueur de la canalisation	Aucun (A)
ID_OBJ_AMT	Identifiant du regard en amont	Aucun
FIL_EAU_AM	Z du fil d'eau du regard en amont	Aucun
ID_OBJ_AVL	Identifiant du regard en aval	Aucun
FIL_EAU_AV	Z du fil d'eau du regard en aval	Aucun
STEP_ID	Identifiant de la station d'épuration	Aucun
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Liste de choix

Liste de choix des canalisations :

NAT_RESEAU	CANA_TYPE	DIM_INT	NAT_MAT	FORM_SEC	TYP_ENTRET	PRECIS	SENSIB	ENTREPRISE	DATE_CONS
Eaux usées	Refoulement	160	Grès	Circulaire	Curage	Classe A	?		Avant 1950
Eaux pluviales	Gravitaire	200	PVC	Carré		Classe B			Après 1950
Unitaire		250	Fibre ciment	Rectangulaire		Classe C			Après 1973
		300	Fonte	Ovoïde		Indéterminé			Après 2003
			Béton	Autre					Après 2013
				Indéterminé					

2.2.1.2 BRANCHEMENTS :

Nomenclature : EU_005	Famille : ASSAINISSEMENT Branchement	
	Nature : Branchement souterrain	Calque : EU_BRANCH_LIN
	Topologie: linéaire	Couleur: 30 (RVB 255,127,0)
	Points relevés: profondeur détectée + coordonnées GPS	Ligne : CONTINUOUS
		Type : LWPOLYLIGNE
		Epaisseur : 0

Nomenclature : EU_006	Famille : ASSAINISSEMENT Branchement	
	Nature : Renseignement du branchement (au milieu du segment 1-2)	Calque : EU_BRANCH_LIN
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 30 (RVB 255,127,0)
	Points relevés : aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	Bloc : EU_BRA_ATT

Nomenclature : EU_007	Famille : ASSAINISSEMENT Branchement	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : EU_BRANCH_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
BRANCH_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_RESEAU	Nature du réseau d'eau	Eaux usées
TYP_BRANCH	Type de branchement	Liste de choix
TYP_RACC	Type de raccord sur le réseau principal	Liste de choix
PENTE	Pente de regard à regard en %	Aucun (A)
FIL_EAU_AM	Z du fil d'eau du regard en amont	Aucun
FIL_EAU_AV	Z du fil d'eau du regard en aval	Aucun
DIAMETRE	Diamètre de la canalisation	Liste de choix à déterminer
NAT_MAT	Matériau de la canalisation	Liste de choix à déterminer
DAT_INSPEC	Date inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
TYP_ENTRET	Type d'entretien	Liste de choix à déterminer
LONGUEUR	Longueur du branchement	Aucun (A)
CANA_ID	Identifiant de la canalisation	Aucun
SYMB_ID	Identifiant de l'ouvrage en amont	Aucun
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Liste de choix

Liste de choix des branchements :

NAT_RESEAU	TYP_BRANCH	TYP_RACC	DIAMETRE	NAT_MAT	TYP_ENTRET	PRECIS	SENSIB	ENTREPRISE	DATE_CONS
Eaux usées	Direct	Culotte		Grès		Classe A	?	?	Avant 1950
Eaux pluviales	Siphon	Regard		PVC		Classe B			Après 1950
Unitaire				Fibre ciment		Classe C			Après 1973
				Fonte		Indéterminé			Après 2003
				Béton					Après 2013
				Amiante Ciment					

2.2.1.3 STATIONS D'EPURATIONS :

Nomenclature : EU_008	Famille : ASSAINISSEMENT ContourStationEpu	
	Nature : Emprise de la station d'épuration Topologie: surfacique Points relevés: levé	Calque : EU_STEP_SURF Couleur: 30 (RVB 255,127,0) Ligne : DISCONTINU Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 2
Nomenclature : EU_009	Famille : ASSAINISSEMENT ContourStationEpu	
	Nature : Renseignement de la station d'épuration (au centre du polygone) Topologie: ponctuelle Points relevés : aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	Calque : EU_STEP_SURF Couleur: 30 (RVB 255,127,0) Bloc : STA_ATT
Nomenclature : EU_010	Famille : ASSAINISSEMENT ContourStationEpu	
	Nature : Attribut de bloc Topologie: Attribut Points relevés: Dessiné	Calque : EU_STEP_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

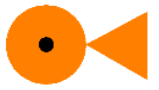
**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

Attributs	Description	Type de choix
STEP_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NOM_STEP	Nom de la station d'épuration	Aucun
GESTION	Gestionnaire	Aucun
DATE_CONT	Date de fin de contrat délégation exploitation	Aucun
ADRESSE	Adresse	Aucun
CAPACITE	Capacité/ volume	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
TYP_ENTRET	Type d'entretien	Liste de choix
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise ayant fait la pose	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
TELESURV	Télésurveillance	Oui/Non
CLOTUR	Clotures	Oui/Non
SECUR	Accès sécurisé	Oui/Non
MIL_RECEP	Milieu récepteur	Liste de choix
ECH_AUT	Échéance de l'autorisation	Aucun
GR_ELEC	Présence d'un groupe électrogène	Oui/Non
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer

Liste de choix des stations d'épurations :

TYP_ENTRET	ENTREPRISE	MIL_RECEP	PRECIS	SENSIB
			Classe A	?
			Classe B	
			Classe C	
			Indéterminé	

2.2.1.4 OUVRAGES :

Nomenclature : EU_011	Famille : ASSAINISSEMENT <i>Ouvrage</i>	
	Nature : Station de refoulement Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : EU_OUVRDIV_SYM Couleur: 30 (RVB 255,127,0) Bloc : EU_POSTEREFOWL
Nomenclature : EU_012	Famille : ASSAINISSEMENT <i>Ouvrage</i>	
	Nature : Poste de relevage Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : EU_OUVRDIV_SYM Couleur: 30 (RVB 255,127,0) Bloc : EU_POSTEREL
Nomenclature : EU_013	Famille : ASSAINISSEMENT <i>Ouvrage</i>	
	Nature : Chasse d'eau Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : EU_OUVRDIV_SYM Couleur: 30 (RVB 255,127,0) Bloc : EU_CHASSEAU
Nomenclature : EU_014	Famille : ASSAINISSEMENT <i>Ouvrage</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc Topologie: Attribut Points relevés : Dessiné	Calque : EU_OUVRDIV_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

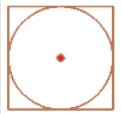
**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

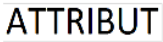
Attributs	Description	Type de choix
STA_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_OUV	Nature de l'ouvrage	Aucun
NOM_STA	Nom de la station	Aucun
GESTION	Gestionnaire	Aucun
DATE_CONT	Date de fin de contrat délégation exploitation	Aucun
ADRESSE	Adresse	Aucun
CAPACITE	Capacité/ volume	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
TYPE_STAT	Type de la station	Aucun (A)
NAT_CUVE	Nature de la cuve	Liste de choix
MARQUE	Marque	Liste de choix à déterminer
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise ayant fait la pose	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
FORME	Forme de la cuve	Aucun
DIMENSION	Dimension	Aucun
MARQ_POMP	Marque des pompes	Aucun
NB_POMP	Nombre de pompes	Aucun
DB_POMP	Débit des pompes	Aucun
TYP_POMP	Type de pompes	Aucun
TYP_ARMOIR	Type d'armoire de commande	Aucun
TELESURV	Télésurveillance	Oui/Non
ANGLE	Angle du symbole en degrés	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle du symbole en abscisses	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle du symbole en ordonnées	Aucun (A)
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer

Liste de choix des ouvrages :

TYPE_STAT	NAT_CUVE	MARQUE	ENTREPRISE	PRECIS	SENSIB
Station de pompage	Fibre			Classe A	?
Poste de relevage	PVC			Classe B	
Station de refoulement	Béton			Classe C	
Chasse d'eau				Indétermin	
Autre					

2.2.1.5 REGARD :

Nomenclature : EU_015	Famille : ASSAINISSEMENT <i>Regard</i>	
	Nature : Regard base carrée	Calque : EU_REGARD_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 30 (RVB 255,127,0)
	Points relevés : Levé sur 3 points	Bloc : EU_REGARDC

Nomenclature : EU_016	Famille : ASSAINISSEMENT <i>Regard</i>	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : EU_REGARD_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_RESEAU	Nature du regard	Eaux usées
DIMENSION	Dimension	Liste de choix
LOCALI	Localisation	Liste de choix
NB_PQUAGE	Nombre de piquage	Liste de choix
NB_ENTREE	Nombre d'entrée	Liste de choix
TYP_REGARD	Type du tampon	Liste de choix
TYP_REGARD	Type du tampon	Liste de choix
NAT_MAT	Matériau du tampon	Liste de choix
CLASSE	Classe	Liste de choix
RESIST	Résistance	Liste de choix
DAT_INSPEC	Date de la dernière inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise ayant fait l'entretien	Liste de choix à déterminer
COTE_TAMP	Z de l'ouvrage	Aucun (A)
COTE_RADIE	Z du fond de l'ouvrage	Aucun (A)
PROFONDEUR	Profondeur de l'ouvrage	Aucun (A)
ECHELLE	Présence d'une échelle?	Oui/Non
ANGLE	Angle du symbole en degrés	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle du symbole en abscisses	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle du symbole en ordonnées	Aucun (A)
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
REMARQUES	Remarques éventuelles	Aucun
NOM_CONS	Nom du constructeur	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Liste de choix

Liste de choix du regard :

NAT_RESEAU	DIMENSION	LOCALI	NB_PQUAGE	NB_ENTREE	TYP_REGARD	NAT_MAT	CLASSE	RESIST	ENTREPRISE	PRECIS	SENSIB	NOM_CONS	DATE_CONS
Eaux usées	Ø600	Trottoir	0	0	Regard hydraulique	Fonte	A_Par	B.125 kN		Classe A	Oui		Avant 1950
Eaux pluviales	Ø800	Voirie	1	1	Passage direct	Alu	B_Par	C.250 kN		Classe B	Non		Après 1950
Unitaire	Ø1000	EV	2	2	Siphonné	Acier galvanisé	C_Par	D.400 kN		Classe C			Après 1973
		Accotement	3	3		Béton+acier	D_Par			Indéterminé			Après 2003
						Béton							Après 2013
						PVC							
						Grès							
						Fibre ciment							

2.2.1.6 REGARDS DE BRANCHEMENTS :

Nomenclature : EU_017	Famille : ASSAINISSEMENT <i>RegardBranchement</i>	
	Nature : Boite de branchement direct	Calque : EU_REGARDP_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 30 (RVB 255,127,0)
	Points relevés : Levé sur 3 points	Bloc : EU_BRANCHDIR
Nomenclature : EU_018	Famille : ASSAINISSEMENT <i>RegardBranchement</i>	
 SIPHOIDE	Nature : Boite de branchement siphon	Calque : EU_REGARDP_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 30 (RVB 255,127,0)
	Points relevés : Levé sur 3 points	Bloc : EU_BRANCHSIPH
Nomenclature : EU_019	Famille : ASSAINISSEMENT <i>RegardBranchement</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc	Calque : EU_REGARDP_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_REGARDP	Nature du regard	Aucun (A)
NAT_RESEAU	Nature du réseau d'eau	Eaux usées
TYP_REGARD	Type de regard	Liste de choix
TYP_BRANCH	Type du branchement	Aucun (A)
NAT_MAT	Matériau du tampon	Liste de choix
COTE_TAMP	Z de l'ouvrage	Aucun (A)
FIL_EAU_E	Z du fil d'eau en entrée	Aucun
FIL_EAU_S	Z du fil d'eau en sortie	Aucun
LOCALI	Localisation	Liste de choix
PROFONDEUR	Profondeur de l'ouvrage	Aucun
DAT_INSPEC	Date de la dernière inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise ayant fait l'entretien	Liste de choix à déterminer
ANGLE	Angle du symbole en degrés	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle du symbole en abscisses	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle du symbole en ordonnées	Aucun (A)
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
REMARQUES	Remarques éventuelles	Aucun
NOM_CONS	Nom du constructeur	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Liste de choix

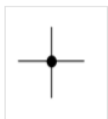
Listes de choix des regards de branchements :

NAT_RESEAU	TYP_REGARD	TYP_BRANCH	NAT_MAT	LOCALI	ENTREPRISE	PRECIS	SENSIB	NOM_CONS	DATE_CONS
Eaux usées	Rectangulaire	Direct	Fonte	Trottoir		Classe A	?		Avant 1950
Eaux pluviales	Circulaire	Siphonée	Alu	Voirie		Classe B			Après 1950
Unitaire			Acier galvanisé	EV		Classe C			Après 1973
			Béton+acier	Accotement		Indéterminé			Après 2003
			Béton						Après 2013
			PVC						
			Grés						
			Fibre ciment						

2.2.1.7 SENS D'ÉCOULEMENT :

Nomenclature : EU_020	Famille : ASSAINISSEMENT Divers	
	Nature : Sens d'écoulement	Calque : EU_DIV_SYM
	Topologie : ponctuelle	Couleur : 30 (RVB 255,127,0)
	Points relevés : Dessiné sur 1 point + orientation	Bloc : EU_SENS

2.2.1.8 DETECTION :

Nomenclature : EU_021	Famille : ASSAINISSEMENT Detection	
	Nature : Point de détection	Calque : EU_DETECT_SYM
	Topologie : ponctuelle	Couleur : 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Point placé d'après la détection	Bloc : DETECTION

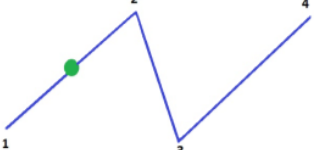
Nomenclature : EU_022	Famille : ASSAINISSEMENT Detection	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : EU_DETECT_TXT
	Topologie : Attribut	Couleur : 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,1 x 0,1
		Épaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
DETECT_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NUMERO	Numéro du point	Aucun
COORD_X	Coordonnées X	Aucun
COORD_Y	Coordonnées Y	Aucun
COORD_Z	Coordonnées Z	Aucun
PROFONDEUR	Profondeur détectée	Aucun
Z_CALCUL	Z du réseau	Aucun (A)
APPAREIL	Nom de l'appareil de détection	Aucun
DATE_REL	Date de relevé	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	GRONTMIJ PARERA
REMARQUES	Remarques	Aucun

2.2.2 EAU POTABLE (AEP)

2.2.2.1 CONDUITES:

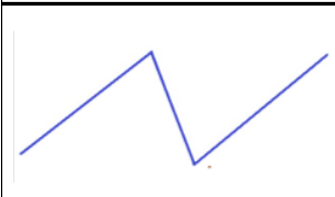
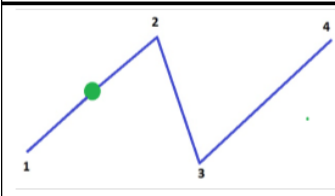
Nomendature : AEP_001 	Famille : POTABLE Conduite Nature : Conduite Topologie: linéaire Points relevés : profondeur détectée tous les 10m + coordonnées GPS Calque : AEP_RESEAU_LIN Couleur: 5 (RVB 0,0,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 2
Nomendature : AEP_002 	Famille : POTABLE Conduite Nature : Conduite en affermage Topologie: linéaire Points relevés : AUCUN Calque : AEP_RESEAU_LIN Couleur: 3 (RVB 0,255,0) Ligne : CACHE Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 2
Nomendature : AEP_003 	Famille : POTABLE Conduite Nature : Renseignement de la conduite (au milieu du segment 1-2) Topologie: ponctuelle Points relevés : aucun, saisie a u bureau d'après la fiche terrain Calque : AEP_RESEAU_LIN Couleur: 5 (RVB 0,0,255) Bloc : AEP_RES_ATT
Nomendature : AEP_004 	Famille : POTABLE Conduite Nature : Attribut de bloc Topologie: Attribut Points relevés : Dessiné Calque : AEP_RESEAU_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
COND_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_COND	Nature de la conduite	Aucun (A)
AFFER	Réseau en affermage	Oui/Non
CANA_TYPE	Type de canalisation	Liste de choix
NAT_MAT	Matériau de la canalisation	Liste de choix
DAT_INSPEC	Date inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
TYP_ENTRET	Type d'entretien	Liste de choix à déterminer
LONGUEUR	Longueur de la canalisation	Aucun (A)
ID_OBJ_AMT	Identifiant de l'objet en amont	Aucun
ID_OBJ_AVL	Identifiant de l'objet en aval	Aucun
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun

Liste de choix des conduites :

AFFER	CANA_TYPE	NAT_MAT	TYP_ENTRET	PRECIS	SENSIB	ENTREPRISE	DATE_CONS
Oui	Refoulement	Acier		Classe A	?		Avant 1950
Non	Gravitaire	Amiante ciment		Classe B			Après 1950
	Sous pression	Fibre ciment		Classe C			Après 1973
		Fonte		Indéterminé			Après 2003
		PEHD					Après 2013
		Plomb					
		PVC					

2.2.2.2 BRANCHEMENTS:

Nomendature : AEP_005	Famille : POTABLE Branchement	
	Nature : Branchement Topologie: linéaire Points relevés : profondeur détectée + coordonnées GPS	Calque : AEP_BRANCH_LIN Couleur: 5 (RVB 0,0,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLINE Epaisseur : 0
Nomendature : AEP_006	Famille : POTABLE Branchement	
	Nature : Branchement en affermage Topologie: linéaire Points relevés : AUCUN	Calque : AEP_BRANCH_LIN Couleur: 3 (RVB 0,255,0) Ligne : CACHE Type : LWPOLYLINE Epaisseur : 0
Nomendature : AEP_007	Famille : POTABLE Branchement	
	Nature : Renseignement du branchement (au milieu du segment 1-2) Topologie: ponctuelle Points relevés : aucun, saisie a u bureau d'après la fiche terrain	Calque : AEP_BRANCH_LIN Couleur: 5 (RVB 0,0,255) Bloc : AEP_BRA_ATT
Nomendature : AEP_008	Famille : POTABLE Branchement	
	Nature : Attribut de bloc Topologie: Attribut Points relevés : Dessiné	Calque : AEP_BRANCH_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

Attributs	Description	Type de choix
BRANCH_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_BRANCH	Nature du branchement	Aucun (A)
COND_ID	Identifiant unique de la conduite	Aucun (A)
ID_OBJ_AMT	Identifiant unique de la conduite	Aucun (A)
ID_VANNE	Identifiant unique de la conduite	Aucun (A)
AFFER	Réseau en affermage	Oui/Non
TYP_BRANCH	Type de branchement	Liste de choix
TYP_RACC	Type de raccord sur le réseau principal	Liste de choix
DIAMETRE	Diamètre de la canalisation	Liste de choix à déterminer
NAT_MAT	Matériau de la canalisation	Liste de choix à déterminer
LONGUEUR	Longueur de la canalisation	Aucun (A)
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun

Liste de choix des branchements :

AFFER	TYP_BRANCH	TYP_RACC	DIAMETRE	NAT_MAT	PRECIS	SENSIB	ENTREPRISE	DATE_CONS
Oui	Avec citerneau	Culotte			Classe A	?	?	Avant 1950
Non	Sans citerneau	Piquage			Classe B			Après 1950
	Autre	Regard			Classe C			Après 1973
		Tulipe			Indétermin			Après 2003
		Autre						Après 2013

2.2.2.3 PRODUCTION :

Nomendature : AEP_009	Famille : POTABLE <i>Production</i>	
	Nature : Production d'eau potable/Suppresseur	Calque : AEP_PROD_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : Levé sur 2 points	Bloc : AEP_PROD

Nomendature : AEP_010	Famille : POTABLE <i>Production</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc	Calque : AEP_PROD_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

Attributs	Description	Type de choix
PROD_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
TYP_PROD	Type de production	Liste de choix
TRAITEMENT	Traitement	Aucun
GESTION	Gestionnaire	Aucun
CAPACITE	Capacité/ volume	Aucun
DEBIT	Débit	Aucun
NOM_PROD	Nom de l'appareil	Aucun
GESTION	Gestionnaire	Aucun
DATE_CONT	Date de fin de contrat délégation exploitation	Aucun
ADRESSE	Adresse	Aucun
CAPACITE	Capacité/ volume	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
TYP_ENTRET	Type d'entretien	Liste de choix
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise ayant fait la pose	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
TELESURV	Télesurveillance	Oui/Non
CLOTUR	Clotures	Oui/Non
SECUR	Accès sécurisé	Oui/Non
MIL_RECEP	Milieu récepteur	Liste de choix
ECH_AUT	Échéance de l'autorisation	Aucun
GR_ELEC	Présence d'un groupe électrogène	Oui/Non
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer

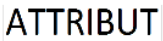
Liste de choix pour la production :

TYP_PROD	TYP_ENTRET	ENTREPRISE	PRECIS	SENSIB
Forage			Classe A	?
Captage			Classe B	
Puits			Classe C	
Source			Indétermin	

2.2.2.4 RESERVOIRS :

Nomendature : AEP_011	Famille : POTABLE <i>Reservoir</i>	
	Nature : Réservoir AEP carré	Calque : AEP_RESER_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés: Levé sur 3 points	Bloc : AEP_RESERVOIR

Nomendature : AEP_012	Famille : POTABLE <i>Reservoir</i>	
	Nature : Réservoir AEP rond	Calque : AEP_RESER_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés: Levé sur 2 points	Bloc : AEP_RESERVOIR

Nomendature : AEP_013	Famille : POTABLE <i>Reservoir</i>	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : AEP_RESER_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés: Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
RESER_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_RESERV	Nature du réservoir	Aucun (A)
NOM_RESER	Nom du réservoir	Aucun
GESTION	Gestionnaire	Aucun
DATE_CONT	Date de fin de contrat délégation exploitation	Aucun
ADRESSE	Adresse	Aucun
CAPACITE	Capacité/ volume	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
TYP_ENTRET	Type d'entretien	Liste de choix
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise ayant fait la pose	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
TELESURV	Télésurveillance	Oui/Non
CLOTUR	Clotures	Oui/Non
SECUR	Accès sécurisé	Oui/Non
ECH_AUT	Échéance de l'autorisation	Aucun
GR_ELEC	Présence d'un groupe électrogène	Oui/Non
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
EHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
EHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les réservoirs :

TYP_ENTRET	ENTREPRISE	PRECIS	SENSIB
		Classe A	?
		Classe B	
		Classe C	
		Indétermin	

2.2.2.5 ZONES DE LAVAGE :

Nomendature : AEP_014	Famille : POTABLE <i>Lavage</i>	
	Nature : Emprise de l'aire de lavage	Calque : AEP_LAVA_SURF
	Topologie: surfacique	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : levé	Ligne : CONTINUOUS
		Type : LWPOLYLIGNE
		Epaisseur : 0

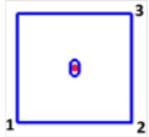
Nomendature : AEP_015	Famille : POTABLE <i>Lavage</i>	
	Nature : Renseignement de l'emprise de lavage	Calque : AEP_LAVA_SURF
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	Bloc : AEP_LAVA_ATT

Nomendature : AEP_016	Famille : POTABLE <i>Lavage</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc	Calque : AEP_LAVA_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_LAVA	Nature du lavage	Aucun (A)

2.2.2.6 REGARD :

Nomendature : AEP_017	Famille : POTABLE Regard	
	Nature : Regard de robinetterie / accessoires	Calque : AEP_REGARD_SYM
	Topologie : ponctuelle	Couleur : 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : Levé sur 3 points	Bloc : AEP_REGARD

Nomendature : AEP_018	Famille : POTABLE Regard	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : AEP_REGARD_TXT
	Topologie : Attribut	Couleur : 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_REGARD	Nature du regard	Aucun (A)
TYP_REGARD	Type de regard	Liste de choix
LOCALI	Localisation du regard	Liste de choix
COTE_TAMP	Z de l'ouvrage	Aucun (A)
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
REMARQUES	Remarques eventuelles	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour le regard:

TYP_REGARD	LOCALI	PRECIS	SENSIB	ENTREPRISE	DATE_CONS
Rectangulaire	Trottoir	Classe A	?		Avant 1950
Circulaire	Voirie	Classe B			Après 1950
	EV	Classe C			Après 1973
	Accotement	Indétermin			Après 2003
					Après 2013

2.2.2.7 COMPTEURS :

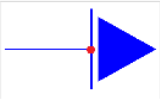
Nomendature : AEP_019	Famille : POTABLE <i>Compteur</i>	
	Nature : Compteur individuel encastré	Calque : AEP_OUVDIV_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Bloc : AEP_COMPTENC
Nomendature : AEP_020	Famille : POTABLE <i>Compteur</i>	
	Nature : Compteur individuel enterré	Calque : AEP_OUVDIV_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Bloc : AEP_COMPTENT
Nomendature : AEP_021	Famille : POTABLE <i>Compteur</i>	
	Nature : Débitmètre	Calque : AEP_OUVDIV_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Bloc : AEP_COMPTC
Nomendature : AEP_022	Famille : POTABLE <i>Compteur</i>	
	Nature : Compteur d'arrosage	Calque : AEP_OUVDIV_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : AEP_COMPTARRO
Nomendature : AEP_023	Famille : POTABLE <i>Compteur</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc	Calque : AEP_OUVDIV_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
COMPT_ID	Code unique du compteur	Aucun (A)
NAT_COMPT	Nature du compteur	Aucun (A)
NOM_COMPT	Nom du compteur	Liste de choix
TYP_COMPT	Type de compteur	Liste de choix
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
REMARQUES	Remarques eventuelles	Aucun
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les compteurs:

NOM_COMPT	TYP_COMPT	PRECIS	SENSIB	ENTREPRISE
	Compteur encastré	Classe A	?	
	Compteur enterré	Classe B		
	Compteur sur conduite	Classe C		
		Indétermin		

2.2.2.8 APPAREILS :

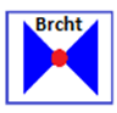
Nomendature : AEP_024	Famille : POTABLE <i>AppareilP</i>	
	Nature : Vidange	Calque : AEP_OUVDIV_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Bloc : AEP_VIDANGE
Nomendature : AEP_025	Famille : POTABLE <i>AppareilP</i>	
	Nature : Purge	Calque : AEP_OUVDIV_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Bloc : AEP_PURGE
Nomendature : AEP_026	Famille : POTABLE <i>AppareilP</i>	
	Nature : Ventouse	Calque : AEP_OUVDIV_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Bloc : AEP_VENTOUSE
Nomendature : AEP_027	Famille : POTABLE <i>AppareilP</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc	Calque : AEP_OUVDIV_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
APPA_ID	identifiant unique	Aucun (A)
NAT_APPA	Nature de l'appareil	Aucun (A)
TYP_APPA	Type de l'appareil	Liste de choix
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
REMARQUES	Remarques éventuelles	Aucun
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les appareils:

TYP_APPA	PRECIS	SENSIB	ENTREPRISE
Ventouse	Classe A	?	
Vidange	Classe B		
Purge	Classe C		
Autre	Indéterminé		

2.2.2.9 VANNES :

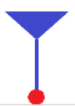
Nomendature : AEP_028	Famille : POTABLE <i>Vanne</i>	
	Nature : Vanne Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : AEP_OUVDIV_SYM Couleur: 5 (RVB 0,0,255) Bloc : AEP_VANNE
Nomendature : AEP_029	Famille : POTABLE <i>Vanne</i>	
	Nature : Vanne de branchement Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : AEP_OUVDIV_SYM Couleur: 5 (RVB 0,0,255) Bloc : AEP_VANNEB
Nomendature : AEP_030	Famille : POTABLE <i>Vanne</i>	
	Nature : Electrovanne d'arrosage Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Calque : AEP_OUVDIV_SYM Couleur: 5 (RVB 0,0,255) Bloc : AEP_ELECVANNE
Nomendature : AEP_031	Famille : POTABLE <i>Vanne</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc Topologie: Attribut Points relevés : Dessiné	Calque : AEP_OUVDIV_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
VAN_ID	identifiant unique	Aucun (A)
NAT_VANNE	Nature de l'appareil	Aucun (A)
TYP_VANNE	Type de la vanne	Liste de choix
CAT_VANNE	Catégorie de la vanne	Liste de choix
CLA_VANNE	Classe de la vanne	Liste de choix
ETA_VANNE	Etat de la vanne	Liste de choix
SYM_SOL	Symbole au sol	Liste de choix
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
REMARQUES	Remarques eventuelles	Aucun
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les vannes :

TYP_VANNE	CAT_VANNE	CLA_VANNE	ETA_VANNE	SYM_SOL	PRECIS	SENSIB	ENTREPRISE
Vanne à opercule	Réseau	Coupure / Sectorisation	Ouverte	Bouche à clé	Classe A	?	
Vanne à papillon	Branchement	Robinet de prise en charge	Fermée	Regard	Classe B		
Vanne à guillotine	Réseau d'arrosage	Autre	Attente		Classe C		
Electrovanne			Condamnée		Indéterminé		
			Autre				

2.2.2.10 SORTIES D'EAU :

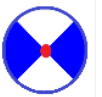
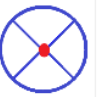
Nomendature : AEP_032	Famille : POTABLE <i>SortieEau</i>	
	Nature : Bouche d'arrosage Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : AEP_OUVDIV_SYM Couleur: 5 (RVB 0,0,255) Bloc : AEP_ARRO
Nomendature : AEP_033	Famille : POTABLE <i>SortieEau</i>	
	Nature : Bouche de lavage Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : AEP_OUVDIV_SYM Couleur: 5 (RVB 0,0,255) Bloc : AEP_BLAVA
Nomendature : AEP_034	Famille : POTABLE <i>SortieEau</i>	
	Nature : Asperseur Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : AEP_OUVDIV_SYM Couleur: 5 (RVB 0,0,255) Bloc : AEP_ASPEURSEUR
Nomendature : AEP_035	Famille : POTABLE <i>SortieEau</i>	
	Nature : Robinet Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 1 point	Calque : AEP_OUVDIV_SYM Couleur: 5 (RVB 0,0,255) Bloc : AEP_SORTIEEAU
Nomendature : AEP_036	Famille : POTABLE <i>SortieEau</i>	
	Nature : Sanisette Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : AEP_OUVDIV_SYM Couleur: 5 (RVB 0,0,255) Bloc : SANISETTE
Nomendature : AEP_037	Famille : POTABLE <i>SortieEau</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc Topologie: Attribut Points relevés : Dessiné	Calque : AEP_OUVDIV_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
SE_ID	identifiant unique	Aucun (A)
NAT_SE	Nature de la sortie d'eau	Aucun (A)
TYP_SE	Type de la sortie d'eau	Liste de choix
DIAMETRE	Diamètre intérieur	Liste de choix
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
REMARQUES	Remarques eventuelles	Aucun
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les sorties d'eau :

TYP_SE	DIAMETRE	PRECIS	SENSIB	ENTREPRISE
Bouche d'arrosage		Classe A	?	
Bouche de lavage		Classe B		
Asperceur		Classe C		
Robinet		Indétermin		
Fontaine				
Point de desserte				
WC public				
Autre				

2.2.2.11 INCENDIE :

Nomendature : AEP_038	Famille : POTABLE <i>Incendie</i>	
	Nature : Bouche d'incendie	Calque : AEP_INCENDIE_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : Levé sur 3 points	Bloc : AEP_BINCEN
Nomendature : AEP_039	Famille : POTABLE <i>Incendie</i>	
	Nature : Poteau incendie	Calque : AEP_INCENDIE_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Bloc : AEP_BI
Nomendature : AEP_040	Famille : POTABLE <i>Incendie</i>	
	Nature : Borne fontaine	Calque : AEP_INCENDIE_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Bloc : AEP_BFONT
Nomendature : AEP_041	Famille : POTABLE <i>Incendie</i>	
	Nature : Borne incendie	Calque : AEP_INCENDIE_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : AEP_POTINCEN
Nomendature : AEP_042	Famille : POTABLE <i>Incendie</i>	
	Nature : Borne de puisage	Calque : AEP_INCENDIE_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 5 (RVB 0,0,255)
	Points relevés : Levé sur 2 points	Bloc : AEP_BORNEPUISAGE
Nomendature : AEP_043	Famille : POTABLE <i>Incendie</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc	Calque : AEP_INCENDIE_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
INCEN_ID	identifiant unique	Aucun (A)
NAT_INCEN	Nature du symbole	Aucun (A)
PRESSION	Pression	Aucun
DEBIT	Débit	Aucun
CONFORMITE	Conformité	Aucun
TYP_INCEN	Type du dispositif incendie	Liste de choix
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
REMARQUES	Remarques eventuelles	Aucun
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les symboles d'incendie:

TYP_INCEN	PRECIS	SENSIB	ENTREPRISE
Bâche	Classe A	?	
Réserve	Classe B		
Autre	Classe C		
	Indétermin		

2.2.2.12 DETECTION:

Nomendature : AEP_044	Famille : POTABLE <i>Detection</i>	
	Nature : Point de détection	Calque : AEP_DETECT_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Point placé d'après la détection	Bloc : DETECTION

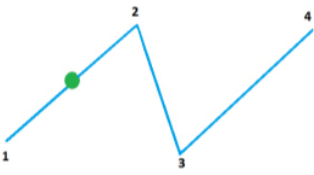
Nomendature : AEP_045	Famille : POTABLE <i>Detection</i>	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : AEP_DETECT_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,1 x 0,1 Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
DETECT_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NUMERO	Numéro du point	Aucun
COORD_X	Coordonnées X	Aucun
COORD_Y	Coordonnées Y	Aucun
COORD_Z	Coordonnées Z	Aucun
PROFONDEUR	Profondeur détectée	Aucun
Z_CALCUL	Z du réseau	Aucun (A)
APPAREIL	Nom de l'appareil de détection	Aucun
DATE_REL	Date de relevé	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	GRONTMIJ PARERA
REMARQUES	Remarques	Aucun

2.2.3 EAUX PLUVIALES (EP)

2.2.3.1 CANALISATION :

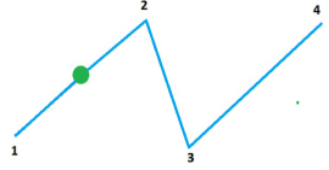
Nomenclature : EP_001 	Famille : PLUVIAL Canalisation Nature : Canalisation souterraine Topologie: linéaire Points relevés : profondeur détectée tous les 10m + coordonnées GPS Calque : EP_RESEAU_LIN Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 1
Nomenclature : EP_002 	Famille : PLUVIAL Canalisation Nature : Fossé Topologie: linéaire Points relevés : levé Calque : EP_RESEAU_LIN Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 4
Nomenclature : EP_003 	Famille : PLUVIAL Canalisation Nature : Renseignement de la canalisation (au milieu du segment 1-2) Topologie: ponctuelle Points relevés : aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain Calque : EP_RESEAU_LIN Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Bloc : EP_RES_ATT
Nomenclature : EP_004 	Famille : PLUVIAL Canalisation Nature : Attribut de bloc Topologie: Attribut Points relevés : Dessiné Calque : EP_RESEAU_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
CANA_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_RESEAU	Nature du réseau d'eau	Eaux pluviales
CANA_TYPE	Type de canalisation	Liste de choix
DIM_INT	Dimension intérieur	Liste de choix
NAT_MAT	Matériau de la canalisation	Liste de choix
PENTE	Pente de regard à regard en %	Aucun (A)
FORM_SEC	Forme de la canalisation	Liste de choix
ENCORB	Encorbellement	Oui/Non
DAT_INSPEC	Date inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
TYP_ENTRET	Type d'entretien	Liste de choix à déterminer
LONGUEUR	Longueur de la canalisation	Aucun (A)
ID_OBJ_AMT	Identifiant du regard en amont	Aucun
FIL_EAU_AM	Z du fil d'eau du regard en amont	Aucun
ID_OBJ_AVL	Identifiant du regard en aval	Aucun
FIL_EAU_AV	Z du fil d'eau du regard en aval	Aucun
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Liste de choix

NAT_RESEAU	CANA_TYPE	DIM_INT	NAT_MAT	FORM_SEC	TYP_ENTRET	PRECIS	SENSIB	ENTREPRISE	DATE_CONS
Eaux usées	Souterraine	Ø160	Grès	Circulaire	Curage	Classe A	?		Avant 1950
Eaux pluviales	Fossé	Ø200	PVC	Carré		Classe B			Après 1950
Unitaire		Ø250	Fibre ciment	Rectangulaire		Classe C			Après 1973
		Ø300	Fonte	Ovoïde		Indéterminé			Après 2003
			Béton	Autre					Après 2013
				Indéterminé					

2.2.3.2 BRANCHEMENT :

Nomenclature : EP_005	Famille : PLUVIAL Branchement	
	Nature : Branchement souterrain Topologie : linéaire Points relevés : profondeur détectée + coordonnées GPS	Calque : EP_BRANCH_LIN Couleur : 4 (RVB 0,255,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomenclature : EP_006	Famille : PLUVIAL Branchement	
	Nature : Renseignement de la canalisation (au milieu du segment 1-2) Topologie : ponctuelle Points relevés : aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	Calque : EP_BRANCH_LIN Couleur : 4 (RVB 0,255,255) Bloc : EP_BRA_ATT
Nomenclature : EP_007	Famille : PLUVIAL Branchement	
	Nature : Attribut de bloc Topologie : Attribut Points relevés : Dessiné	Calque : EP_BRANCH_TXT Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

Attributs	Description	Type de choix
BRANCH_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_RESEAU	Nature du réseau d'eau	Eaux pluviales
TYP_BRANCH	Type de branchement	Liste de choix
TYP_RACC	Type de raccord sur le réseau principal	Liste de choix
PENTE	Pente de regard à regard en %	Aucun (A)
FIL_EAU_AM	Z du fil d'eau du regard en amont	Aucun
FIL_EAU_AV	Z du fil d'eau du regard en aval	Aucun
DIAMETRE	Diamètre de la canalisation	Liste de choix à déterminer
NAT_MAT	Matériau de la canalisation	Liste de choix à déterminer
DAT_INSPEC	Date inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
TYP_ENTRET	Type d'entretien	Liste de choix à déterminer
LONGUEUR	Longueur de la canalisation	Aucun (A)
PRECISION	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Liste de choix

Liste de choix pour les branchements :

NAT_RESEAU	TYP_BRANCH	TYP_RACC	DIAMETRE	NAT_MAT	PRECIS	SENSIB	ENTREPRISE	DATE_CONS
Eaux usées	Direct	Culotte			Classe A	?	?	Avant 1950
Eaux pluviales	Siphoides	Regard			Classe B			Après 1950
Unitaire					Classe C			Après 1973
					Indéterminé			Après 2003
								Après 2013

2.2.3.3 REGARD :

Nomenclature : EP_008	Famille : PLUVIAL <i>Regard</i>	
	Nature : Regard rond	Calque : EP_REGARD_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 4 (RVB 0,255,255)
	Points relevés : Levé sur 2 points	Bloc : EP_REGARDR

Nomenclature : EP_009	Famille : PLUVIAL <i>Regard</i>	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : EP_REGARD_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

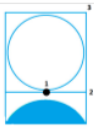
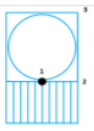
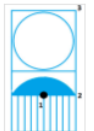
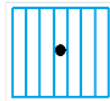
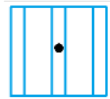
**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

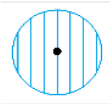
Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_RESEAU	Nature du réseau	Eaux pluviales
DIMENSION	Dimension	Liste de choix
LOCALI	Localisation	Liste de choix
NB_PQUAGE	Nombre de piquage	Liste de choix
NB_ENTREE	Nombre d'entrée	Liste de choix
TYP_REGARD	Type du tampon	Liste de choix
NAT_MAT	Matériau du tampon	Liste de choix
CLASSE	Classe	Liste de choix
RESIST	Résistance	Liste de choix
DAT_INSPEC	Date de la dernière inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise ayant fait l'entretien	Liste de choix à déterminer
COTE_TAMP	Z de l'ouvrage	Aucun (A)
COTE_RADIE	Z du fond de l'ouvrage	Aucun (A)
PROFONDEUR	Profondeur de l'ouvrage	Aucun
ECHELLE	Présence d'une échelle?	Oui/Non
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
REMARQUES	Remarques éventuelles	Aucun
NOM_CONS	Nom du constructeur	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les regards :

NAT_RESEAU	DIMENSION	LOCALI	NB_PQUAGE	NB_ENTREE	TYP_REGARD	NAT_MAT	CLASSE	RESIST	ENTREPRISE	PRECIS	SENSIB	NOM_CONS	DATE_CONS
Eaux usées	Ø600	Trottoir	0	0	Regard hydraulique	Fonte	A	B. 125 kN		Classe A	?		Avant 1950
Eaux pluviales	Ø800	Voirie	1	1	Passage direct	Alu	B	C. 250 kN		Classe B			Après 1950
Unitaire	Ø1000	EV	2	2	Siphonné	Acier galvanisé	C	D. 400 kN		Classe C			Après 1973
		Accotement	3	3		Béton+acier	D			Indéterminé			Après 2003
						Béton							Après 2013
						PVC							
						Grés							
						Fibre ciment							

2.2.3.4 ENGOUFFREMENTS :

Nomenclature : EP_010 	Famille : PLUVIAL engouffrement	
	Nature : Avaloir + tampon Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : EP_ENGOUF_SYM Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Bloc : EP_AVALOIR
Nomenclature : EP_011 	Famille : PLUVIAL engouffrement	
	Nature : Tampon + grille Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : EP_ENGOUF_SYM Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Bloc : EP_TAMPONGRILLE
Nomenclature : EP_012 	Famille : PLUVIAL engouffrement	
	Nature : Avaloir + grille + tampon Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : EP_ENGOUF_SYM Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Bloc : EP_AVALOIRGRILLE
Nomenclature : EP_013 	Famille : PLUVIAL engouffrement	
	Nature : Avaloir borgne Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : EP_ENGOUF_SYM Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Bloc : EP_AVALOIRBORGNE
Nomenclature : EP_014 	Famille : PLUVIAL engouffrement	
	Nature : Avaloir borgne + grille Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : EP_ENGOUF_SYM Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Bloc : EP_AVALOIRBORGNEGRILLE
Nomenclature : EP_015 	Famille : PLUVIAL engouffrement	
	Nature : Grille carrée Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : EP_ENGOUF_SYM Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Bloc : EP_GRILLEC
Nomenclature : EP_016 	Famille : PLUVIAL engouffrement	
	Nature : Grille concave Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : EP_ENGOUF_SYM Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Bloc : EP_GRILLECONC

Nomenclature : EP_017	Famille : PLUVIAL engouffrement	
	Nature : Grille ronde	Calque : EP_ENGOUF_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 4 (RVB 0,255,255)
	Points relevés : Levé sur 2 points	Bloc : EP_GRILLER

Nomenclature : EP_018	Famille : PLUVIAL engouffrement	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : EP_ENGOUF_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_ENGOUF	Nature de l'engouffrement	Aucun (A)
NAT_RESEAU	Nature du réseau	Eaux pluviales
DIMENSION	Dimension	Liste de choix
LOCALI	Localisation	Liste de choix
NB_PIQUAGE	Nombre de piquage	Liste de choix
NB_ENTREE	Nombre d'entrée	Liste de choix
TYP_REGARD	Type du tampon	Liste de choix
NAT_MAT	Matériau du tampon	Liste de choix
CLASSE	Classe	Liste de choix
RESIST	Résistance	Liste de choix
DAT_INSPEC	Date de la dernière inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise ayant fait l'entretien	Liste de choix à déterminer
COTE_TAMP	Z de l'ouvrage	Aucun (A)
COTE_RADIE	Z du fond de l'ouvrage	Aucun (A)
PROFONDEUR	Profondeur de l'ouvrage	Aucun
ECHELLE	Présence d'une échelle?	Oui/Non
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
REMARQUES	Remarques éventuelles	Aucun
NOM_CONS	Nom du constructeur	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

NAT_RESEAU	DIMENSION	LOCALI	NB_PIQUAGE	NB_ENTREE	TYP_REGARD	NAT_MAT	CLASSE	RESIST	ENTREPRISE	PRECIS	SENSIB	NOM_CONS	DATE_CONS
Eaux usées	Ø600	Trottoir	0	0	Regard hydraulique	Fonte	A	B. 125 kN		Classe A	?		Avant 1950
Eaux pluviales	Ø800	Voirie	1	1	Passage direct	Alu	B	C. 250 kN		Classe B			Après 1950
Unitaire	Ø1000	EV	2	2	Siphonné	Acier galvanisé	C	D. 400 kN		Classe C			Après 1973
		Accotement	3	3		Béton+acier	D			Indéterminé			Après 2003
						Béton							Après 2013
						PVC							
						Grés							
						Fibre ciment							

2.2.3.5 REGARD DE BRANCHEMENT :

Nomenclature : EP_019	Famille : PLUVIAL <i>RegardBranchement</i>	
	Nature : Regard particulier ouverture circulaire	Calque : EP_REGARDP_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 4 (RVB 0,255,255)
	Points relevés : Levé sur 2 points	Bloc : EP_REGARD2P

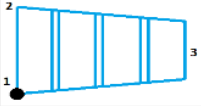
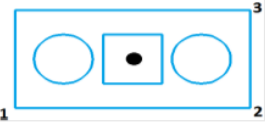
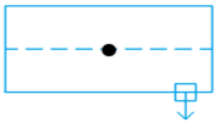
Nomenclature : EP_020	Famille : PLUVIAL <i>RegardBranchement</i>	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : EP_REGARDP_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_RESEAU	Nature du réseau d'eau	Eaux pluviales
TYP_REGARD	Type de regard	Liste de choix
NAT_MAT	Matériau du tampon	Liste de choix
COTE_TAMP	Z de l'ouvrage	Aucun (A)
FIL_EAU_E	Z du fil d'eau en entrée	Aucun
FIL_EAU_S	Z du fil d'eau en sortie	Aucun
LOCALI	Localisation	Liste de choix
PROFONDEUR	Profondeur de l'ouvrage	Aucun
DAT_INSPEC	Date de la dernière inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise ayant fait l'entretien	Liste de choix à déterminer
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
REMARQUES	Remarques éventuelles	Aucun
NOM_CONS	Nom du constructeur	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

NAT_RESEAU	TYP_REGARD	NAT_MAT	LOCALI	ENTREPRISE	PRECIS	SENSIB	NOM_CONS	DATE_CONS
Eaux usées	Rectangulaire	Fonte	Trottoir		Classe A	?		Avant 1950
Eaux pluviales	Circulaire	Alu	Voirie		Classe B			Après 1950
Unitaire	Direct	Acier galvanisé	EV		Classe C			Après 1973
	Siphon	Béton+acier	Accotement		Indéterminé			Après 2003
		Béton						Après 2013
		PVC						
		Grés						
		Fibre ciment						

2.2.3.6 DIVERS :

Nomenclature : EP_021	Famille : PLUVIAL Divers	
	Nature : Tête de sécurité Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : EP_DIV_SYM Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Bloc : EP_SECUR
Nomenclature : EP_022	Famille : PLUVIAL Divers	
	Nature : Tête de buse Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : EP_DIV_SYM Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Bloc : EP_TBUSE
Nomenclature : EP_023	Famille : PLUVIAL Divers	
	Nature : Séparateur d'hydrocarbures Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : EP_DIV_SYM Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Bloc : EP_SEP HYDRO
Nomenclature : EP_024	Famille : PLUVIAL Divers	
	Nature : Vanne Martelière Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 2 points	Calque : EP_DIV_SYM Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Bloc : EP_VANNEMARTELIERE
Nomenclature : EP_025	Famille : PLUVIAL Divers	
	Nature : Déversoir d'orage Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : EP_DIV_SYM Couleur: 4 (RVB 0,255,255) Bloc : EP_DEVORAGE

Nomenclature : EP_026	Famille : PLUVIAL Divers	
	Nature : Sens d'écoulement	Calque : EP_DIV_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 4 (RVB 0,255,255)
	Points relevés: Dessiné sur 1 point + orientation	Bloc : EP_SENS

Nomenclature : EP_027	Famille : PLUVIAL Divers	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : EP_DIV_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés: Dessiné	Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_DIV	Nature du symbole	Aucun (A)
NOM	Informations	Aucun
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

2.2.3.7 BASSIN :

Nomenclature : EP_028	Famille : PLUVIAL <i>Bassin</i>	
	Nature : Bassin d'eaux pluviales	Calque : EP_BASSIN_SURF
	Topologie: Surfacique	Couleur: 4 (RVB 0,255,255)
	Points relevés : dessiné	Ligne : DISCONTINU
		Type : LWPOLYLIGNE
		Epaisseur : 0

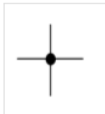
Nomenclature : EP_029	Famille : PLUVIAL <i>Bassin</i>	
	Nature : Renseignement de la canalisation (au milieu du segment 1-2)	Calque : EP_BASSIN_SURF
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 4 (RVB 0,255,255)
	Points relevés : aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	Bloc : EP_BASSIN_ATT

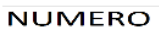
Nomenclature : EP_030	Famille : PLUVIAL <i>Bassin</i>	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : EP_BASSIN_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NOM	Informations	Aucun

2.2.3.8 DETECTION :

Nomenclature : EP_031	Famille : PLUVIAL <i>Detection</i>	
	Nature : Point de détection	Calque : EP_DETECT_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Point placé d'après la détection	Bloc : DETECTION

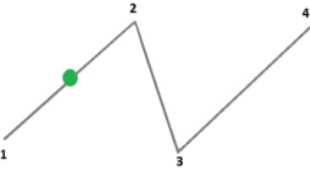
Nomenclature : EP_032	Famille : PLUVIAL <i>Detection</i>	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : EP_DETECT_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,1 x 0,1 Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
DETECT_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NUMERO	Numéro du point	Aucun
COORD_X	Coordonnées X	Aucun
COORD_Y	Coordonnées Y	Aucun
COORD_Z	Coordonnées Z	Aucun
PROFONDEUR	Profondeur détectée	Aucun
Z_CALCUL	Z du réseau	Aucun (A)
APPAREIL	Nom de l'appareil de détection	Aucun
DATE_REL	Date de relevé	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	GRONTMIJ PARERA
REMARQUES	Remarques	Aucun

2.2.4 RESEAU UNITAIRE (UNI)

2.2.4.1 CANALISATION :

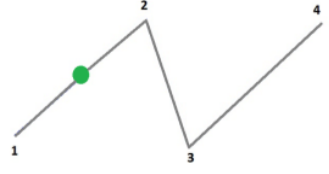
Nomenclature : UNI_001	Famille : UNITAIRE <i>Canalisation</i>	
	Nature : Canalisation souterraine Topologie: linéaire Points relevés : profondeur détectée tous les 10m + coordonnées GPS	Calque : UNI_RESEAU_LIN Couleur: 8 (RVB 128,128,128) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 2
Nomenclature : UNI_002	Famille : UNITAIRE <i>Canalisation</i>	
	Nature : Renseignement de la canalisation (au milieu du segment 1-2) Topologie: ponctuelle Points relevés : aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	Calque : UNI_RESEAU_LIN Couleur: 8 (RVB 128,128,128) Bloc : UNI_RES_ATT
Nomenclature : UNI_003	Famille : UNITAIRE <i>Canalisation</i>	
	Nature : Attribut de bloc Topologie: Attribut Points relevés : Dessiné	Calque : UNI_RESEAU_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

Attributs	Description	Type de choix
CANA_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_RESEAU	Nature du réseau d'eau	Unitaire
CANA_TYPE	Type de canalisation	Liste de choix
DIM_INT	Dimension intérieur	Liste de choix
NAT_MAT	Matériau de la canalisation	Liste de choix
PENTE	Pente de regard à regard en %	Aucun (A)
FORM_SEC	Forme de la canalisation	Liste de choix
ENCORB	Encorbellement	Oui/Non
DAT_INSPEC	Date inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
TYP_ENTRET	Type d'entretien	Liste de choix à déterminer
LONGUEUR	Longueur de la canalisation	Aucun (A)
ID_OBJ_AMT	Identifiant du regard en amont	Aucun
FIL_EAU_AM	Z du fil d'eau du regard en amont	Aucun
ID_OBJ_AVL	Identifiant du regard en aval	Aucun
FIL_EAU_AV	Z du fil d'eau du regard en aval	Aucun
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Liste de choix

NAT_RESEAU	CANA_TYPE	DIM_INT	NAT_MAT	FORM_SEC	TYP_ENTRET	PRECIS	SENSIB	ENTREPRISE	DATE_CONS
Eaux usées	Refoulement	Ø160	Grès	Circulaire	Curage	Classe A	?		Avant 1950
Eaux pluviales	Gravitaire	Ø200	PVC	Carré		Classe B			Après 1950
Unitaire		Ø250	Fibre ciment	Rectangulaire		Classe C			Après 1973
		Ø300	Fonte	Ovoïde		Indéterminé			Après 2003
			Béton	Autre					Après 2013
				Indéterminé					

2.2.4.2 BRANCHEMENT :

Nomenclature : UNI_004	Famille : UNITAIRE Branchement	
	Nature : Branchement souterrain Topologie : linéaire Points relevés : profondeur détectée + coordonnées GPS	Calque : UNI_BRANCH_LIN Couleur : 8 (RVB 128,128,128) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
Nomenclature : UNI_005	Famille : UNITAIRE Branchement	
	Nature : Renseignement du branchement (au milieu du segment 1-2) Topologie : ponctuelle Points relevés : aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	Calque : UNI_BRANCH_LIN Couleur : 8 (RVB 128,128,128) Bloc : UNI_BRA_ATT
Nomenclature : UNI_006	Famille : UNITAIRE Branchement	
	Nature : Attribut de bloc Topologie : Attribut Points relevés : Dessiné	Calque : UNI_BRANCH_TXT Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

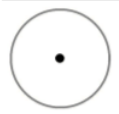
**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

Attributs	Description	Type de choix
BRANCH_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_RESEAU	Nature du réseau d'eau	Unitaire
TYP_BRANCH	Type de branchement	Liste de choix
TYP_RACC	Type de raccord sur le réseau principal	Liste de choix
PENTE	Pente de regard à regard en %	Aucun (A)
FIL_EAU_AM	Z du fil d'eau du regard en amont	Aucun
FIL_EAU_AV	Z du fil d'eau du regard en aval	Aucun
DIAMETRE	Diamètre de la canalisation	Liste de choix à déterminer
NAT_MAT	Matériau de la canalisation	Liste de choix à déterminer
DAT_INSPEC	Date inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
TYP_ENTRET	Type d'entretien	Liste de choix à déterminer
LONGUEUR	Longueur de la canalisation	Aucun (A)
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Liste de choix

Liste de choix pour les branchements :

NAT_RESEAU	TYP_BRANCH	TYP_RACC	DIAMETRE	NAT_MAT	TYP_ENTRET	PRECIS	SENSIB	ENTREPRISE	DATE_CONS
Eaux usées	Direct	Culotte				Classe A	?	?	Avant 1950
Eaux pluviales	Siphonide	Regard				Classe B			Après 1950
Unitaire						Classe C			Après 1973
						Indéterminé			Après 2003
									Après 2013

2.2.4.3 REGARD :

Nomenclature : UNI_007	Famille : UNITAIRE <i>Regard</i>	
	Nature : Regard rond	Calque : UNI_REGARD_SYM
	Topologie : ponctuelle	Couleur : 8 (RVB 128,128,128)
	Points relevés : Levé sur 2 points	Bloc : EU_REGARDR

Nomenclature : UNI_008	Famille : UNITAIRE <i>Regard</i>	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : UNI_REGARD_TXT
	Topologie : Attribut	Couleur : 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

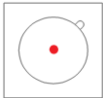
**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_RESEAU	Nature du regard	Unitaire
DIMENSION	Dimension	Liste de choix
LOCALI	Localisation	Liste de choix
NB_PIQUAGE	Nombre de piquage	Liste de choix
NB_ENTREE	Nombre d'entrée	Liste de choix
TYP_REGARD	Type du tampon	Liste de choix
NAT_MAT	Matériau du tampon	Liste de choix
CLASSE	Classe	Liste de choix
RESIST	Résistance	Liste de choix
DAT_INSPEC	Date de la dernière inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise ayant fait l'entretien	Liste de choix à déterminer
COTE_TAMP	Z de l'ouvrage	Aucun (A)
COTE_RADIE	Z du fond de l'ouvrage	Aucun (A)
PROFONDEUR	Profondeur de l'ouvrage	Aucun
ECHELLE	Présence d'une échelle?	Oui/Non
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
REMARQUES	Remarques éventuelles	Aucun
NOM_CONS	Nom du constructeur	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Liste de choix
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les regards :

NAT_RESEAU	DIMENSION	LOCALI	NB_PIQUAGE	NB_ENTREE	TYP_REGARD	NAT_MAT	CLASSE	RESIST	ENTREPRI	PRECIS	SENSIB	NOM_CONS	DATE_CONS
Eaux usées	Ø600	Trottoir	0	0	Regard hydraulique	Fonte	A	8.125 kN		Classe A	?		Avant 1950
Eaux pluviales	Ø800	Voirie	1	1	Passage direct	Alu	B	C.250 kN		Classe B			Après 1950
Unitaire	Ø1000	EV	2	2	Siphonné	Acier galvanisé	C	D.400 kN		Classe C			Après 1973
		Accotement	3	3		Béton+acier	D			Indéterminé			Après 2003
						Béton							Après 2013
						PVC							
						Grés							
						Fibre ciment							

2.2.4.4 REGARD DE BRANCHEMENT :

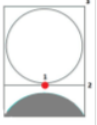
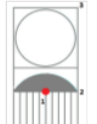
Nomenclature : UNI_009	Famille : UNITAIRE <i>RegardBranchement</i>	
	Nature : Regard particulier ouverture circulaire	Calque : UNI_REGARDP_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 8 (RVB 128,128,128)
	Points relevés : Levé sur 3 points	Bloc : EU_REGARD2P
Nomenclature : UNI_010	Famille : UNITAIRE <i>RegardBranchement</i>	
 SIPHOIDE	Nature : Boite de branchement siphon	Calque : UNI_REGARDP_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 8 (RVB 128,128,128)
	Points relevés : Levé sur 3 points	Bloc : EU_BRANCHSIPH
Nomenclature : UNI_011	Famille : UNITAIRE <i>RegardBranchement</i>	
ATTRIBUT 	Nature : Attribut de bloc	Calque : UNI_REGARDP_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
	Epaisseur : 0	

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_REGARDP	Nature du regard	Aucun (A)
NAT_RESEAU	Nature du réseau d'eau	Unitaire
TYP_REGARD	Type de regard	Liste de choix
NAT_MAT	Matériau du tampon	Liste de choix
COTE_TAMP	Z de l'ouvrage	Aucun (A)
FIL_EAU_E	Z du fil d'eau en entrée	Aucun
FIL_EAU_S	Z du fil d'eau en sortie	Aucun
LOCALI	Localisation	Liste de choix
PROFONDEUR	Profondeur de l'ouvrage	Aucun
DAT_INSPEC	Date de la dernière inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise ayant fait l'entretien	Liste de choix à déterminer
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
REMARQUES	Remarques éventuelles	Aucun
NOM_CONS	Nom du constructeur	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Liste de choix
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les regards de branchements :

NAT_RESEAU	TYP_REGARD	NAT_MAT	LOCALI	ENTREPRISE	PRECIS	SENSIB	NOM_CONS	DATE_CONS
Eaux usées	Rectangulaire	Fonte	Trottoir		Classe A	?		Avant 1950
Eaux pluviales	Circulaire	Alu	Voirie		Classe B			Après 1950
Unitaire	Direct	Acier galvanisé	EV		Classe C			Après 1973
	Siphonide	Béton+acier	Accotement		Indéterminé			Après 2003
		Béton						Après 2013
		PVC						
		Grés						
		Fibre ciment						

2.2.4.5 ENGOUFFREMENTS :

Nomenclature : UNI_012 	Famille : UNITAIRE engouffrement	
	Nature : Avaloir + tampon Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : UNI_ENGOUF_SYM Couleur: 8 (RVB 128,128,128) Bloc : EP_AVALOIR
Nomenclature : UNI_013 	Famille : UNITAIRE engouffrement	
	Nature : Tampon + grille Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : UNI_ENGOUF_SYM Couleur: 8 (RVB 128,128,128) Bloc : EP_TAMPONGRILLE
Nomenclature : UNI_014 	Famille : UNITAIRE engouffrement	
	Nature : Avaloir + grille + tampon Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : UNI_ENGOUF_SYM Couleur: 8 (RVB 128,128,128) Bloc : EP_AVALOIRGRILLE
Nomenclature : UNI_015 	Famille : UNITAIRE engouffrement	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc Topologie: Attribut Points relevés : Dessiné	Calque : UNI_ENGOUF_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_ENGOUF	Nature de l'engouffrement	Aucun (A)
NAT_RESEAU	Nature du réseau	Unitaire
DIMENSION	Dimension	Liste de choix
LOCALI	Localisation	Liste de choix
NB_PQUAGE	Nombre de piquage	Liste de choix
NB_ENTREE	Nombre d'entrée	Liste de choix
TYP_REGARD	Type du tampon	Liste de choix
NAT_MAT	Matériau du tampon	Liste de choix
CLASSE	Classe	Liste de choix
RESIST	Résistance	Liste de choix
DAT_INSPEC	Date de la dernière inspection télévisée	Aucun
REF_VIDEO	Référence vidéo	Aucun
DAT_ENTRET	Date du dernier entretien	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise ayant fait l'entretien	Liste de choix à déterminer
COTE_TAMP	Z de l'ouvrage	Aucun (A)
COTE_RADIE	Z du fond de l'ouvrage	Aucun (A)
PROFONDEUR	Profondeur de l'ouvrage	Aucun
ECHELLE	Présence d'une échelle?	Oui/Non
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
REMARQUES	Remarques éventuelles	Aucun
NOM_CONS	Nom du constructeur	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les engouffrements :

NAT_RESEAU	DIMENSION	LOCALI	NB_PQUAGE	NB_ENTREE	TYP_REGARD	NAT_MAT	CLASSE	RESIST	ENTREPRISE	PRECIS	SENSIB	NOM_CONS	DATE_CONS
Eaux usées	Ø600	Trottoir	0	0	Regard hydr	Fonte	A	B.125 kN		Classe A	?		Avant 1950
Eaux pluviales	Ø800	Voirie	1	1	Passage dire	Alu	B	C.250 kN		Classe B			Après 1950
Unitaire	Ø1000	EV	2	2	Siphonné	Acier galvan	C	D.400 kN		Classe C			Après 1973
		Accotement	3	3		Béton+acier	D			Indétermin			Après 2003
						Béton							Après 2013
						PVC							
						Grés							
						Fibre ciment							

2.2.4.6 DIVERS :

Nomenclature : UNI_016	Famille : UNITAIRE Divers	
	Nature : Déversoir d'orage	Calque : UNI_DIV_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 8 (RVB 128,128,128)
	Points relevés : Levé sur 3 points	Bloc : EP_DEVORAGE

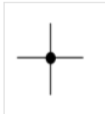
Nomenclature : UNI_017	Famille : UNITAIRE Divers	
	Nature : Sens d'écoulement	Calque : UNI_DIV_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 8 (RVB 128,128,128)
	Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Bloc : EP_SENS

Nomenclature : UNI_018	Famille : UNITAIRE Divers	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : UNI_DIV_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NAT_DIV	Nature du symbole	Aucun (A)
NOM	Informations	Aucun
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

2.2.4.7 DETECTION :

Nomenclature : UNI_019	Famille : UNITAIRE <i>Detection</i>	
	Nature : Point de détection	Calque : UNI_DETECT_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Point placé d'après la détection	Bloc : DETECTION

Nomenclature : UNI_020	Famille : UNITAIRE <i>Detection</i>	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : UNI_DETECT_SYM
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,1 x 0,1 Epaisseur : 0

*Affichage des attributs en gras sur le calque UNI_DETECT_TXT au 1/200 : 0,1 x 0,1

Attributs	Description	Type de choix
DETECT_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NUMERO	Numéro du point	Aucun
COORD_X	Coordonnées X	Aucun
COORD_Y	Coordonnées Y	Aucun
COORD_Z	Coordonnées Z	Aucun
PROFONDEUR	Profondeur détectée	Aucun
Z_CALCUL	Z du réseau	Aucun (A)
APPAREIL	Nom de l'appareil de détection	Aucun
DATE_REL	Date de relevé	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	GRONTMIJ PARERA
REMARQUES	Remarques	Aucun

2.2.5 ECLAIRAGE PUBLIC (ECL)

2.2.5.1 RESEAU :

Nomenclature : ECL_001 	Famille : ECLAIRAGE <i>Reseau</i>	
Nomenclature : ECL_002 	Famille : ECLAIRAGE <i>Reseau</i>	
Nomenclature : ECL_003 	Famille : ECLAIRAGE <i>Reseau</i>	

Nature : Câble souterrain Topologie: linéaire Points relevés : profondeur détectée tous les 10m + coordonnées GPS	Calque : ECL_RESEAU_LIN Couleur: 6 (RVB 255,0,255) Ligne : CONTINUOUS Type : LWPOLYLIGNE Epaisseur : 0
---	--

Nature : Renseignement du câble (au milieu du segment 1-2) Topologie: ponctuelle Points relevés : aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	Calque : ECL_RESEAU_LIN Couleur: 6 (RVB 255,0,255) Bloc : CAB_ATT
--	---

Nature : Attribut de bloc Topologie: Attribut Points relevés : Dessiné	Calque : ECL_RESEAU_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0
--	---

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
CAB_ID	Identifiant unique	Aucun
CAB_NAT	nombre, section	Liste de choix
TYPE_FOURR	Type de fourreaux	Aucun
SECT_FOURR	Section des fourreaux	Aucun
CABLETTE	Cablette de terre	Oui/Non
ENCORB	Encorbellement	Oui/Non
FACADE	Sur façade	Oui/Non
ECL_OBJ_AM	Identifiant de l'objet en amont	Aucun
ECL_OBJ_AV	Identifiant de l'objet en aval	Aucun
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Aucun
DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
DATE_LEVE	Date de levé	Aucun
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Aucun

Liste de choix pour les réseaux :

CAB_NAT	PRECISION	SENSIB
RN-F HO7 3*2.5 ²	Classe A	?
RN-F HO7 1*2.5 ²	Classe B	
U1000 RVFV 3*2.5 ²	Classe C	
U1000 RVFV 3*4 ²	Indéterminé	
U1000 RVFV 3*6 ²		
U1000 RVFV 3*10 ²		
U1000 RVFV 4*4 ²		
U1000 RVFV 4*6 ²		
U1000 RVFV 4*10 ²		
U1000 RVFV 5*10 ²		
U1000 RVFV 5*16 ²		
U1000 RO2V 3G2.5 ²		
U1000 RO2V 3G4 ²		
U1000 RO2V 3G6 ²		
U1000 RO2V 3G10 ²		
U1000 RO2V 4G4 ²		
U1000 RO2V 4G6 ²		
U1000 RO2V 4G10 ²		
U1000 RO2V 5G10 ²		
U1000 RO2V 5G16 ²		

2.2.5.2 CANDELABRE SIMPLE LANTERNE :

* M=Mât, C1= Crosse 1, L1=Lampe 1

Nomenclature : ECL_004	Famille : ECLAIRAGE <i>Equipement</i>		
	Nature : Candélabre simple lanterne	Calque : ECL_LUMI_SYM	
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 6 (RVB 255,0,255)	
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : CAN_MAT	

Nomenclature : ECL_005	Famille : ECLAIRAGE <i>Equipement</i>		
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc	Calque : ECL_LUMI_TXT	
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)	
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX	
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28	
		Epaisseur : 0	

**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

Attributs	Description	Type de choix
MAT_ID	Identifiant unique GN	Aucun
M_IDGN	Identifiant GN	Aucun
M_DARM	Identifiant ARM	Aucun
M_VOIE	Nom de la voie	Aucun
M_DEP	Numéro du départ	Aucun
M_TYPE	Type de support	Aucun
M_FOURNI	Fournisseur du support	Aucun
M_MODELE	Modèle du support	Aucun
M_MATERIAU	Matériau du support	Aucun
M_FORME	Forme du support	Aucun
M_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
M_HAUTEUR	Hauteur	Aucun
M_TRAPPE	Position de la trappe de visite	Aucun
M_ENTRAXE	Entre axe platine	Aucun
M_DATEPOS	Date de pose	Aucun
M_ARMOIRE	Identifiant de l'armoire	Aucun
M_DATECONT	Date du dernier contrôle mécanique	Aucun
M_ENTCONT	Entreprise du dernier contrôle mécanique	Aucun
M_RAPPCONT	N° de rapport du contrôle mécanique	Aucun
M_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
C1_MONTAGE	Type de montage de la crosse	Aucun
C1_MARQUE	Marque de la crosse	Aucun
C1_MODELE	Modèle de la crosse	Aucun
C1_MATER	Matériau de la crosse	Aucun
C1_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
C1_SAILLIE	Saillie	Aucun
C1_REHAUSS	Réhausse	Aucun
C1_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
C1_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
L1_MARQUE	Marque du luminaire	Aucun
L1_MODELE	Modèle de l'éclairage	Aucun
L1_TYELUM	Type de luminaire	Aucun
L1_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
L1_TYPECLA	Type d'éclairage	Aucun
L1_HAUTEUR	Hauteur de feu	Aucun
L1_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
L1_TYPCLAS	Type de classe	Aucun
L1_LOCPROT	Emplacement protection	Aucun
L1_TYPROT	Type de protection	Aucun
L1_CALPROT	Calibre de la protection	Aucun
L1_DATPROT	Date de remplacement de la protection	Aucun
L1_FORME	Type de vasque	Aucun
L1_DATVASQ	Date du nettoyage de la vasque	Aucun
L1_TYPLAMP	Type de la lampe	Aucun
L1_PUISS	Puissance de la lampe	Aucun
L1_DATLAMP	Date de remplacement de la lampe	Aucun
L1_DATNET	Date de nettoyage de la lampe	Aucun
L1_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun

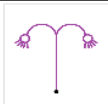
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les candélabres simple lanterne :

PRECISION	SENSIB
Classe A	?
Classe B	
Classe C	
Indéterminé	

2.2.5.3 CANDELABRE DOUBLE LANTERNE:

* M=Mât, C1= Crosse 1, C2= Crosse 2, L1=Lampe 1, L2= Lampe 2

Nomenclature : ECL_006		Famille : ECLAIRAGE <i>Equipement</i>	
		Nature : Candélabre double lanterne	Calque : ECL_LUMI_SYM
		Topologie: ponctuelle	Couleur: 6 (RVB 255,0,255)
		Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : CAN2_MAT

Nomenclature : ECL_007		Famille : ECLAIRAGE <i>Equipement</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc	Calque : ECL_LUMI_TXT	
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)	
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX	
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28	
		Epaisseur : 0	

**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

Attributs	Description	Type de choix
MAT_ID	Identifiant unique	Aucun
M_IDGN	Identifiant GN	Aucun
M_DARM	Identifiant ARM	Aucun
M_VOIE	Nom de la voie	Aucun
M_DEP	Numéro du départ	Aucun
M_TYPE	Type de support	Aucun
M_FOURNI	Fournisseur du support	Aucun
M_MODELE	Modèle du support	Aucun
M_MATERIAU	Matériau du support	Aucun
M_FORME	Forme du support	Aucun
M_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
M_HAUTEUR	Hauteur	Aucun
M_TRAPPE	Position de la trappe de visite	Aucun
M_ENTRAXE	Entre axe platine	Aucun
M_DATEPOS	Date de pose	Aucun
M_ARMOIRE	Identifiant de l'armoire	Aucun
M_DATECONT	Date du dernier contrôle mécanique	Aucun
M_ENTCONT	Entreprise du dernier contrôle mécanique	Aucun
M_RAPPCONT	N° de rapport du contrôle mécanique	Aucun
M_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
C1_MONTAGE	Type de montage de la crosse	Aucun
C1_MARQUE	Marque de la crosse	Aucun
C1_MODELE	Modèle de la crosse	Aucun
C1_MATER	Matériau de la crosse	Aucun
C1_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
C1_SAILLIE	Saillie	Aucun
C1_REHAUSS	Réhausse	Aucun
C1_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
C1_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
L1_MARQUE	Marque du luminaire	Aucun
L1_MODELE	Modèle de l'éclairage	Aucun
L1_TYELUM	Type de luminaire	Aucun
L1_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
L1_TYPECLA	Type d'éclairage	Aucun
L1_HAUTEUR	Hauteur de feu	Aucun
L1_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
L1_TYPCLAS	Type de classe	Aucun
L1_LOCPROT	Emplacement protection	Aucun
L1_TYPROT	Type de protection	Aucun
L1_CALPROT	Calibre de la protection	Aucun
L1_DATPROT	Date de remplacement de la protection	Aucun
L1_FORME	Type de vasque	Aucun
L1_DATVASQ	Date du nettoyage de la vasque	Aucun
L1_TYPLAMP	Type de la lampe	Aucun
L1_PUISS	Puissance de la lampe	Aucun
L1_DATLAMP	Date de remplacement de la lampe	Aucun
L1_DATNET	Date de nettoyage de la lampe	Aucun
L1_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun

C2_MONTAGE	Type de montage de la crosse	Aucun
C2_MARQUE	Marque de la crosse	Aucun
C2_MODELE	Modèle de la crosse	Aucun
C2_MATER	Matériau de la crosse	Aucun
C2_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
C2_SAILLIE	Saillie	Aucun
C2_REHAUSS	Réhausse	Aucun
C2_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
C2_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
L2_MARQUE	Marque du luminaire	Aucun
L2_MODELE	Modèle de l'éclairage	Aucun
L2_TPELUM	Type de luminaire	Aucun
L2_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
L2_TYPECLA	Type d'éclairage	Aucun
L2_HAUTEUR	Hauteur de feu	Aucun
L2_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
L2_TYPCLAS	Type de classe	Aucun
L2_LOCPROT	Emplacement protection	Aucun
L2_TYPROT	Type de protection	Aucun
L2_CALPROT	Calibre de la protection	Aucun
L2_DATPROT	Date de remplacement de la protection	Aucun
L2_FORME	Type de vasque	Aucun
L2_DATVASQ	Date du nettoyage de la vasque	Aucun
L2_TYPLAMP	Type de la lampe	Aucun
L2_PUISS	Puissance de la lampe	Aucun
L2_DATLAMP	Date de remplacement de la lampe	Aucun
L1_DATNET	Date de nettoyage de la lampe	Aucun
L2_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les candélabres double lanterne:

PRECISION	SENSIB
Classe A	?
Classe B	
Classe C	
Indéterminé	

2.2.5.4 CANDELABRE DOUBLE LANTERNE DECALE :

* M=Mât, CB= Crosse Basse, CH= Crosse Haute, LB=Lampe Basse, LH= Lampe Haute

Nomenclature : ECL_008	Famille : ECLAIRAGE <i>Equipement</i>	
	Nature : Candélabre double lanterne décalé	Calque : ECL_LUMI_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 6 (RVB 255,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : CAN2_MAT_DEC

Nomenclature : ECL_009	Famille : ECLAIRAGE <i>Equipement</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc	Calque : ECL_LUMI_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

MAT_ID	Identifiant unique	Aucun
M_IDGN	Identifiant GN	Aucun
M_IDARM	Identifiant ARM	Aucun
M_VOIE	Nom de la voie	Aucun
M_DEP	Numéro du départ	Aucun
M_TYPE	Type de support	Aucun
M_FOURNI	Fournisseur du support	Aucun
M_MODELE	Modèle du support	Aucun
M_MATERIAU	Matériau du support	Aucun
M_FORME	Forme du support	Aucun
M_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
M_HAUTEUR	Hauteur	Aucun
M_TRAPPE	Position de la trappe de visite	Aucun
M_ENTRAXE	Entre axe platine	Aucun
M_DATEPOS	Date de pose	Aucun
M_ARMOIRE	Identifiant de l'armoire	Aucun
M_DATECONT	Date du dernier contrôle mécanique	Aucun
M_ENTCONT	Entreprise du dernier contrôle mécanique	Aucun
M_RAPPCONT	N° de rapport du contrôle mécanique	Aucun
M_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
CB_MONTAGE	Type de montage de la crosse	Aucun
CB_MARQUE	Marque de la crosse	Aucun
CB_MODELE	Modèle de la crosse	Aucun
CB_MATER	Matériau de la crosse	Aucun
CB_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
CB_SAILLIE	Saillie	Aucun
CB_REHAUSS	Réhausse	Aucun
CB_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
CB_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
LB_MARQUE	Marque du luminaire	Aucun
LB_MODELE	Modèle de l'éclairage	Aucun
LB_TYELUM	Type de luminaire	Aucun
LB_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
LB_TYPECLA	Type d'éclairage	Aucun
LB_HAUTEUR	Hauteur de feu	Aucun
LB_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
LB_TYCLAS	Type de classe	Aucun
LB_LOCPROT	Emplacement protection	Aucun
LB_TYPROT	Type de protection	Aucun
LB_CALPROT	Calibre de la protection	Aucun
LB_DATPROT	Date de remplacement de la protection	Aucun
LB_FORME	Type de vasque	Aucun
LB_DATVASQ	Date du nettoyage de la vasque	Aucun
LB_TYPLAMP	Type de la lampe	Aucun
LB_PUISS	Puissance de la lampe	Aucun
LB_DATLAMP	Date de remplacement de la lampe	Aucun
LB_DATNET	Date de nettoyage de la lampe	Aucun
LB_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
CH_MONTAGE	Type de montage de la crosse	Aucun
CH_MARQUE	Marque de la crosse	Aucun
CH_MODELE	Modèle de la crosse	Aucun
CH_MATER	Matériau de la crosse	Aucun

CH_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
CH_SAILLIE	Saillie	Aucun
CH_REHAUSS	Réhausse	Aucun
CH_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
CH_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
LH_MARQUE	Marque du luminaire	Aucun
LH_MODELE	Modèle de l'éclairage	Aucun
LH_TYELUM	Type de luminaire	Aucun
LH_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
LH_TYPECLA	Type d'éclairage	Aucun
LH_HAUTEUR	Hauteur de feu	Aucun
LH_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
LH_TYPCLAS	Type de classe	Aucun
LH_LOCPROT	Emplacement protection	Aucun
LH_TYPROT	Type de protection	Aucun
LH_CALPROT	Calibre de la protection	Aucun
LH_DATPROT	Date de remplacement de la protection	Aucun
LH_FORME	Type de vasque	Aucun
LH_DATVASQ	Date du nettoyage de la vasque	Aucun
LH_TYPLAMP	Type de la lampe	Aucun
LH_PUISS	Puissance de la lampe	Aucun
LH_DATLAMP	Date de remplacement de la lampe	Aucun
LH_DATNET	Date de nettoyage de la lampe	Aucun
LH_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les candélabres double lanterne décalés:

PRECISION	SENSIB
Classe A	?
Classe B	
Classe C	
Indéterminé	

2.2.5.5 CANDELABRE LANTERNE :

* M=Mât, L1=Lampe

Nomenclature : ECL_010		Famille : ECLAIRAGE <i>Equipement</i>	
		Nature : Candélabre lanterne	Calque : ECL_LUMI_SYM
		Topologie : ponctuelle	Couleur : 6 (RVB 255,0,255)
		Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : LAM_POT Rond

Nomenclature : ECL_011		Famille : ECLAIRAGE <i>Equipement</i>	
		Nature : Attribut de bloc	Calque : ECL_LUMI_TXT
		Topologie : Attribut	Couleur : 7 (RVB 255,255,255)
		Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
			HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
			Epaisseur : 0

**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

Attributs	Description	Type de choix
MAT_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
M_IDGN	Identifiant GN	Aucun
M_IDARM	Identifiant ARM	Aucun
M_VOIE	Nom de la voie	Aucun
M_DEP	Numéro du départ	Aucun
M_TYPE	Type de support	Aucun
M_FOURNI	Fournisseur du support	Aucun
M_MODELE	Modèle du support	Aucun
M_MATERIAU	Matériau du support	Aucun
M_FORME	Forme du support	Aucun
M_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
M_HAUTEUR	Hauteur	Aucun
M_TRAPPE	Position de la trappe de visite	Aucun
M_ENTRAXE	Entre axe platine	Aucun
M_DATEPOS	Date de pose	Aucun
M_ARMOIRE	Identifiant de l'armoire	Aucun
M_DATECONT	Date du dernier contrôle mécanique	Aucun
M_ENTCONT	Entreprise du dernier contrôle mécanique	Aucun
M_RAPPCONT	N° de rapport du contrôle mécanique	Aucun
M_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
L1_MARQUE	Marque du luminaire	Aucun
L1_MODELE	Modèle de l'éclairage	Aucun
L1_TYELUM	Type de luminaire	Aucun
L1_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
L1_TYPECLA	Type d'éclairage	Aucun
L1_HAUTEUR	Hauteur de feu	Aucun
L1_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
L1_TYPCLAS	Type de classe	Aucun
L1_LOCPROT	Emplacement protection	Aucun
L1_TYPROT	Type de protection	Aucun
L1_CALPROT	Calibre de la protection	Aucun
L1_DATPROT	Date de remplacement de la protection	Aucun
L1_FORME	Type de vasque	Aucun
L1_DATVASQ	Date du nettoyage de la vasque	Aucun
L1_TYPLAMP	Type de la lampe	Aucun
L1_PUISS	Puissance de la lampe	Aucun
L1_DATLAMP	Date de remplacement de la lampe	Aucun
L1_DATNET	Date de nettoyage de la lampe	Aucun
L1_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

PRECISION	SENSIB
Classe A	?
Classe B	
Classe C	
Indéterminé	

Liste de choix pour les candélabres lanterne:

2.2.5.6 LANterne SUR FAçADE :

* C1=Crosse, L1=Lampe

Nomenclature : ECL_012	Famille : ECLAIRAGE <i>Equipement</i>	
	Nature : Lanterne sur façade	Calque : ECL_LUMI_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 6 (RVB 255,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : ECL_LANFAC

Nomenclature : ECL_013	Famille : ECLAIRAGE <i>Equipement</i>	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : ECL_LUMI_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
LAN_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
C1_MARQUE	Marque de la crosse	Aucun
C1_MODELE	Modèle de la crosse	Aucun
C1_MATER	Matériau de la crosse	Aucun
C1_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
C1_SAILLIE	Saillie	Aucun
C1_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
C1_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
L1_MARQUE	Marque du luminaire	Aucun
L1_MODELE	Modèle de l'éclairage	Aucun
L1_TPELUM	Type de luminaire	Aucun
L1_COULEUR	Teinte RAL	Aucun
L1_TYPECLA	Type d'éclairage	Aucun
L1_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
L1_TYPCLAS	Type de classe	Aucun
L1_LOCPROT	Emplacement protection	Aucun
L1_TYPROT	Type de protection	Aucun
L1_CALPROT	Calibre de la protection	Aucun
L1_DATPROT	Date de remplacement de la protection	Aucun
L1_FORME	Type de vasque	Aucun
L1_DATVASQ	Date du nettoyage de la vasque	Aucun
L1_TYPLAMP	Type de la lampe	Aucun
L1_PUISS	Puissance de la lampe	Aucun
L1_DATLAMP	Date de remplacement de la lampe	Aucun
L1_DATNET	Date de nettoyage de la lampe	Aucun
L1_DEFAULTS	Défauts visibles	Aucun
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les lanternes sur façade:

PRECISION	SENSIB
Classe A	?
Classe B	
Classe C	
Indéterminé	

2.2.5.7 PROJECTEUR :

* L1=Lampe

Nomenclature : ECL_014	Famille : ECLAIRAGE <i>Equipement</i>	
	Nature : Projecteur	Calque : ECL_LUMI_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 6 (RVB 255,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : ECL_SOL

Nomenclature : ECL_015	Famille : ECLAIRAGE <i>Equipement</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc	Calque : ECL_LUMI_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
PROJ_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
L1_MARQUE	Marque du luminaire	Liste de choix (liste2)
L1_MODELE	Modèle de l'éclairage	Liste de choix (liste2)
L1_COULEUR	Teinte RAL	Liste de choix (liste2)
L1_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
L1_TYPCLAS	Type de classe	Liste de choix
L1_LOCPROT	Emplacement protection	Liste de choix
L1_TYPROT	Type de protection	Liste de choix
L1_CALPROT	Calibre de la protection	Aucun
L1_DATPROT	Date de remplacement de la protection	Aucun
L1_FORME	Type de vasque	Liste de choix
L1_DATVASQ	Date du nettoyage de la vasque	Aucun
L1_TYPLAMP	Type de la lampe	Liste de choix
L1_PUISS	Puissance de la lampe	Liste de choix
L1_DATLAMP	Date de remplacement de la lampe	Aucun
L1_DATNET	Date de nettoyage de la lampe	Aucun
L1_DEFAULTS	Défauts visibles	Liste de choix : à déterminer

Liste de choix pour les projecteurs:

PRECISION	SENSIB
Classe A	?
Classe B	
Classe C	
Indéterminé	

2.2.5.8 BORNE LUMINEUSE :

* L1=Lampe

Nomenclature : ECL_016	Famille : ECLAIRAGE <i>Équipement</i>	
	Nature : Borne lumineuse	Calque : ECL_LUMI_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 6 (RVB 255,0,255)
	Points relevés: Levé sur 1 point	Bloc : ECL_BORNE

Nomenclature : ECL_017	Famille : ECLAIRAGE <i>Équipement</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc	Calque : ECL_LUMI_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés: Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Épaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
BORNE_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
L1_MARQUE	Marque du luminaire	Liste de choix (liste2)
L1_MODELE	Modèle de l'éclairage	Liste de choix (liste2)
L1_COULEUR	Teinte RAL	Liste de choix (liste2)
L1_TYPECLA	Type d'éclairage	Liste de choix
L1_DATEPOS	Date de la mise en place	Aucun
L1_TYPCLAS	Type de classe	Liste de choix
L1_LOCPROT	Emplacement protection	Liste de choix
L1_TYPROT	Type de protection	Liste de choix
L1_CALPROT	Calibre de la protection	Aucun
L1_DATPROT	Date de remplacement de la protection	Aucun
L1_DATVASQ	Date du nettoyage de la vasque	Aucun
L1_TYPLAMP	Type de la lampe	Liste de choix
L1_PUISS	Puissance de la lampe	Liste de choix
L1_DATLAMP	Date de remplacement de la lampe	Aucun
L1_DATNET	Date de nettoyage de la lampe	Aucun
L1_DEFAUTS	Défauts visibles	Liste de choix à déterminer
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer

Liste de choix pour les bornes lumineuses:

PRECISION	SENSIB
Classe A	?
Classe B	
Classe C	
Indéterminé	

2.2.5.9 OUVRAGES :

Nomenclature : ECL_018	Famille : ECLAIRAGE <i>Ouvrage</i>	
	Nature : Coffret	Calque : ECL_OUVRA_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 6 (RVB 255,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Bloc : ECL_COF

Nomenclature : ECL_019	Famille : ECLAIRAGE <i>Ouvrage</i>	
	Nature : Armoire de commande	Calque : ECL_OUVRA_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 6 (RVB 255,0,255)
	Points relevés : Levé sur 3 points	Bloc : ECL_ARM

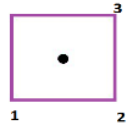
Nomenclature : ECL_020	Famille : ECLAIRAGE <i>Ouvrage</i>	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : ECL_OUVRA_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
ID_CDE_GN	Identifiant unique CDE GN	Aucun (GNxx)
VOIE	Nom de la voie	Aucun
NOM_POSTE	Nom du poste	Aucun
MODELE	Modèle du poste	Liste de choix
NOM_COM	Nom de la commande EP	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Aucun
DIMENSION	Dimension de l'armoire (L*H*P)	Aucun
MIP	Mesure d'intensité des phases	Aucun
TYP_FERM	Type de fermeture	Liste de choix
DATE_POS	Date de la mise en place	Aucun
PUISS_INS	Puissance installée	Aucun
PUISS_SOUS	Puissance souscrite	Aucun
N_PDL	Référence du contrat	Aucun
PRINC_ALLU	Principe d'allumage	Aucun
NB_DEPART	Nombre de départs	Liste de choix
TYP_PROTEC	Type de protection par départ	Liste de choix
PROTEC_GE	Protection générale	Liste de choix
CAL_PROTEC	Calibre de la protection	Aucun
CAL_P_DEP	Calibre de la protection générale départ	Aucun
INTERV	Intervention sur la commande	Aucun
DATE_INTER	Date de l'intervention	Aucun
DEFAUTS	Défauts visibles	Aucun
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les ouvrages:

MODELE	TYP_FERM	PUISS_SOUSC	NB_DEPART	TYP_PROTEC	PROTEC_GE	PRECISION	SENSIB	ENTREPRISE
Poste cabine	Cadenas	3kw	1	Fusible	Fusible	Classe A	?	
Aérien	Triangle	6kw	2	DDR	DDR	Classe B		
	Serrure intégrée	9kw	3	Disjoncteur		Classe C		
		12kw				Indétermin		
		24kw						
		36kw						

2.2.5.10 REGARD :

Nomenclature : ECL_021	Famille : ECLAIRAGE <i>Regard</i>	
	Nature : Regard	Calque : ECL_REGARD_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 6 (RVB 255,0,255)
	Points relevés : Levé sur 3 points	Bloc : ECL_REGARD

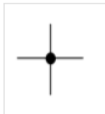
Nomenclature : ECL_022	Famille : ECLAIRAGE <i>Regard</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc	Calque : ECL_REGARD_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
LOCALISA	Localisation	Liste de choix
DIMENSION	Dimension	Liste de choix
MAT_TAMP	Matériau du tampon	Liste de choix
CLASS_TAMP	Classe du tampon	Liste de choix
RES_TAMP	Résistance du tampon	Liste de choix
DATE_REL	Date de relevé	Aucun
PROFONDEUR	Profondeur de l'élément	Aucun
FOND	Présence du fond de chambre	Oui/Non
PRECIS	Classe de précision	Liste de choix
SENSIB	R554-2 code de l'environnement	Liste de choix à déterminer
DEFAUTS	Défauts visibles	Liste de choix à déterminer
DATE_CONS	Date de la mise en place	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	Liste de choix à déterminer
ANGLE	Angle du symbole en degré	Aucun (A)
ECHELLE_X	Echelle en X	Aucun (A)
ECHELLE_Y	Echelle en Y	Aucun (A)

Liste de choix pour les regards :

LOCALISA	DIMENSION	MATERIAU	CLASSE	RESIST	RECOUV	PRECISION	SENSIB	DEFAUTS	ENTREPRISE
Voirie	40*40	Fonte	A	125kN	Aucun	Classe A	?		
Accotement	50*50	Alu	B	250kN	Bitume	Classe B			
Espace vert		Acier galvanisé	C		Gravier	Classe C			
			D			Indéterminé			

2.2.5.11 DETECTION :

Nomendature : ECL_023	Famille : ECLAIRAGE <i>Detection</i>	
	Nature : Point de détection Topologie: ponctuelle Points relevés : Point placé d'après la détection	Calque : ECL_DETECT_SYM Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Bloc : DETECTION

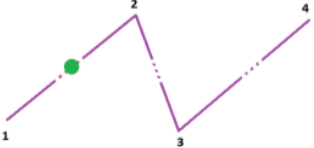
Nomendature : ECL_024	Famille : ECLAIRAGE <i>Detection</i>	
NUMERO	Nature : Attribut de bloc Topologie: Attribut Points relevés : Dessiné	Calque : ECL_DETECT_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,1 x 0,1 Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin		
Attributs	Description	Type de choix
DETECT_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NUMERO	Numéro du point	Aucun
COORD_X	Coordonnées X	Aucun
COORD_Y	Coordonnées Y	Aucun
COORD_Z	Coordonnées Z	Aucun
PROFONDEUR	Profondeur détectée	Aucun
Z_CALCUL	Z du réseau	Aucun (A)
APPAREIL	Nom de l'appareil de détection	Aucun
DATE_REL	Date de relevé	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	GRONTMIJ PARERA
REMARQUES	Remarques	Aucun

2.2.6 RESEAUX TELECOMS (TEL)

2.2.6.1 RESEAU SOUTERRAIN :

Nomenclature : TEL_001	Famille : TELECOM <i>Reseau</i>	
	Nature : Réseau souterrain	Calque : TEL_RESEAU_LIN
	Topologie: linéaire	Couleur: 200 (RGB 204,0,255)
	Points relevés : profondeur détectée tous les 10m + coordonnées GPS	Ligne : CONTINUOUS
		Type : LWPOLYLINE
		Epaisseur : 0

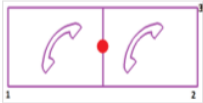
Nomenclature : TEL_002	Famille : TELECOM <i>Reseau</i>	
	Nature : Renseignement du réseau (au milieu du segment 1-2)	Calque : TEL_RESEAU_LIN
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 200 (RGB 204,0,255)
	Points relevés : aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	Bloc : TEL_CAB_ATT

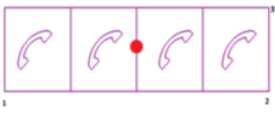
Nomenclature : TEL_003	Famille : TELECOM <i>Reseau</i>	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : TEL_RESEAU_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
ID	Identifiant unique	Aucun (A)
ID_RESEAU	Identifiant du réseau	Aucun
CH_ARR	Numéro de la chambre d'arrivée	Aucun
CH_DEPART	Numéro de la chambre de départ	Aucun
MASQUE_ARR	Numéro du masque d'arrivée	Aucun
MASQUE_DEP	Numéro du masque de départ	Aucun
DISTANCE	Longueur du réseau détecté	Aucun (A)
COMMENT	Commentaires	Aucun

2.2.6.2 CHAMBRES :

Nomenclature : TEL_004	Famille : TELECOM Chambre	
	Nature : Chambre LOT (L:42 l:24 h:30 cms) Topologie : ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TEL_CHAMBRE_SYM Couleur : 200 (RGB 204,0,255) Bloc : TEL_LOT
Nomenclature : TEL_005	Famille : TELECOM Chambre	
	Nature : Chambre L1T (L:52 l:38 h:60 cms) Topologie : ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TEL_CHAMBRE_SYM Couleur : 200 (RGB 204,0,255) Bloc : TEL_CHAMBRE1
Nomenclature : TEL_006	Famille : TELECOM Chambre	
	Nature : Chambre K1C (L:75 l:75 h:75 cms) Topologie : ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TEL_CHAMBRE_SYM Couleur : 200 (RGB 204,0,255) Bloc : TOP_CHAMBRE1_K
Nomenclature : TEL_007	Famille : TELECOM Chambre	
	Nature : Chambre L2T (L:116 l:38 h:60 cms) Topologie : ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TEL_CHAMBRE_SYM Couleur : 200 (RGB 204,0,255) Bloc : TEL_CHAMBRE2
Nomenclature : TEL_008	Famille : TELECOM Chambre	
	Nature : Chambre K2C (L:150 l:75 h:75 cms) Topologie : ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TEL_CHAMBRE_SYM Couleur : 200 (RGB 204,0,255) Bloc : TEL_CHAMBRE2_K
Nomenclature : TEL_009	Famille : TELECOM Chambre	
	Nature : Chambre L3T (L:138 l:52 h:60 cms) Topologie : ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TEL_CHAMBRE_SYM Couleur : 200 (RGB 204,0,255) Bloc : TEL_CHAMBRE3
Nomenclature : TEL_010	Famille : TELECOM Chambre	
	Nature : Chambre K3C (L:225 l:75 h:75 cms) Topologie : ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TEL_CHAMBRE_SYM Couleur : 200 (RGB 204,0,255) Bloc : TEL_CHAMBRE3_K

Nomenclature : TEL_011	Famille : TELECOM <i>Chambre</i>	
	Nature : Chambre L4T (L:187 l:52 h:60 cms) Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TEL_CHAMBRE_SYM Couleur: 200 (RGB 204,0,255) Bloc : TEL_CHAMBRE4
Nomenclature : TEL_012	Famille : TELECOM <i>Chambre</i>	
	Nature : Chambre L5T (L:179 l:88 h:120 cms) Topologie: ponctuelle Points relevés : Levé sur 3 points	Calque : TEL_CHAMBRE_SYM Couleur: 200 (RGB 204,0,255) Bloc : TEL_CHAMBRES
Nomenclature : TEL_013	Famille : TELECOM <i>Chambre</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc Topologie: Attribut Points relevés : Dessiné	Calque : TEL_CHAMBRE_TXT Couleur: 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

**Les attributs en gras sont affichés sur le dessin*

Attributs	Description	Type de choix
ID_CHAMBRE	Identifiant unique	Aucun (A)
TYPE	Type de la chambre	Liste de choix
DIMENSION	Dimension de la chambre Lxlxh	Aucun
FONCTION	Fonction de la chambre	Liste de choix
ID_FICHE	Numéro de la fiche de saisie	Aucun
CODECOM	Code de commune	Aucun
ADRESSE	Nom de la rue	Aucun
URGENCE	Niveau d'urgence	Liste de choix
SOUS_TUBEE	Sous-tubée?	Oui/Non
ENCOMB	Enconbrée?	Liste de choix
POSITION	Position de la chambre	Liste de choix
TYPE_FOND	Type du fond de la chambre	Liste de choix
ETAT_MAS_A	Etat du masque A	Liste de choix
NB_ALV_A	Nombre d'alvéoles du masque A	Aucun
NB_OCCUP_A	Nombre d'alvéoles occupées	Aucun
NB_VIDES_A	Nombre d'alvéoles vides	Aucun
ETAT_MAS_B	Etat du masque A	Liste de choix
NB_ALV_B	Nombre d'alvéoles du masque A	Aucun
NB_OCCUP_B	Nombre d'alvéoles occupées	Aucun
NB_VIDES_B	Nombre d'alvéoles vides	Aucun
ETAT_MAS_C	Etat du masque A	Liste de choix
NB_ALV_C	Nombre d'alvéoles du masque A	Aucun
NB_OCCUP_C	Nombre d'alvéoles occupées	Aucun
NB_VIDES_C	Nombre d'alvéoles vides	Aucun
ETAT_MAS_D	Etat du masque A	Liste de choix
NB_ALV_D	Nombre d'alvéoles du masque A	Aucun
NB_OCCUP_D	Nombre d'alvéoles occupées	Aucun
NB_VIDES_D	Nombre d'alvéoles vides	Aucun
HYPERLIEN	Nom de la photo	Aucun

Liste de choix pour les chambres :

TYPE	FONCTION	URGENCE	ENCOMB	POSITION	TYPE_FOND	ETAT_MAS_A	ETAT_MAS_B	ETAT_MAS_C	ETAT_MAS_D
L0T	TELECOM	1A- Tampon cassé	PAS ENCOMBREE	CHAUSSÉE	TERRE	BON	BON	BON	BON
L1T	TV	1B- Tampon fissuré	PEU ENCOMBREE	TROTTOIR	MACONNEE	MOYEN	MOYEN	MOYEN	MOYEN
L2T	FO	1C- Cadre détérioré	TRES ENCOMBREE	ESPACE VERT	AUTRE	MAUVAIS	MAUVAIS	MAUVAIS	MAUVAIS
L3T		1D- Paroi détériorée							
L4T		2A- Masque fissuré							
L5T		2B- Masque en partie abîmé par la terre et les racines							
K1C		2C- Alvéole en partie obstruée (présence de terre, racines, gravats)							
K2C									
K3C									

2.2.6.3 COFFRETS :

Nomenclature : TEL_014		Famille : TELECOM <i>Coffret</i>	
	Nature : Compteur mural individuel	Calque : TEL_COFFRET_SYM	
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 200 (RGB 204,0,255)	
	Points relevés : Levé sur 1 point + orientation	Bloc : TOP_COMPTMB_TEL	

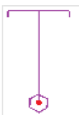
Nomenclature : TEL_015		Famille : TELECOM <i>Coffret</i>	
	Nature : Armoire de commande télécom	Calque : TEL_COFFRET_SYM	
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 200 (RGB 204,0,255)	
	Points relevés : Levé sur 3 points	Bloc : TOP_ARMOIRE_TEL	

Nomenclature : TEL_016		Famille : TELECOM <i>Coffret</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc	Calque : TEL_COFFRET_TXT	
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)	
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX	
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28	
		Epaisseur : 0	

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin			
Attributs		Description	Type de choix
SYM_ID		Identifiant unique	Aucun (A)
TYP_COF		Type de coffret (armoire ou compteur)	Aucun (A)

2.2.6.4 SUPPORTS :

Nomenclature : TEL_017	Famille : TELECOM <i>Support</i>	
	Nature : Poteau télécom bois	Calque : TEL_SUPPORT_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 200 (RGB 204,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : TOP_POTR_TEL

Nomenclature : TEL_018	Famille : TELECOM <i>Support</i>	
	Nature : Poteau télécom acier	Calque : TEL_SUPPORT_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 200 (RGB 204,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : TOP_POTC_TEL

Nomenclature : TEL_019	Famille : TELECOM <i>Support</i>	
	Nature : Attribut de bloc	Calque : TEL_SUPPORT_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX
		HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28
		Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
MAT_POT	Matériau du poteau	Aucun (A)

2.2.6.5 TELEPHONES :

Nomenclature : TEL_020	Famille : TELECOM <i>Telephone</i>	
	Nature : Cabine hexagonale	Calque : TEL_TELEPHONE_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 200 (RGB 204,0,255)
	Points relevés : Levé sur 2 points	Bloc : TOP_CABH_TEL

Nomenclature : TEL_021	Famille : TELECOM <i>Telephone</i>	
	Nature : Point téléphonique	Calque : TEL_TELEPHONE_SYM
	Topologie: ponctuelle	Couleur: 200 (RGB 204,0,255)
	Points relevés : Levé sur 1 point	Bloc : TOP_POINT_TEL

Nomenclature : TEL_022	Famille : TELECOM <i>Telephone</i>	
ATTRIBUT	Nature : Attribut de bloc	Calque : TEL_TELEPHONE_TXT
	Topologie: Attribut	Couleur: 7 (RVB 255,255,255)
	Points relevés : Dessiné	Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,4 x 0,28 Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
SYM_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
TYP_TEL	Type de téléphone (cabine ou point)	Aucun (A)

2.2.6.6 DETECTION :

Nomenclature : TEL_023	Famille : TELECOM <i>Detection</i>	
	Nature : Point de détection Topologie : ponctuelle Points relevés : Point placé d'après la détection	Calque : TEL_DETECT_SYM Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Bloc : DETECTION

Nomenclature : TEL_024	Famille : TELECOM <i>Detection</i>	
NUMERO	Nature : Attribut de bloc Topologie : Attribut Points relevés : Dessiné	Calque : TEL_DETECT_TXT Couleur : 7 (RVB 255,255,255) Police : SIMPLEX HxL au 1/200 : 0,1 x 0,1 Epaisseur : 0

*Les attributs en gras sont affichés sur le dessin

Attributs	Description	Type de choix
DETECT_ID	Identifiant unique	Aucun (A)
NUMERO	Numéro du point	Aucun (A)
COORD_X	Coordonnées X	Aucun (A)
COORD_Y	Coordonnées Y	Aucun (A)
COORD_Z	Coordonnées Z	Aucun (A)
PROFONDEUR	Profondeur détectée	Aucun
Z_CALCUL	Z du réseau	Aucun (A)
APPAREIL	Nom de l'appareil de détection	Aucun
DATE_REL	Date de relevé	Aucun
ENTREPRISE	Nom de l'entreprise	GRONTMIJ PARERA
REMARQUES	Remarques	Aucun

2.2.6.7 EXEMPLE DE FICHE DE RELEVÉ TELECOM:

RELEVÉ DE CHAMBRE

DATE : _____

ID CHAMBRE : _____

LOCALISATION :

CODE INSEE : _____

COMMUNE : _____

NOM PAE : _____

NOM QUARTIER : _____

NOM RUE : _____

TYPE CHAMBRE : _____ PROFONDEUR : _____

HN : LxH

CARACTERISTIQUES DE LA CHAMBRE :

FONCTION CHAMBRE :

- ☐ TELECOM
☐ TV

SOUS-TUBÉE :

- ☐ OUI
☐ NON

PRÉSENCE D'UN TROU D'ÉVACUATION :

- ☐ OUI
☐ NON

ÉTAT CHAMBRE :

- ☐ BON
☐ MOYEN
☐ MAUVAIS

ENCOMBREMENT (en terme de câbles) :

- ☐ PAS ENCOMBRÉ
☐ PEU ENCOMBRÉ
☐ TRÈS ENCOMBRÉ

POSITION DE LA CHAMBRE :

- ☐ CHAUSSEE
☐ TROTTOIR
☐ ESPACE VERT

TYPE FABRICATION :

- ☐ PRÉFABRIQUÉE
☐ MAÇONNÉE
☐ MATÉRIAUX COMPOSITES
☐ AUTRE
 Précisez : _____

TYPE TAMPON D'ACCÈS :

- ☐ FONTE
☐ ACIER GALVANISÉ
☐ BETON
☐ AUTRE
 Précisez : _____

TYPE DE FOND DE CHAMBRE :

- ☐ TERRE
☐ MAÇONNÉE
☐ AUTRE

Précisez : _____

ÉTAT TAMPON :

- ☐ BON
☐ MOYEN
☐ MAUVAIS

ÉTAT CADRE :

- ☐ BON
☐ MOYEN
☐ MAUVAIS

ÉTAT PAROIS :

- ☐ BON
☐ MOYEN
☐ MAUVAIS

ÉVALUATION DU DEGRÉ D'URGENCE DE REMISE EN ÉTAT :

- ☐ 1A- Tampion cassé
☐ 1B- Tampion fissuré
☐ 1C- Cadre détérioré
☐ 1D- Paroi détériorée
☐ 2A- Masque fissuré
☐ 2B- Masque en partie abîmé par la terre et les racines
☐ 2C- Alvéole en partie obstruée (présence de terre, racines, gravats)

- ☐ 3A- Encombrement important en terme de câble
☐ 3B- Présence de terre ou de boue
☐ 3C- Présence d'eau
☐ 4A- Absence de bouchon
☐ 4B- Absence d'aiguille
☐ 4C- Absence de bouchon et d'aiguille

COMMENTAIRE SUR L'ÉTAT DE VÉTUSTÉ DE LA CHAMBRE :

CARACTERISTIQUES DES MASQUES :

NOM DU MASQUE	ÉTAT DU MASQUE			NOMBRE D'ALVEOLES	NOMBRE D'ALVEOLES OCCUPEES	NOMBRE D'ALVEOLES OBSTRUEES
	BON	MOYEN	MAUVAIS			
A						
B						
C						
D						

NE PAS OUBLIER : LE DIAMÈTRE DES ALVEOLES**: LA NATURE DES ALVEOLES****: LE POURCENTAGE D'OCCUPATION DES ALVEOLES 0%,30%,60%,100%.**

DATE : _____

COMARTE : _____

ID CHAMBRE : _____

OPERATEUR : _____

ADRESSE : _____

TYPE CHAMBRE : _____

MASQUE A
TOUJOURS
CELUI COTERUE

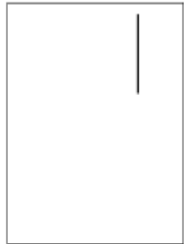
PHOTO PL FERMEE : _____

PHOTO PL OUVERTE : _____

Direction de la
Chambre
ou
aduction

Direction de
la Chambre
ou
aduction

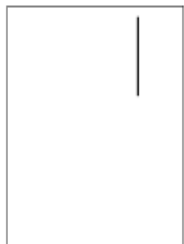
Direction de la
Chambre
ou
aduction



B

C

D



Direction de la Chambre ou
aduction



Direction de
la Chambre
ou
aduction



A

Direction de
la Chambre
ou
aduction



Vue en plan

045=fourreau de diamètre 45FO=forre optique; CH=chambre
FT = France télécom ; TV = Télévision ; SEM = Sémafor ; NC= Numéroté
P = Privé ; BFT = borne FT ; BTY = borne TV ; BSEM = borne Sémafor ; BNC = borne
Numéroté ; SYMSE/VAS = Syndicat Mixte de Seine VAI de Seine

16/07/2021

Envoyé en préfecture le 16/07/2021

Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le

SLO

ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

2.3 NOMENCLATURES

2.3.1 EAUX USEES :

Identifiant	Famille	Elément de sous-famille	Nature	Topologie	Méthode de saisie	Calque	Couleur	Style de ligne	Type de ligne	Epaisseur	Police	Taille de police au 1/200 (HxL)	Nom du bloc	Echelle du bloc au 1/200
EU_005	ASSAINISSEMENT	Branchement	Branchement souterrain	linéaire	profondeur détectée + coordonnées GPS	EU_BRANCH_LIN	30 (RVB 255,127,0)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0				
EU_006	ASSAINISSEMENT	Branchement	Renseignement du branchement (au milieu du segment 1-2)	ponctuelle	aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	EU_BRANCH_LIN	30 (RVB 255,127,0)						EU_BRA_ATT	2
EU_007	ASSAINISSEMENT	Branchement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EU_BRANCH_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
EU_021	ASSAINISSEMENT	Detection	Point de détection	ponctuelle	Point placé d'après la détection	EU_DETECT_SYM	7 (RVB 255,255,255)						DETECTION	2
EU_022	ASSAINISSEMENT	Detection	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EU_DETECT_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,1 x 0,1		
EU_020	ASSAINISSEMENT	Divers	Sens d'écoulement	ponctuelle	Dessiné sur 1 point + orientation	EU_DIV_SYM	30 (RVB 255,127,0)						EU_SENS	2
EU_011	ASSAINISSEMENT	Ouvrage	Station de refoulement	ponctuelle	Levé sur 2 points	EU_OUVRDIV_SYM	30 (RVB 255,127,0)						EU_POSTEREFOUL	2
EU_012	ASSAINISSEMENT	Ouvrage	Poste de relevage	ponctuelle	Levé sur 2 points	EU_OUVRDIV_SYM	30 (RVB 255,127,0)						EU_POSTEREL	2
EU_013	ASSAINISSEMENT	Ouvrage	Chasse d'eau	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	EU_OUVRDIV_SYM	30 (RVB 255,127,0)						EU_CHASSEAU	2
EU_014	ASSAINISSEMENT	Ouvrage	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EU_OUVRDIV_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
EU_015	ASSAINISSEMENT	Regard	Regard base carrée	ponctuelle	Levé sur 3 points	EU_REGARD_SYM	30 (RVB 255,127,0)						EU_REGARDC	2
EU_016	ASSAINISSEMENT	Regard	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EU_REGARD_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
EU_017	ASSAINISSEMENT	RegardBranchement	Boite de branchement direct	ponctuelle	Levé sur 3 points	EU_REGARDP_SYM	30 (RVB 255,127,0)						EU_BRANCHDIR	2
EU_018	ASSAINISSEMENT	RegardBranchement	Boite de branchement siphon	ponctuelle	Levé sur 3 points	EU_REGARDP_SYM	30 (RVB 255,127,0)						EU_BRANCHSIPH	2
EU_019	ASSAINISSEMENT	RegardBranchement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EU_REGARDP_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
EU_001	ASSAINISSEMENT	Canalisation	Canalisation souterraine gravitaire	linéaire	profondeur détectée tous les 10m + coordonnées GPS	EU_RESEAU_LIN	30 (RVB 255,127,0)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	2				
EU_002	ASSAINISSEMENT	Canalisation	Canalisation souterraine refoulement	linéaire	profondeur détectée tous les 10m + coordonnées GPS	EU_RESEAU_LIN	114 (RVB 0,153,76)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	2				
EU_003	ASSAINISSEMENT	Canalisation	Renseignement de la canalisation (au milieu du segment 1-2)	ponctuelle	aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	EU_RESEAU_LIN	30 (RVB 255,127,0)						EU_RES_ATT	2
EU_004	ASSAINISSEMENT	Canalisation	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EU_RESEAU_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
EU_008	ASSAINISSEMENT	ContourStationEpu	Emprise de la station d'épuration	surfacique	levé	EU_STEP_SURF	30 (RVB 255,127,0)	DISCONTINU	LWPOLYLIGNE	2				
EU_009	ASSAINISSEMENT	ContourStationEpu	Renseignement de la station d'épuration (au centre du polygone)	ponctuelle	aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	EU_STEP_SURF	30 (RVB 255,127,0)						STA_ATT	2
EU_010	ASSAINISSEMENT	ContourStationEpu	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EU_STEP_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		

16/07/2021

Envoyé en préfecture le 16/07/2021

Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le

SLO

ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

2.3.2 EAU POTABLE :

Identifiant	Famille	Élément de sous-famille	Nature	Topologie	Méthode de saisie	Calque	Couleur	Style de ligne	Type de ligne	Épaisseur	Police	Taille de police au 1/200 (HxL)	Nom du bloc	Echelle du bloc au 1/200
AEP_005	POTABLE	Branchement	Branchement	linéaire	profondeur détectée + coordonnées GPS	AEP_BRANCH_LIN	5 (RVB 0,0,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0				
AEP_006	POTABLE	Branchement	Branchement en affermage	linéaire	AUCUN	AEP_BRANCH_LIN	3 (RVB 0,255,0)	CACHE	LWPOLYLIGNE	0				
AEP_007	POTABLE	Branchement	Renseignement du branchement (au milieu du segment 1-2)	ponctuelle	aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	AEP_BRANCH_LIN	5 (RVB 0,0,255)						AEP_BRA_ATT	2
AEP_008	POTABLE	Branchement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	AEP_BRANCH_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
AEP_044	POTABLE	Détection	Point de détection	ponctuelle	Point placé d'après la détection	AEP_DETECT_SYM	7 (RVB 255,255,255)						DETECTION	2
AEP_045	POTABLE	Détection	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	AEP_DETECT_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,1 x 0,1		
AEP_038	POTABLE	Incendie	Bouche d'incendie	ponctuelle	Levé sur 3 points	AEP_INCENDIE_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_BINCEN	2
AEP_039	POTABLE	Incendie	Poteau incendie	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	AEP_INCENDIE_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_BI	2
AEP_040	POTABLE	Incendie	Borne fontaine	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	AEP_INCENDIE_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_BFONT	2
AEP_041	POTABLE	Incendie	Borne incendie	ponctuelle	Levé sur 1 point	AEP_INCENDIE_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_POTINCEN	2
AEP_042	POTABLE	Incendie	Borne de puisage	ponctuelle	Levé sur 2 points	AEP_INCENDIE_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_BORNEPUISAGE	2
AEP_043	POTABLE	Incendie	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	AEP_INCENDIE_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
AEP_014	POTABLE	Lavage	Emprise de l'aire de lavage	surfacique	levé	AEP_LAVA_SURF	5 (RVB 0,0,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0				
AEP_015	POTABLE	Lavage	Renseignement de l'emprise de lavage	ponctuelle	aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	AEP_LAVA_SURF	5 (RVB 0,0,255)						AEP_LAVA_ATT	2
AEP_016	POTABLE	Lavage	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	AEP_LAVA_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
AEP_019	POTABLE	Compteur	Compteur individuel encastré	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_COMPTENC	2
AEP_020	POTABLE	Compteur	Compteur individuel enterré	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_COMPTENT	2
AEP_021	POTABLE	Compteur	Débitmètre	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_COMPTC	2
AEP_022	POTABLE	Compteur	Compteur d'arrosage	ponctuelle	Levé sur 1 point	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_COMPTARRO	2
AEP_024	POTABLE	AppareilP	Vidange	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_VIDANGE	2
AEP_025	POTABLE	AppareilP	Purge	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_PURGE	2
AEP_026	POTABLE	AppareilP	Ventouse	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_VENTOUSE	2
AEP_028	POTABLE	Vanne	Vanne de branchement	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_VANNE	2
AEP_029	POTABLE	Vanne	Vanne de branchement	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_VANNEB	2
AEP_030	POTABLE	Vanne	Electrovanne d'arrosage	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_ELECVANNE	2
AEP_032	POTABLE	SortieEau	Bouche d'arrosage	ponctuelle	Levé sur 3 points	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_ARRO	2
AEP_033	POTABLE	SortieEau	Bouche de lavage	ponctuelle	Levé sur 3 points	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_BLAVA	2
AEP_034	POTABLE	SortieEau	Asperseur	ponctuelle	Levé sur 1 point	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_ASPERSEUR	2
AEP_035	POTABLE	SortieEau	Robinet	ponctuelle	Levé sur 1 point	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_SORTIEEAU	2
AEP_036	POTABLE	SortieEau	Sanisette	ponctuelle	Levé sur 2 points	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)						SANISSETTE	2
AEP_023	POTABLE	Compteur	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	AEP_OUVDIV_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
AEP_027	POTABLE	AppareilP	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	AEP_OUVDIV_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
AEP_031	POTABLE	Vanne	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	AEP_OUVDIV_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
AEP_037	POTABLE	SortieEau	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	AEP_OUVDIV_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
AEP_009	POTABLE	Production	Production d'eau potable/Suppresseur	ponctuelle	Levé sur 2 points	AEP_PROD_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_PROD	2
AEP_010	POTABLE	Production	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	AEP_PROD_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
AEP_017	POTABLE	Regard	Regard de robinetterie / accessoires	ponctuelle	Levé sur 3 points	AEP_REGARD_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_REGARD	2
AEP_018	POTABLE	Regard	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	AEP_REGARD_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
AEP_001	POTABLE	Conduite	Conduite	linéaire	profondeur détectée tous les 10m + coordonnées GPS	AEP_RESEAU_LIN	5 (RVB 0,0,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	2				
AEP_002	POTABLE	Conduite	Conduite en affermage	linéaire	AUCUN	AEP_RESEAU_LIN	3 (RVB 0,255,0)	CACHE	LWPOLYLIGNE	2				
AEP_003	POTABLE	Conduite	Renseignement de la conduite (au milieu du segment 1-2)	ponctuelle	aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	AEP_RESEAU_LIN	5 (RVB 0,0,255)						AEP_RES_ATT	2
AEP_004	POTABLE	Conduite	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	AEP_RESEAU_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
AEP_011	POTABLE	Reservoir	Réservoir AEP carré	ponctuelle	Levé sur 3 points	AEP_RESER_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_RESERVOIR	2
AEP_012	POTABLE	Reservoir	Réservoir AEP rond	ponctuelle	Levé sur 2 points	AEP_RESER_SYM	5 (RVB 0,0,255)						AEP_RESERVOIRR	2
AEP_013	POTABLE	Reservoir	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	AEP_RESER_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		

16/07/2021

Envoyé en préfecture le 16/07/2021

Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le

SLO

ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

2.3.3 EAUX PLUVIALES :

Identifiant	Famille	Elément de sous-famille	Nature	Topologie	Méthode de saisie	Calque	Couleur	Style de ligne	Type de ligne	Epaisseur	Police	Taille de police au 1/200 (HxL)	Nom du bloc	Echelle du bloc au 1/200
EP_028	PLUVIAL	Bassin	Bassin d'eaux pluviales	Surfacique	dessiné	EP_BASSIN_SURF	4 (RVB 0,255,255)	DISCONTINU	LWPOLYLIGNE	0				
EP_029	PLUVIAL	Canalisation	Renseignement de la canalisation (au milieu du segment 1-2)	ponctuelle	aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	EP_BASSIN_SURF	4 (RVB 0,255,255)						EP_BASSIN_ATT	2
EP_030	PLUVIAL	Bassin	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EP_BASSIN_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
EP_005	PLUVIAL	Branchement	Branchement souterrain	linéaire	profondeur détectée + coordonnées GPS	EP_BRANCH_LIN	4 (RVB 0,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	0			EP_BRA_ATT	2
EP_006	PLUVIAL	Branchement	Renseignement de la canalisation (au milieu du segment 1-2)	ponctuelle	aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	EP_BRANCH_LIN	4 (RVB 0,255,255)							
EP_007	PLUVIAL	Branchement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EP_BRANCH_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
EP_031	PLUVIAL	Detection	Point de détection	ponctuelle	Point placé d'après la détection	EP_DETECT_SYM	7 (RVB 255,255,255)						DETECTION	2
EP_032	PLUVIAL	Detection	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EP_DETECT_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,1 x 0,1		
EP_021	PLUVIAL	Divers	Tête de sécurité	ponctuelle	Levé sur 3 points	EP_DIV_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_SECUR	2
EP_022	PLUVIAL	Divers	Tête de buse	ponctuelle	Levé sur 2 points	EP_DIV_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_TBUSE	2
EP_023	PLUVIAL	Divers	Séparateur d'hydrocarbures	ponctuelle	Levé sur 3 points	EP_DIV_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_SEPHYDRO	2
EP_024	PLUVIAL	Divers	Vanne Martelière	ponctuelle	Levé sur 2 points	EP_DIV_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_VANNEMARTELIERE	2
EP_025	PLUVIAL	Divers	Déversoir d'orage	ponctuelle	Levé sur 3 points	EP_DIV_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_DEVORAGE	2
EP_026	PLUVIAL	Divers	Sens d'écoulement	ponctuelle	Dessiné sur 1 point + orientation	EP_DIV_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_SENS	2
EP_027	PLUVIAL	Divers	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EP_DIV_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
EP_010	PLUVIAL	engouffrement	Avaloir + tampon	ponctuelle	Levé sur 3 points	EP_ENGOUF_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_AVALOIR	2
EP_011	PLUVIAL	engouffrement	Tampon + grille	ponctuelle	Levé sur 3 points	EP_ENGOUF_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_TAMPONGRILLE	2
EP_012	PLUVIAL	engouffrement	Avaloir borgne	ponctuelle	Levé sur 3 points	EP_ENGOUF_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_AVALOIRGRILLE	2
EP_013	PLUVIAL	engouffrement	Avaloir borgne	ponctuelle	Levé sur 2 points	EP_ENGOUF_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_AVALOIRBORGNE	2
EP_014	PLUVIAL	engouffrement	Avaloir borgne + grille	ponctuelle	Levé sur 2 points	EP_ENGOUF_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_AVALOIRBORGNEGRILLE	2
EP_015	PLUVIAL	engouffrement	Grille carrée	ponctuelle	Levé sur 2 points	EP_ENGOUF_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_GRILLEC	2
EP_016	PLUVIAL	engouffrement	Grille concave	ponctuelle	Levé sur 2 points	EP_ENGOUF_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_GRILLECONC	2
EP_017	PLUVIAL	engouffrement	Grille ronde	ponctuelle	Levé sur 2 points	EP_ENGOUF_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_GRILLER	2
EP_018	PLUVIAL	engouffrement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EP_ENGOUF_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
EP_008	PLUVIAL	Regard	Regard rond	ponctuelle	Levé sur 2 points	EP_REGARD_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_REGARDR	2
EP_009	PLUVIAL	Regard	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EP_REGARD_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
EP_019	PLUVIAL	RegardBranchement	Regard particulier ouverture circulaire	ponctuelle	Levé sur 2 points	EP_REGARDP_SYM	4 (RVB 0,255,255)						EP_REGARD2P	2
EP_020	PLUVIAL	RegardBranchement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EP_REGARDP_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
EP_001	PLUVIAL	Canalisation	Canalisation souterraine	linéaire	profondeur détectée tous les 10m + coordonnées GPS	EP_RESEAU_LIN	4 (RVB 0,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	1				
EP_002	PLUVIAL	Canalisation	Fossé	linéaire	levé	EP_RESEAU_LIN	4 (RVB 0,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYLIGNE	4				
EP_003	PLUVIAL	Canalisation	Renseignement de la canalisation (au milieu du segment 1-2)	ponctuelle	aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	EP_RESEAU_LIN	4 (RVB 0,255,255)						EP_RES_ATT	2
EP_004	PLUVIAL	Canalisation	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	EP_RESEAU_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		

16/07/2021

Envoyé en préfecture le 16/07/2021

Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le

SLO

ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

2.3.4 RESEAU UNITAIRE :

Identifiant	Famille	Elément de sous-famille	Nature	Topologie	Méthode de saisie	Calque	Couleur	Style de ligne	Type de ligne	Epaisseur	Police	Taille de police au 1/200 (HxL)	Nom du bloc	Echelle du bloc au 1/200
UNI_004	UNI	Branchement	Branchement souterrain	linéaire	profondeur détectée + coordonnées GPS	UNI_BRANCH_LIN	8 (RVB 128,128,128)	CONTINUOUS	LWPOLYIGNE	0				
UNI_005	UNI	Branchement	Renseignement du branchement (au milieu du segment 1-2)	ponctuelle	aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	UNI_BRANCH_LIN	8 (RVB 128,128,128)						UNI_BRA_ATT	2
UNI_006	UNI	Branchement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	UNI_BRANCH_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
UNI_019	UNI	Detection	Point de détection	ponctuelle	Point placé d'après la détection	UNI_DETECT_SYM	7 (RVB 255,255,255)						DETECTION	2
UNI_020	UNI	Detection	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	UNI_DETECT_SYM	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,1 x 0,1		
UNI_016	UNI	Divers	Déversoir d'orage	ponctuelle	Levé sur 3 points	UNI_DIV_SYM	8 (RVB 128,128,128)						EP_DEVORAGE	2
UNI_017	UNI	Divers	Sens d'écoulement	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	UNI_DIV_SYM	8 (RVB 128,128,128)						EP_SENS	2
UNI_018	UNI	Divers	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	UNI_DIV_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
UNI_012	UNI	engouffrement	Avaloir + tampon	ponctuelle	Levé sur 3 points	UNI_ENGOUF_SYM	8 (RVB 128,128,128)						EP_AVALOIR	2
UNI_013	UNI	engouffrement	Tampon + grille	ponctuelle	Levé sur 3 points	UNI_ENGOUF_SYM	8 (RVB 128,128,128)						EP_TAMPONGRILLE	2
UNI_014	UNI	engouffrement	Avaloir + grille + tampon	ponctuelle	Levé sur 3 points	UNI_ENGOUF_SYM	8 (RVB 128,128,128)						EP_AVALOIRGRILLE	2
UNI_015	UNI	engouffrement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	UNI_ENGOUF_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
UNI_007	UNI	Regard	Regard rond	ponctuelle	Levé sur 2 points	UNI_REGARD_SYM	8 (RVB 128,128,128)						EU_REGARDR	2
UNI_008	UNI	Regard	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	UNI_REGARD_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
UNI_009	UNI	RegardBranchement	Regard particulier ouverture circulaire	ponctuelle	Levé sur 3 points	UNI_REGARDP_SYM	8 (RVB 128,128,128)						EU_REGARD2P	2
UNI_010	UNI	RegardBranchement	Boite de branchement siphon	ponctuelle	Levé sur 3 points	UNI_REGARDP_SYM	8 (RVB 128,128,128)						EU_BRANCHSIPH	2
UNI_011	UNI	RegardBranchement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	UNI_REGARDP_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		
UNI_001	UNI	Canalisation	Canalisation souterraine	linéaire	profondeur détectée tous les 10m + coordonnées GPS	UNI_RESEAU_LIN	8 (RVB 128,128,128)	CONTINUOUS	LWPOLYIGNE	2				
UNI_002	UNI	Canalisation	Renseignement de la canalisation (au milieu du segment 1-2)	ponctuelle	aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	UNI_RESEAU_LIN	8 (RVB 128,128,128)						UNI_RES_ATT	2
UNI_003	UNI	Canalisation	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	UNI_RESEAU_TXT	7 (RVB 255,255,255)			0	SIMPLEX	0,4 x 0,28		

16/07/2021

Envoyé en préfecture le 16/07/2021

Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le

SLO

ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

2.3.5 ECLAIRAGE PUBLIC :

Identifiant	Famille	Elément de sous-famille	Nature	Topologie	Méthode de saisie	Calque	Couleur	Style de ligne	Type de ligne	Epaisseur	Police	Taille de police au 1/200 (HxL)	Nom du bloc	Echelle du bloc au 1/200
ECL_023	ECLAIRAGE	Detection	Point de détection	ponctuelle	Point placé d'après la détection	ECL_DETECT_SYM	7 (RVB 255,255,255)						DETECTION	2
ECL_024	ECLAIRAGE	Detection	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	ECL_DETECT_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,1 x 0,1		
ECL_004	ECLAIRAGE	Equipement	Candélabre simple lanterne	ponctuelle	Levé sur 1 point	ECL_LUMI_SYM	6 (RVB 255,0,255)						CAN_MAT	2
ECL_006	ECLAIRAGE	Equipement	Candélabre double lanterne	ponctuelle	Levé sur 1 point	ECL_LUMI_SYM	6 (RVB 255,0,255)						CAN2_MAT	2
ECL_008	ECLAIRAGE	Equipement	Candélabre double lanterne décalé	ponctuelle	Levé sur 1 point	ECL_LUMI_SYM	6 (RVB 255,0,255)						CAN2_MAT_DEC	2
ECL_010	ECLAIRAGE	Equipement	Candélabre lanterne	ponctuelle	Levé sur 1 point	ECL_LUMI_SYM	6 (RVB 255,0,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28	LAM_POT Rond	2
ECL_012	ECLAIRAGE	Equipement	Lanterne sur façade	ponctuelle	Levé sur 1 point	ECL_LUMI_SYM	6 (RVB 255,0,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28	ECL_LANFAC	2
ECL_014	ECLAIRAGE	Equipement	Projecteur	ponctuelle	Levé sur 1 point	ECL_LUMI_SYM	6 (RVB 255,0,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28	ECL_SOL	2
ECL_016	ECLAIRAGE	Equipement	Borne lumineuse	ponctuelle	Levé sur 1 point	ECL_LUMI_SYM	6 (RVB 255,0,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28	ECL_BORNE	2
ECL_005	ECLAIRAGE	Equipement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	ECL_LUMI_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28	CAN2_MAT_DEC	2
ECL_007	ECLAIRAGE	Equipement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	ECL_LUMI_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28	ECL_LANFAC	2
ECL_009	ECLAIRAGE	Equipement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	ECL_LUMI_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28	ECL_BORNE	2
ECL_011	ECLAIRAGE	Equipement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	ECL_LUMI_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
ECL_013	ECLAIRAGE	Equipement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	ECL_LUMI_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
ECL_015	ECLAIRAGE	Equipement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	ECL_LUMI_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
ECL_017	ECLAIRAGE	Equipement	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	ECL_LUMI_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28	ECL_COF	2
ECL_018	ECLAIRAGE	Ouvrage	Coffret	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	ECL_OUVRA_SYM	6 (RVB 255,0,255)						ECL_COF	2
ECL_019	ECLAIRAGE	Ouvrage	Armoire de commande	ponctuelle	Levé sur 3 points	ECL_OUVRA_SYM	6 (RVB 255,0,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28	ECL_ARM	2
ECL_020	ECLAIRAGE	Ouvrage	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	ECL_OUVRA_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28	ECL_REGARD	2
ECL_021	ECLAIRAGE	Regard	Regard	ponctuelle	Levé sur 3 points	ECL_REGARD_SYM	6 (RVB 255,0,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28	ECL_REGARD	2
ECL_022	ECLAIRAGE	Regard	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	ECL_REGARD_TXT	7 (RVB 255,255,255)	CONTINUOUS	LWPOLYUGNE		0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
ECL_001	ECLAIRAGE	Reseau	Câble souterrain	linéaire	profondeur détectée tous les 10m + coordonnées GPS	ECL_RESEAU_LIN	6 (RVB 255,0,255)	CONTINUOUS	LWPOLYUGNE		0		DETECTION	2
ECL_002	ECLAIRAGE	Reseau	Renseignement du câble (au milieu du segment 1-2)	ponctuelle	aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	ECL_RESEAU_LIN	6 (RVB 255,0,255)				0 SIMPLEX	0,1 x 0,1	CAB_ATT	2
ECL_003	ECLAIRAGE	Reseau	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	ECL_RESEAU_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28	CAN_MAT	2

16/07/2021

Envoyé en préfecture le 16/07/2021

Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le

SLO

ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

2.3.6 RESEAUX TELECOMS :

Identifiant	Famille	Elément de sous-famille	Nature	Topologie	Méthode de saisie	Calque	Couleur	Style de ligne	Type de ligne	Epaisseur	Police	Taille de police au 1/200 (HxL)	Nom du bloc	Echelle du bloc au 1/200
TEL_004	TELECOM	Chambre	Chambre L0T (L)	ponctuelle	Levé sur 3 points	TEL_CHAMBRE_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TEL_L0T	2
TEL_005	TELECOM	Chambre	Chambre L1T (L)	ponctuelle	Levé sur 3 points	TEL_CHAMBRE_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TEL_CHAMBRE1	2
TEL_006	TELECOM	Chambre	Chambre K1C (L)	ponctuelle	Levé sur 3 points	TEL_CHAMBRE_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TOP_CHAMBRE1_K	2
TEL_007	TELECOM	Chambre	Chambre L2T (L)	ponctuelle	Levé sur 3 points	TEL_CHAMBRE_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TEL_CHAMBRE2	2
TEL_008	TELECOM	Chambre	Chambre K2C (L)	ponctuelle	Levé sur 3 points	TEL_CHAMBRE_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TEL_CHAMBRE2_K	2
TEL_009	TELECOM	Chambre	Chambre L3T (L)	ponctuelle	Levé sur 3 points	TEL_CHAMBRE_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TEL_CHAMBRE3	2
TEL_010	TELECOM	Chambre	Chambre K3C (L)	ponctuelle	Levé sur 3 points	TEL_CHAMBRE_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TEL_CHAMBRE3_K	2
TEL_011	TELECOM	Chambre	Chambre L4T (L)	ponctuelle	Levé sur 3 points	TEL_CHAMBRE_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TEL_CHAMBRE4	2
TEL_012	TELECOM	Chambre	Chambre L5T (L)	ponctuelle	Levé sur 3 points	TEL_CHAMBRE_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TEL_CHAMBRE5	2
TEL_013	TELECOM	Chambre	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	TEL_CHAMBRE_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
TEL_014	TELECOM	Coffret	Compteur mural individuel	ponctuelle	Levé sur 1 point + orientation	TEL_COFFRET_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TOP_COMPTMB_TEL	2
TEL_015	TELECOM	Coffret	Armoire de commande télécom	ponctuelle	Levé sur 3 points	TEL_COFFRET_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TOP_ARMOIRE_TEL	2
TEL_016	TELECOM	Coffret	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	TEL_COFFRET_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
TEL_023	TELECOM	Détection	Point de détection	ponctuelle	Point placé d'après la détection	TEL_DETECT_SYM	7 (RVB 255,255,255)						DETECTION	2
TEL_024	TELECOM	Détection	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	TEL_DETECT_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,1 x 0,1		
TEL_001	TELECOM	Reseau	Réseau souterrain	linéaire	profondeur détectée tous les 10m + coordonnées GPS	TEL_RESEAU_LIN	200 (RGB 204,0,255)	CONTINUOUS	LWPOLYUGNE		0			
TEL_002	TELECOM	Reseau	Renseignement du réseau (au milieu du segment 1-2)	ponctuelle	aucun, saisie au bureau d'après la fiche terrain	TEL_RESEAU_LIN	200 (RGB 204,0,255)						TEL_CAB_ATT	2
TEL_003	TELECOM	Reseau	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	TEL_RESEAU_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
TEL_017	TELECOM	Support	Poteau télécom bois	ponctuelle	Levé sur 1 point	TEL_SUPPORT_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TOP_POTR_TEL	2
TEL_018	TELECOM	Support	Poteau télécom acier	ponctuelle	Levé sur 1 point	TEL_SUPPORT_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TOP_POTC_TEL	2
TEL_019	TELECOM	Support	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	TEL_SUPPORT_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		
TEL_020	TELECOM	Telephone	Cabine hexagonale	ponctuelle	Levé sur 2 points	TEL_TELEPHONE_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TOP_CABH_TEL	2
TEL_021	TELECOM	Telephone	Point téléphonique	ponctuelle	Levé sur 1 point	TEL_TELEPHONE_SYM	200 (RGB 204,0,255)						TOP_POINT_TEL	2
TEL_022	TELECOM	Telephone	Attribut de bloc	Attribut	Dessiné	TEL_TELEPHONE_TXT	7 (RVB 255,255,255)				0 SIMPLEX	0,4 x 0,28		

2.4 LISTE DES CALQUES :

THEME	SOUS-THEME	DETAIL	CALQUE	COULEUR
Eclairage	Reseau	Câble souterrain	ECL_RESEAU_LIN	6 (RVB 255,0,255)
		textes des réseaux	ECL_RESEAU_TXT	6 (RVB 255,0,255)
	Equipement	Candélabre, lanterne, projecteur...	ECL_LUMI_SYM	6 (RVB 255,0,255)
		textes des équipements	ECL_LUMI_TXT	6 (RVB 255,0,255)
	Ouvrage	Coffrets/armoires	ECL_OUVRA_SYM	6 (RVB 255,0,255)
		textes des coffrets et armoires	ECL_OUVRA_TXT	6 (RVB 255,0,255)
	Regard	Regard	ECL_REGARD_SYM	6 (RVB 255,0,255)
		textes des regards	ECL_REGARD_TXT	6 (RVB 255,0,255)
	Detection	Point de détection	ECL_DETECT_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Textes des points de détection	ECL_DETECT_TXT	7 (RVB 255,255,255)
Eaux usées	Canalisation	Canalisation souterraine	EU_RESEAU_LIN	30 (RVB 255,127,0) 114 (RVB 0,153,76)
		textes des canalisations	EU_RESEAU_TXT	30 (RVB 255,127,0) 114 (RVB 0,153,76)
	Branchement	Branchement souterrain	EU_BRANCH_LIN	30 (RVB 255,127,0)
		textes des branchements	EU_BRANCH_TXT	30 (RVB 255,127,0)
	Station dépurat	Emprise de la station d'épuration	EU_STEP_SURF	30 (RVB 255,127,0)
		textes des stations d'épuration	EU_STEP_TXT	30 (RVB 255,127,0)
	Ouvrage	Station, poste, chasse d'eau...	EU_OUVRDIV_SYM	30 (RVB 255,127,0)
		textes des ouvrages	EU_OUVRDIV_TXT	30 (RVB 255,127,0)
	Regard	Tampon carré	EU_REGARD_SYM	30 (RVB 255,127,0)
		textes des regards	EU_REGARD_TXT	30 (RVB 255,127,0)
	Regard branchement	Regard pour particulier	EU_REGARDP_SYM	30 (RVB 255,127,0)
		textes des regards particuliers	EU_REGARDP_TXT	30 (RVB 255,127,0)
	Divers	Sens d'écoulement	EU_DIV_SYM	30 (RVB 255,127,0)
		textes divers	EU_DIV_TXT	30 (RVB 255,127,0)
	Detection	Point de détection	EU_DETECT_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Textes des points de détection	EU_DETECT_TXT	7 (RVB 255,255,255)
Eaux pluviales	Canalisation	Canalisation souterraine, fossé	EP_RESEAU_LIN	4 (RVB 0,255,255)
		textes des canalisations	EP_RESEAU_TXT	4 (RVB 0,255,255)
	Branchement	Branchement souterrain	EP_BRANCH_LIN	4 (RVB 0,255,255)
		textes des branchements	EP_BRANCH_TXT	4 (RVB 0,255,255)
	Regard	Regard rond	EP_REGARD_SYM	4 (RVB 0,255,255)
		textes des regards	EP_REGARD_TXT	4 (RVB 0,255,255)
	Engouffrement	Avaloir, avaloir borgne, grille...	EP_ENGOUF_SYM	4 (RVB 0,255,255)
		textes des engouffrements	EP_ENGOUF_TXT	4 (RVB 0,255,255)
	Regard branchement	Regard pour particulier	EP_REGARDP_SYM	4 (RVB 0,255,255)
		textes des regards particuliers	EP_REGARDP_TXT	4 (RVB 0,255,255)
	Divers	Sens d'écoulement	EP_DIV_SYM	4 (RVB 0,255,255)
		textes divers	EP_DIV_TXT	4 (RVB 0,255,255)
	Bassin	Bassin d'eaux pluviales	EP_BASSIN_SYM	4 (RVB 0,255,255)
		textes des bassins	EP_BASSIN_TXT	4 (RVB 0,255,255)
	Detection	Point de détection	EP_DETECT_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Textes des points de détection	EP_DETECT_TXT	7 (RVB 255,255,255)
Unitaire	Canalisation	Canalisation souterraine	UNI_RESEAU_LIN	8 (RVB 128,128,128)
		textes des canalisations	UNI_RESEAU_TXT	8 (RVB 128,128,128)
	Branchement	Branchement souterrain	UNI_BRANCH_LIN	8 (RVB 128,128,128)
		textes des branchements	UNI_BRANCH_TXT	8 (RVB 128,128,128)
	Regard	Regard rond	UNI_REGARD_SYM	8 (RVB 128,128,128)
		textes des regards	UNI_REGARD_TXT	8 (RVB 128,128,128)
	Engouffrement	Avaloir, tampon, grille...	UNI_ENGOUF_SYM	8 (RVB 128,128,128)
		textes des engouffrements	UNI_ENGOUF_TXT	8 (RVB 128,128,128)
	Regard branchement	Regard pour particulier	UNI_REGARDP_SYM	8 (RVB 128,128,128)
		textes des regards particuliers	UNI_REGARDP_TXT	8 (RVB 128,128,128)
	Divers	Sens d'écoulement	UNI_DIV_SYM	8 (RVB 128,128,128)
		textes divers	UNI_DIV_TXT	8 (RVB 128,128,128)
	Detection	Point de détection	UNI_DETECT_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Textes des points de détection	UNI_DETECT_TXT	7 (RVB 255,255,255)

	Conduite	Conduite souterraine	AEP_RESEAU_LIN	5 (RVB 0,0,255) 3 (RVB 0,255,0)
		textes des conduites	AEP_RESEAU_TXT	5 (RVB 0,0,255) 3 (RVB 0,255,0)
	Branchement	Branchement souterrain	AEP_BRANCH_LIN	5 (RVB 0,0,255) 3 (RVB 0,255,0)
		textes des branchements	AEP_BRANCH_TXT	5 (RVB 0,0,255) 3 (RVB 0,255,0)
	Production	Production d'eau potable/Suppresseur	AEP_PROD_SYM	5 (RVB 0,0,255)
		textes pour les éléments de production	AEP_PROD_TXT	5 (RVB 0,0,255)
	Réservoir	Réservoir AEP	AEP_RESER_SYM	5 (RVB 0,0,255)
		textes des réservoirs	AEP_RESER_TXT	5 (RVB 0,0,255)
Eau potable	Aire de lavage	Emprise de l'aire de lavage	AEP_LAVA_SURF	5 (RVB 0,0,255)
		textes des aires de lavage	AEP_LAVA_TXT	5 (RVB 0,0,255)
	Regard	Regard, accessoire	AEP_REGARD_SYM	5 (RVB 0,0,255)
		textes des regards	AEP_REGARD_TXT	5 (RVB 0,0,255)
	Ouvrages divers	Compteurs, Vidange, ventouse, vanne...	AEP_OUVDIV_SYM	5 (RVB 0,0,255)
		textes des regards	AEP_OUVDIV_TXT	5 (RVB 0,0,255)
	Incendie	Bouche, borne, poteau	AEP_INCENDIE_SYM	5 (RVB 0,0,255)
		textes des regards	AEP_INCENDIE_TXT	5 (RVB 0,0,255)
	Detection	Point de détection	AEP_DETECT_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Textes des points de détection	AEP_DETECT_TXT	7 (RVB 255,255,255)
	Réseau	Réseau souterraine	TEL_RESEAU_LIN	200 (RGB 204,0,255)
		textes des réseaux	TEL_RESEAU_TXT	200 (RGB 204,0,255)
	Chambre	Chambre télécom	TEL_CHAMBRE_SYM	200 (RGB 204,0,255)
		textes des chambres	TEL_CHAMBRE_TXT	200 (RGB 204,0,255)
Télécom	Coffret	Compteurs et armoires	TEL_COFFRET_SYM	200 (RGB 204,0,255)
		textes des compteurs et armoires	TEL_COFFRET_TXT	200 (RGB 204,0,255)
	Support	Poteaux	TEL_SUPPORT_SYM	200 (RGB 204,0,255)
		textes des poteaux	TEL_SUPPORT_TXT	200 (RGB 204,0,255)
	Téléphone	Cabines et points téléphoniques	TEL_TELEPHONE_SYM	200 (RGB 204,0,255)
		textes des cabines et points téléphoniques	TEL_TELEPHONE_TXT	200 (RGB 204,0,255)
	Detection	Point de détection	TEL_DETECT_SYM	7 (RVB 255,255,255)
		Textes des points de détection	TEL_DETECT_TXT	7 (RVB 255,255,255)

	Reseau	Câble souterrain	PROJ_ECL_RESEAU_LIN	1 (RVB 255,0,0)
		textes des réseaux	PROJ_ECL_RESEAU_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Equipement	Candélabre, lanterne, projecteur...	PROJ_ECL_LUMI_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des équipements	PROJ_ECL_LUMI_TXT	1 (RVB 255,0,0)
Projet éclairage	Ouvrage	Coffrets/armoires	PROJ_ECL_OUVRA_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des coffrets et armoires	PROJ_ECL_OUVRA_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Regard	Regard	PROJ_ECL_REGARD_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des regards	PROJ_ECL_REGARD_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Canalisation	Canalisation souterraine	PROJ_EU_RESEAU_LIN	1 (RVB 255,0,0)
		textes des canalisations	PROJ_EU_RESEAU_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Branchement	Branchement souterrain	PROJ_EU_BRANCH_LIN	1 (RVB 255,0,0)
		textes des branchements	PROJ_EU_BRANCH_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Station dépurat	Emprise de la station d'épuration	PROJ_EU_STEP_SURF	1 (RVB 255,0,0)
		textes des stations d'épuration	PROJ_EU_STEP_TXT	1 (RVB 255,0,0)
Projet eaux usées	Ouvrage	Station, poste, chasse d'eau...	PROJ_EU_OUVRDIV_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des ouvrages	PROJ_EU_OUVRDIV_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Regard	Regard, avaloir...	PROJ_EU_REGARD_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des regards	PROJ_EU_REGARD_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Regard branchement	Regard pour particulier	PROJ_EU_REGARDP_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des regards particuliers	PROJ_EU_REGARDP_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Divers	Sens d'écoulement	PROJ_EU_DIV_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes divers	PROJ_EU_DIV_TXT	1 (RVB 255,0,0)

	Canalisation	Canalisation souterraine	PROJ_EP_RESEAU_LIN	1 (RVB 255,0,0)
		textes des canalisations	PROJ_EP_RESEAU_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Branchement	Branchement souterrain	PROJ_EP_BRANCH_LIN	1 (RVB 255,0,0)
		textes des branchements	PROJ_EP_BRANCH_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Regard	Tampon, avaloir...	PROJ_EP_REGARD_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des regards	PROJ_EP_REGARD_TXT	1 (RVB 255,0,0)
Projet eaux pluviales	Engouffrement	Avaloir, avaloir borgne, grille...	PROJ_EP_ENGOUF_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des regards	PROJ_EP_ENGOUF_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Regard branchement	Regard pour particulier	PROJ_EP_REGARDP_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des regards particuliers	PROJ_EP_REGARDP_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Divers	Sens d'écoulement	PROJ_EP_DIV_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes divers	PROJ_EP_DIV_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Bassin	Bassin d'eaux pluviales	PROJ_EP_BASSIN_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des bassins	PROJ_EP_BASSIN_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Conduite	Conduite souterraine	PROJ_AEP_RESEAU_LIN	1 (RVB 255,0,0)
		textes des conduites	PROJ_AEP_RESEAU_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Branchement	Branchement souterrain	PROJ_AEP_BRANCH_LIN	1 (RVB 255,0,0)
		textes des branchements	PROJ_AEP_BRANCH_TXT	1 (RVB 255,0,0)
Projet eau potable	Réservoir	Réservoir AEP	PROJ_AEP_RESER_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des réservoirs	PROJ_AEP_RESER_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Aire de lavage	Emprise de l'aire de lavage	PROJ_AEP_LAVA_SURF	1 (RVB 255,0,0)
		textes des aires de lavage	PROJ_AEP_LAVA_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Regard	Regard, accessoire	PROJ_AEP_REGARD_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des regards	PROJ_AEP_REGARD_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Ouvrages divers	Compteurs, Vidange, ventouse, vanne...	PROJ_AEP_OUVDIV_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des regards	PROJ_AEP_OUVDIV_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Incendie	Bouche, borne, poteau	PROJ_AEP_INCENDIE_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des regards	PROJ_AEP_INCENDIE_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Réseau	Réseau souterraine	PROJ_TEL_RESEAU_LIN	1 (RVB 255,0,0)
		textes des réseaux	PROJ_TEL_RESEAU_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Chambre	Chambre télécom	PROJ_TEL_CHAMBRE_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des chambres	PROJ_TEL_CHAMBRE_TXT	1 (RVB 255,0,0)
Projet télécom	Coffret	Compteurs et armoires	PROJ_TEL_COFFRET_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des compteurs et armoires	PROJ_TEL_COFFRET_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Support	Poteaux	PROJ_TEL_SUPPORT_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des poteaux	PROJ_TEL_SUPPORT_TXT	1 (RVB 255,0,0)
	Téléphone	Cabines et points téléphoniques	PROJ_TEL_TELEPHONE_SYM	1 (RVB 255,0,0)
		textes des cabines et points téléphoniques	PROJ_TEL_TELEPHONE_TXT	1 (RVB 255,0,0)

2.5 REPRESENTATION 1/500EME

ECLAIRAGE

Câble souterrain + renseignement (bloc)		Candélabre double lanterne décalé	
Candélabre simple lanterne		Candélabre double lanterne	
Candélabre lanterne		Lanterne sur façade	
Projecteur		Borne lumineuse	
Coffret		Armoire de commande	
Regard		Point de détection	+

TELECOM

Borne de distribution électrique		Chambre LOT (L:42 l:24 h:30 cms)	
Chambre L1T (L:52 l:38 h:60 cms)		Chambre K1C (L:75 l:75 h:75 cms)	
Chambre L2T (L:116 l:38 h:60 cms)		Chambre K2C (L:150 l:75 h:75 cms)	
Chambre L3T (L:138 l:52 h:60 cms)		Chambre K3C (L:225 l:75 h:75 cms)	
Chambre L4T (L:187 l:52 h:60 cms)		Chambre L5T (L:179 l:88 h:120 cms)	
Compteur mural individuel		Armoire de commande télécom	

Poteau télécom bois		Poteau télécom acier	
---------------------	---	----------------------	---

Envoyé en préfecture le 16/07/2021

Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le 16/07/2021

SLO

ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

TELECOM

Cabine hexagonale		Point téléphonique	
Point de détection	+		

EAU POTABLE

Conduite		Conduite en affermage	
Branchement		Branchement en affermage	
Production d'eau potable/Suppresseur			
Réservoir AEP		Réservoir AEP rond	
Emprise de l'aire de lavage		Regard de robinetterie / accessoires	
Compteur individuel encastré		Compteur individuel enterré	
Débitmètre		Compteur d'arrosage	
Vidange		Purge	
Ventouse			
Vanne		Vanne de branchement	
Electrovanne		Bouche de lavage	

Envoyé en préfecture le 16/07/2021

Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le 16/07/2021

SLO

ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

EAU POTABLE

Bouche d'arrosage		Asperseur	
Robinet		Sanisette	
Bouche d'incendie		Poteau incendie	
Borne fontaine		Borne incendie	
Borne de puisage		Point de détection	

EAUX PLUVIALES

Canalisation souterraine +attributs fossé		Branchement souterrain +attributs	
Regard rond		Avaloir + tampon	
Tampon + grille		Avaloir + grille + tampon	
Avaloir borgne		Avaloir borgne + grille	
Grille carrée		Grille concave	
Grille ronde		Regard particulier ouverture circulaire	
Tête de sécurité		Puits	
Tête de buse		Séparateur d'hydrocarbures	
Vanne Martelière		Déversoir d'orage	
Sens d'écoulement		Bassin d'eaux pluviales	
Point de détection			

Envoyé en préfecture le 16/07/2021

Reçu en préfecture le 16/07/2021

Affiché le 16/07/2021

SLO

ID : 011-241100593-20210705-C2021_166-DE

EAUX USEES

Canalisation souterraine gravitaire + attributs		Branchement souterrain + attributs	
Canalisation souterraine refoulement		Emprise de la station d'épuration + texte + attributs	
Station de refoulement		Poste de relevage	
Chasse d'eau		Regard base carrée	
Boite de branchement direct		Boite de branchement siphonide	 Siphonide
Sens d'écoulement		Point de détection	+

UNITAIRE

Canalisation souterraine		Branchement souterrain	
Regard rond		Avaloir + tampon	
Tampon + grille		Avaloir + tampon + grille	
Regard particulier ouverture circulaire		Boite de branchement siphonide	 Siphonide
Sens d'écoulement		Déversoir d'orage	
Détection	+		