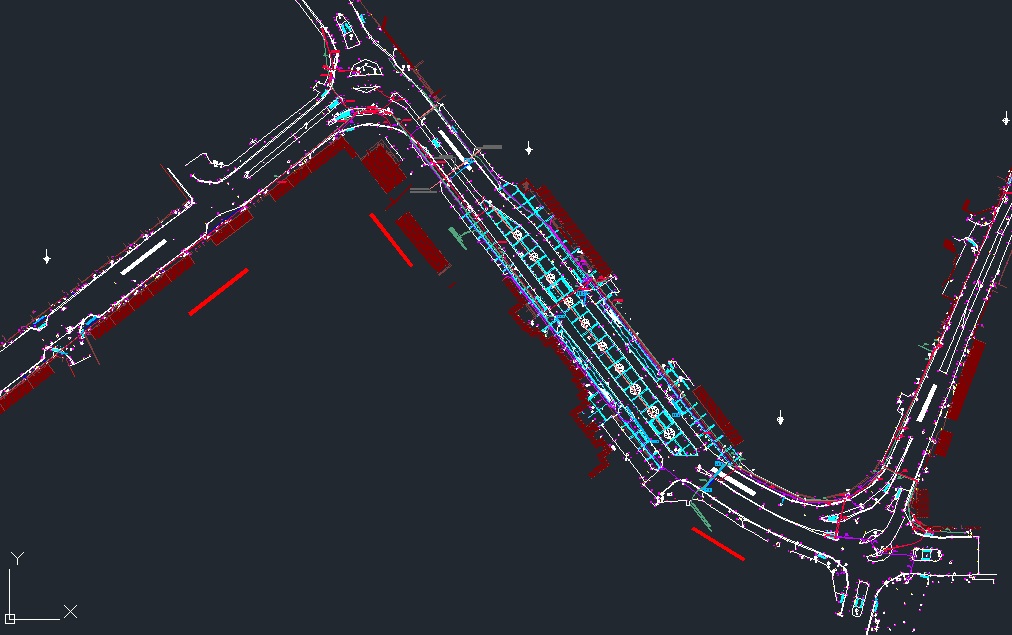


**RÉCOLEMENT DES OUVRAGES**

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES**

**(CCTP)**



**Octobre 2019**

Sommaire

[PREAMBULE 3](#_Toc413422489)

[4](#_Toc413422490)

[CHAPITRE I – STRUCTURE INFORMATIQUE DES FICHIERS A LIVRER 5](#_Toc413422491)

[I-1 – STRUCTURE INFORMATIQUE DES FICHIERS A LIVRER 5](#_Toc413422492)

[I-1.1 – Support de la fourniture 5](#_Toc413422493)

[I-1.2 – Système de coordonnées, précision. 6](#_Toc413422494)

[I-1.3 – Les points de référence 6](#_Toc413422495)

[I-1.4 – Mise en forme des fichiers Autocad. 6](#_Toc413422496)

[I-1.5 – Contenu de l’échange de données. 7](#_Toc413422497)

[CHAPITRE II – CONTROLE DE LA CHARTE INFORMATIQUE 10](#_Toc413422498)

[CHAPITRE III - MISE EN ŒUVRE DE LA PRESTATION 11](#_Toc413422499)

[III-1 – STRUCTURE INFORMATIQUE DES FICHIERS A LIVRER. 11](#_Toc413422500)

[CHAPITRE IV – NOMENCLATURE DES OBJETS RECOLEMENTS. 13](#_Toc413422501)

[III-1.1 – FAMILLE D’OBJETS. 13](#_Toc413422502)

# PREAMBULE

Le présent cahier décrit les spécifications informatiques à utiliser par les entreprises pour la réalisation et la mise en forme des fichiers relatifs aux plans de récolement.

**Présentation Générale du SIG de Lorient Agglomération.**

Lorient Agglomération a mis en place une Système d’Information Géographique (SIG) destiné à faciliter les opérations d’aménagement, la connaissance de l’espace urbain.

L’objectif à terme est de constituer un référentiel de qualité à destination des services municipaux, des administrations de l’Etat, des concessionnaires de réseaux, des géomètres, des entreprises, des particuliers, de tous les acteurs de l’espace public, répondant à la gestion de leurs projets.

Lorient Agglomération regroupe 25 communes (206 982 habitants), s’étend sur une superficie de 740 km².

**Le contenu du S.I.G**

Les données de « Référence »

Rapportées aux systèmes de coordonnées nationaux, les données de « Référence » du SIG décrivent : la topographie, le plan cadastral, la localisation des adresses, l’orthophotoplan.

Par définition, ces données de « Référence » ne sont pas modifiables, leur approvisionnement est géré par le Service SIG. Elles sont structurées selon un certain modèle.

La charte graphique a pour but d’uniformiser les plans fournis par les différents prestataires.

Elle définit les règles techniques nécessaires à l’échange des plans entre Lorient Agglomération et les prestataires extérieurs, ainsi que les procédures applicables en cas de fichiers non-conformes ou de non remise de fichiers.

**La charte graphique fait partie intégrante du contrat avec les prestataires extérieurs.**

Les données « Métiers »

Les données « Métiers » sont construites par les services, les partenaires ou les entreprises en complément des données de « Référence ». Elles sont placées sous la responsabilité de leurs gestionnaires qui en assurent la mise à jour.

Parmi ces données nous pouvons citer :

* les données d’urbanisme et les permis de construire
* La collecte des ordures ménagères
* Les plans de récolement des réseaux réalisés dans les rues, ect…



# CHAPITRE I – STRUCTURE INFORMATIQUE DES FICHIERS A LIVRER

Quand un plan de récolement est demandé aux entreprises, la structure des fichiers et les informations qu’ils contiennent doivent participer à la mise à jour de la Base de Données Topographique (BDT).

## I-1 – STRUCTURE INFORMATIQUE DES FICHIERS A LIVRER

## I-1.1 – Support de la fourniture

Les fichiers remis par le prestataire seront transmis par voie dématérialisée. Les fichiers de données alphanumériques (cheminement de la polygonale, table des données et attributs, …) seront livrés selon le type de données aux formats txt, rtf, doc, docx ou xls.

Pour pouvoir faire un contrôle de la qualité du levé selon les tolérances de 2003, le prestataire fournira :

* Le schéma des polygonales
* Le carnet de terrain, soit notamment :

L’acquisition sur le terrain comprenant le fichier brut natif [notamment formats gsi, landxml, raw, job, ou jobxml…] accompagné du fichier épuré [mêmes formats ou rtf, doc, docx, geo…]

Les fichiers d’observations satellitaires au format RINEX pour les observations statiques. Les rapports complets d’observation pour le temps réel et notamment le fichier export des données et métadonnées au format html ou équivalent.

Le carnet des observations, les calculs des Vo et des cheminements polygonaux

Le carnet des observations et les calculs des cheminements de nivellement direct

* Les fichiers de calculs (calage, rattachement compris) (formats rtf, doc, docx)
* Les listings des résultats (stations et point levés) au format ASCII (N°, X, Y, Z)
* Les copies des croquis de terrain avec les photographies
* Une méthodologie spécifique détaillée permettant de connaître la précision du levé (appareils utilisés avec leurs précisions, méthode de travail, méthodologie pour les cheminements et les rattachements planimétrique et altimétrique du levé…)
* Les fiches stations au format pdf (3 cotes minimum, coordonnées arrondies au mm)
* Les documents graphiques réalisés au 1/200e, accompagnés d’un cartouche, au format pdf

Le support doit être marqué avec les indications suivantes :

* La commune concernée
* Le nom de dossier de travail
* L’identité de l’émetteur
* La date de diffusion

Il est accompagné de la liste des fichiers contenus dans le support.

Ces fichiers seront contrôlés sur leur bonne conformité aux prescriptions définies ci-dessous avant intégration dans le SIG. Un autre contrôle sera réalisé par la ville de Lorient lorsque Lorient Agglomération intervient pour son compte.

Il appartient à chacun de s’informer auprès de Lorient Agglomération de la dernière version de la charte graphique disponible; saisir les mots clés suivants : Lorient Agglomération et dans critères avancés : charte graphique dans le lien :

<http://geobretagne.fr/geonetwork/apps/georchestra/>

I-1.1.1 – Format des fichiers.

Deux formats d’échange sont acceptés :

* DWG.
* DXF, le format d’échange standard de facto dans l’industrie DAO.

C’est le format DWG qui devra être privilégié. Lorient Agglomération souhaite deux livrables : les fichiers en 2D et demi et en 3D.

I-1.1.2 – Nom des fichiers.

Les noms de fichiers informatiques devront suivre la logique suivante :

***Commune\_Affaire\_ Nom Entreprise\_Version de mise à jour du fichier (date au format AAAAMMJJ).***

I-1.1.3 – Fond cadastral.

Le fond cadastral utilisé est celui de la Direction Générale des Finances publiques.

Ces données pourront être fournies par Lorient Agglomération.

## I-1.2 – Système de coordonnées, précision.

Les coordonnées XYZ sont rattachées aux systèmes légaux de coordonnées :

Le NGF-nivellement général de la France en vigueur (dit « IGN 69 ») pour la partie altimétrique.

Le système géodésique utilisé est le RGF93 avec sa projection conique conforme zone 7 (CC48).

L’unité de distance est le Mètre. Les cheminements sont des cheminements de précision. Le plan sera réalisé dans les règles de l’art pour une restitution de lever régulier à l’échelle du **1/200ème**.

La précision des relevés doit respecter les valeurs suivantes :

Précisions planimétriques :

- classe de précision pour le rattachement au système planimétrique RGF93-CC48 : 3 cm

(un rattachement GNSS se fera sur au moins 4 points)

- classe de précision interne pour la planimétrie des points de polygonation : 1 cm

- classe de précision interne pour la planimétrie des points de détails (compris affleurements) : 2 cm

Précisions altimétriques :

Le rattachement en nivellement direct sur au moins 2 repères NGF-IGN 1969 sera toujours privilégié. Il sera obligatoire si la distance du cheminement intégrant 2 repères minimum est inférieure à 1,5km (distance calculée depuis le périmètre à lever). (un rattachement GNSS se fera sur au moins 4 points)

(information sur <http://geodesie.ign.fr/index.php?page=fiche_signaletique_nivellement>)

Au vu des écarts importants constatés des déterminations altimétriques GNSS en temps réel et en statique post-traité sur le territoire de Lorient-Agglomération, le rattachement en nivellement direct est fortement conseillé.

Sauf cas particulier d’éloignement très important des repères NGF constaté par le service SIG, le rattachement au système altimétrique NGF-IGN69 sera contrôlé sur la base du seul rattachement par nivellement direct sur les repères altimétriques NGF de l’IGN et devra respecter la classe de précision attendue.

Dans le cas particulier d’éloignement très important des repères NGF constaté par le service SIG, le rattachement au système altimétrique NGF-IGN69 pourra être contrôlé par GNSS en stationnant 2 repères NGF de référence ou stations excentrées des 2 repères rattachées par nivellement direct; l’écart moyen constaté sur les repères sera déduit des déterminations afin de réduire l’écart avec le système NGF-IGN69.

(information sur <http://geodesie.ign.fr/index.php?page=fiche_signaletique_nivellement>)

- classe de précision pour le rattachement au système altimétrique NGF-IGN69 : 2 cm

- classe de précision interne pour l’altimétrie des points de polygonation : 1 cm

- classe de précision interne pour l’altimétrie des points de détails : 2 cm

De plus, la précision totale demandée sera de **5** cm. La précision totale résulte de la composition des erreurs internes, des erreurs de rattachement et de l’erreur propre au réseau légal de référence.

Une tolérance plus grande sera accordée sur le relevé de certains objets. Celle-ci sera précisée dans le descriptif des familles.

Les prestations respecteront les réglementations en vigueur, notamment les prescriptions de l’arrêté du 16 septembre 2003 (paru au J.O. du 30 octobre 2003) portant sur les classes de précision applicables aux catégories de travaux topographiques.

Tableau récapitulatif des classes de précisions à respecter

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Classe de précision** | **Écart moyen en position maximum** | **Seuil T1**  Nombre maximum d’écarts N’ dépassant | **Seuil T2**  Aucun écart en position ne devant excéder |
| **Planimétrie des points de polygonation** | 1 cm | 1,1 cm | 2,7 cm | 4,1 cm |
| **Altimétrie des points de polygonation** | 1 cm | 1,1 cm | 3,6 cm | 5,5 cm |
| **Planimétrie des points de détails** | 2 cm | 2,3 cm | 5,4 cm | 8,2 cm |
| **Altimétrie des points de détails** | 2 cm | 2,3 cm | 7,3 cm | 10,9 cm |
| **Rattachement au système planimétrique RGF93-CC48** | 3 cm | 3,4 cm | 8,2 cm | 12,3 cm |
| **Rattachement au système altimétrique NGF-IGN69** | 2 cm | 2,3 cm | 7,3 cm | 10,9 cm |

## I-1.3 – Les points de référence

Le prestataire livrera tous les points de référence avec les schémas illustrant la position des clous d’arpentage ou tout autre repère de station inaltérable. Ces données doivent enrichir les éléments du canevas géodésique de Lorient Agglomération. Ils sont issus du cheminement de la polygonale. Lorient Agglomération souhaite également ces éléments dans les livrables. La fiche station devra, au moins, comporter les trois coordonnées du point arrondies au millimètre, une photographie, la date, un plan de situation, un croquis de repérage coté (3 cotes minimum), la nature du point et toute autre information qui sera jugée importante et utile.

Lorsque les clous d’arpentage n’existent pas, ils seront installés au fur et à mesure des travaux par le prestataire. Celui-ci jugera de la pertinence de la densité des clous à installer en fonction des besoins du levé.

Toutes les stations utilisées pour les calculs doivent faire l’objet d’une fiche station quel que soit le support et quelle que soit la longévité escomptée de ladite station. Toutes les stations doivent être matérialisées par des supports inaltérables adaptés au terrain d’implantation et assurant la précision des points.

## I-1.4 – Mise en forme des fichiers DAO.

Les fichiers devront se présenter :

* en zoom étendu (totalité du dessin) ;
* purgés de tous les blocs et plans inutilisés ;
* conforme au système de coordonnées ;
* les fichiers pour intégration dans le SIG doivent se trouver dans l’espace objet ;
* le cartouche ne doit se trouver que dans l’espace papier ;
* l’échelle du dessin doit être égale à 1.
* Toute rotation et déplacement d’objet doit impérativement passer par une rotation du SCU (Plan de travail) ;
* Aucun objet dans le calque 0.

Les versions obsolètes de logiciels peuvent ne pas être adéquates et devront être mises à jour ou remplacées aux frais du prestataire.

Les tests sont effectués avec AUTOCAD 2009.

## I-1.5 – Contenu de l’échange de données.

I-1.5.1 – Objets DAO autorisés.

Pour permettre une lecture des plans fidèles à l’original et une intégration simple et efficace dans le SIG de Lorient Agglomération, seuls les objets suivants sont autorisés :

**LIGNE** Objet vectoriel de base du dessin.

**POLYLIGNE** Objet regroupant des lignes et arcs de cercle continus.

**POINT** Objet de dimension nulle.

**CERCLE** Cercle complet (360°).

**ARC** Arc de cercle dans une polyligne, pas d’arc seul.

**TEXTE** Ligne de texte simple.

**MTEXTE** Texte multi ligne et/ou formaté.

**COTATIONS** Ensemble des lignes, symboles et texte indiquant la dimension

désignée.

**HACHURE** Objet spécial regroupant les lignes ou trames d’une hachure.

**BLOC** Objet nommé regroupant d’autres objets.

**ATTRIBUT** Texte à contenu variable inclus dans un bloc.

La représentation d’une surface doit être effectuée au moyen d’une **polyligne fermée,**

qui devient ainsi un **polygone**.

Le remplissage des objets surfaciques doit être placé dans un second calque différent de celui contenant le contour de l’objet. Le nom du calque doit alors rappeler l’objet surfacique auquel il appartient.

Les informations seront insérées sous forme d’attributs rattachés au bloc

I-1.5.2 – Objets DAO interdits.

Les objets suivants sont interdits dans les fichiers d’échange, car ils ne sont pas pris en charge par le logiciel qui gère le SIG.

**MULTILIGNE** Objet complexe regroupant plusieurs lignes parallèles.

**ATTDEF** Les définitions d’attributs issus de la décomposition des blocs.

**ELLIPSE** Elles sont à décomposer en polylignes

**SPLINE** Elles doivent être décomposées en polylignes ou arcs de cercle

**OBJETS 3D** Tous les objets 3D (boîtes, sphères, cylindre, arc …)

**XLINE XRAY** Lignes de longueur infinie

**XREF** Liaison vers d’autres dessins si elles sont sans les plans annexes

**OLE** Objets liés provenant d’autres applications, comme un tableau EXCEL par exemple

I-1.5.3 – Séparation des éléments du dessin par thèmes

À l’intérieur du dessin, les différents éléments doivent être séparés par familles (Réseaux, voirie, assainissement…etc). Une organisation de calques se référant au graphisme exclusivement est interdite (calque BLOC ou POINT par exemple).

L’utilisation rigoureuse des calques et de la symbologie fournies par Lorient Agglomération est obligatoire. La table de couleurs utilisée sera impérativement celle prescrite par Lorient Agglomération.

I-1.5.4 – Contraintes de la symbolique des éléments

Pour chaque thème ou famille défini, les objets doivent être séparés selon leur catégorie : BLOC, LINEAIRE ou TEXTE.

Le point d’insertion du texte sera situé exactement sur l’élément qu’il décrit.

Par exemple, le point d’insertion du texte identifiant une parcelle doit être à l’intérieur de la parcelle.

Toutes les entités d’un calque doivent être présentes dans un même plan (2D, Z=0).

I-1.5.5 – Paramètres des «calques »

Tous les éléments figurant sur les plans doivent être intégrés à la Base de Données Topographique (BDT) de Lorient Agglomération. À cet effet, ils devront impérativement respecter la structure par « calques » ainsi que les paramètres de dénomination et de mise en forme dans les listes ci-après.

Ces éléments de mise en forme, de structure, de précision seront contrôlés par Lorient Agglomération.

Les caractères ne seront jamais **accentués, ni en minuscule**. Le prestataire devra documenter ses calques personnalisés en indiquant précisément leur nom, leur contenu ainsi que la famille de rattachement, avec les paramètres de symbologie associés.

Le prestataire devra accepter gracieusement en cours de marché les modifications de structures informatiques concernant les paramètres de dénomination, de classification et de représentation des données informatiques composant les différents plans.

I-1.5.6 – Modélisation du relief

D’une manière générale, la modélisation du relief est effectuée en 2 dimensions ’’et demie’’ :

Les points du levé topographique sont représentés sous la forme de « bloc » repérés en coordonnées XYZ et affectés d’un attribut « ALT » dont la valeur correspond à l’altitude du point.

La représentation du dessin de la topographie (lignes, polylignes) est effectuée en coordonnées XY avec une élévation Z égale à zéro.

La représentation du texte correspondant à l’écriture de la cote d’altimétrie sur le plan est faite sous la forme d’une entité « texte » qui a pour élévation Z zéro et dont les coordonnées du point d’insertion correspondent au coordonnées XY du point levé.

Le prestataire fournira le listing complet des levés (au format xls, txt ou ASCII) avec leurs coordonnées XYZ afin d’utiliser les données pour le calcul de cubatures et/ou la modélisation du terrain à l’aide d’autres logiciels. Un fichier 3D est également demandé.

I-1.5.7 – Ecritures du plan

Les écritures de la toponymie et des altitudes des points seront orientés sans chevauchement perpendiculairement au Nord ou parallèlement aux objets ceci afin d’obtenir un plan lisible, notamment lors de l’assemblage de plusieurs planches.

Les styles de texte portant le même nom que les fichiers caractères des polices du logiciel AUTOCAD devront avoir obligatoirement le taux de compression/extension à un (1), et l’angle d’inclinaison à zéro (0).

I-1.5.8 – Contraintes spécifiques liées au lever des réseaux

Sauf indication contraire, la prestation comprend l’identification et le relevé des réseaux faisant partie de la base de données topo de Lorient Agglomération.

La prestation comprend le relevé des radiers et fils d’eau et des diamètres des différentes canalisations visibles en surface ou dans les regards. L’indication de l’altimétrie du fil d’eau de chaque canalisation arrivant en chute dans les regards sera indiquée le long de celle-ci, le plus près possible du regard, de façon claire et non ambigüe, avec la même symbologie que les cotes altimétriques du regard.

Les canalisations gravitaires : Chaque tronçon sera représenté par une polyligne continue de regard à regard.

Les canalisations de refoulement : Chaque refoulement sera représenté par une polyligne unique continue depuis la station de refoulement jusqu’au point de raccordement au réseau gravitaire.

# CHAPITRE II – CONTROLE DE LA CHARTE INFORMATIQUE

La mission SIG assure la mise à jour de la Base de données Topographique (BDT) et Récolement (REC) de Lorient Agglomération. Cette mise à jour est effectuée sur une plate-forme « Autocad – Géomédia pro ».

A la fin des opérations de construction et de raccordement, un contrôle de structure doit être appliqué sur le fichier.

L’EPCI prévoit de développer un contrôleur de charte graphique à cet effet. Le contrôleur devra être relancé jusqu’à l’obtention du message « dessin conforme ».

Le dessin conforme est livré à la mission SIG afin que la zone extraite soit réintégrée dans la base de données.

Avant cette remontée, un nouveau contrôle qualité sera effectué par la mission SIG et tout dessin non conforme sera renvoyé au prestataire jusqu’à l’obtention d’un dessin conforme.

# CHAPITRE III – NOMENCLATURE

## III-1 – Listes des calques.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FAMILLE** | **CALQUES** | |
| **VOIRIE** | **REC\_BORDURE**  **REC\_CANIVEAU**  **REC\_PONT\_TUNNEL**  **REC\_PASSERELLE**  **REC\_CHEMIN**  **REC\_CHAINETTE**  **REC\_PARKING**  **REC\_VOIRIE\_OBJETS**  **REC\_MARQUAGE\_SOL** | **REC\_PASSAGE\_PIETON**  **REC\_PISTE\_CYCLABLE**  **REC\_RALENTISSEUR**  **REC\_MARQUAGE\_SOL\_HACHURE**  **REC\_VOIRIE\_TXT**  **REC\_BORD\_CHAUSSEE**  **REC\_REVETEMENT**  **REC\_REVETEMENT\_TXT** |
| **BATI** | **REC\_BATI\_CONTOUR**  **REC\_BATI\_HACHURE**  **REC\_BATI\_LEGE**  **REC\_BATI\_COTE**  **REC\_BATI\_TXT**  **REC\_ESCALIER** | **REC\_ESCALIER\_MARCHE**  **REC\_BATI\_OBJETS**  **REC\_RAMPE**  **REC\_CLOTURE**  **REC\_MUR\_CONTOUR REC\_MUR\_HACHURE** |
| **RESEAUX SECS** | **REC\_ELEC\_AERIEN**  **REC\_ELEC\_SOUTERRAIN**  **REC\_ELEC\_OBJETS**  **REC\_ELEC\_COTE**  **REC\_ELEC\_TXT**  **REC\_ELEC\_MESURE**  **REC\_EPIC**  **REC\_EPIC\_OBJETS**  **REC\_EPIC\_TXT**  **REC\_EPIC\_MESURE**  **REC\_FO**  **REC\_FO\_OBJETS**  **REC\_FO\_TXT** | **REC\_GAZ\_SOUTERRAIN**  **REC\_GAZ\_OBJETS**  **REC\_GAZ\_TXT**  **REC\_GAZ\_MESURE**  **REC\_TEL**  **REC\_TEL\_OBJETS**  **REC\_TEL\_TXT**  **REC\_FT**  **REC\_FT\_OBJETS**  **REC\_FT\_TXT** |
| **RESEAUX HUMIDES** | **REC\_EP\_ABANDONNE**  **REC\_EP\_PRIVE**  **REC\_EP\_AVALOIR**  **REC\_EP\_REFOULEMENT**  **REC\_EP\_BRANCHEMENT**  **REC\_EP\_REGARD**  **REC\_EP\_COLLECTEUR**  **REC\_EP\_REGULATION**  **REC\_EP\_COTE**  **REC\_EP\_RELEVAGE**  **REC\_EP\_OBJETS**  **REC\_EP\_TXT**  **REC\_AEP\_ABANDONNE**  **REC\_AEP\_CANALISATION**  **REC\_AEP\_BRANCHEMENT**  **REC\_AEP\_COTE**  **REC\_AEP\_EAU\_BRUTE**  **REC\_AEP\_INCENDIE**  **REC\_AEP\_TRANSPORT**  **REC\_AEP\_TXT** | **REC\_EU\_ABANDONNE**  **REC\_EU\_BRANCHEMENT**  **REC\_EU\_COLLECTEUR**  **REC\_EU\_COTE**  **REC\_EU\_EPURATION**  **REC\_EU\_OBJET**  **REC\_EU\_PRIVE**  **REC\_EU\_REGARD**  **REC\_EU\_RELEVAGE**  **REC\_EU\_TXT**  **REC\_EU\_SURVERSE**  **REC\_EU\_REJET\_STEP**  **REC\_AEP\_OBJET**  **REC\_AEP\_REGARD**  **REC\_AEP\_**  **REC\_CHAL\_TRANSPORT**  **REC\_CHAL\_DISTRIBUTION**  **REC\_CHAL\_OBJETS**  **REC\_CHAL\_TXT**  **REC\_CHAL\_COTE** |
| **MOBILIER URBAIN** | **REC\_MOB\_URB\_OBJETS**  **REC\_MOB\_URB\_TXT** |  |
| **SIGNALISATION** | **REC\_SIGN\_OBJETS** |  |
| **ESPACES VERT, VEGETATION, SPORT** | **REC\_ESPACES\_VERTS**  **REC\_ESPACES\_VERTS\_OBJETS**  **REC\_ESPACES\_VERTS\_TXT**  **REC\_SPORT** | **REC\_JEUX**  **REC\_JEUX\_SURFACE**  **REC\_JEUX\_TXT** |
| **ELEMENTS TOPOGRAPHIQUES** | **REC\_TOPO\_POLYGO**  **REC\_TOPO\_COTE**  **REC\_TOPO\_PTLEVE**  **REC\_STATION\_OBJETS**  **REC\_REPERE\_OBJETS** | **REC\_TOPO\_TXT**  **REC\_CNIV**  **REC\_CNIV\_TXT** |
| **DIVERS** | **REC\_LIM\_PHYSIQUE**  **REC\_TXT\_RUES**  **REC\_CARTOUCHE**  **REC\_EMPRISE**  **REC\_TXT\_ADMIN** | **REC\_DIVERS**  **REC\_DIVERS\_TXT** |
| **FEUX** | **REC\_FE\_OBJETS** |  |
| **FERROVIAIRE** | **REC\_FER**  **REC\_FER\_OBJETS** | **REC\_FER\_TXT** |
| **FONCIER** | **REC\_FONCIER**  **REC\_FONCIER\_OBJETS** | **REC\_FONCIER\_TXT** |

## III-2 – Listes des Objets.

### III-2.1 – VOIRIE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_001** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_BORDURE** |  |
| RVO_001 | **Nature** : Bordure profil T | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_001 |
| **Points relevés** : Fil d’eau | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_002** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_BORDURE** |  |
| RVO_002 | **Nature** : Bordure bus | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_002 |
| **Points relevés** : Fil d’eau | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_003** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_BORDURE** |  |
| RVO_003 | **Nature** : Bordure profil I | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_003 |
| **Points relevés** : Fil d’eau | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_004** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_BORDURE** |  |
| RVO_004 | **Nature** : Bordure profil P | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_004 |
| **Points relevés** : Fil d’eau | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_005** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_BORDURE** |  |
| RVO_005 | **Nature** : Bordure profil T basse | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_005 |
| **Points relevés** : Fil d’eau | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_006** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_BORDURE** |  |
| RVO_006 | **Nature** : Bordure profil A | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_006 |
| **Points relevés** : Fil d’eau | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_007** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_CANIVEAU** |  |
| RVO_007 | **Nature** : Caniveau profil CS | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_007 |
| **Points relevés** : Fil d’eau | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_008** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_CANIVEAU** |  |
| RVO_008 | **Nature** : Caniveau profil CC | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_008 |
| **Points relevés** : Fil d’eau | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_009** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_PONT\_TUNNEL** |  |
| RVO_009 | **Nature** : Pont, Tunnel | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_009 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_010** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_PASSERELLE** |  |
| RVO_010 | **Nature** : Passerelle | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_010 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_011** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_CHEMIN** |  |
| RVO_011 | **Nature** : Chemin | **Couleur** : Vert (0,255,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_011 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_012** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_CHAINETTE** |  |
| RVO_012 | **Nature** : Chaînette, chaînette pavé | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_012 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_013** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_PARKING** |  |
| RVO_013 | **Nature** : Parking tracé continu | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_013 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_014** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_PARKING** |  |
| RVO_014 | **Nature** : Parking tracé discontinu | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_014 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_015** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_OBJETS** |  |
| RVO_015 | **Nature** : Parking symbole | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_015 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** : Objet | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_016** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_OBJETS** |  |
| RVO_016 | **Nature** : Butoir de parking | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_016 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** : Objet | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_017** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_017 | **Nature** : Flèche directionnelle | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_017 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_018** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_018 | **Nature** : Flèche directionnelle | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_018 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_019** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_ MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_019 | **Nature** : Flèche directionnelle | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_019 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_020** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_020 | **Nature** : Flèche directionnelle | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_020 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_021** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_021 | **Nature** : Flèche directionnelle | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_021 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_022** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_022 | **Nature** : Flèche directionnelle | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_022 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_023** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_023 | **Nature** : Flèche de rabattement | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_023 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_024** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_024 | **Nature** : Flèche de rabattement | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_024 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_025** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_PASSAGE\_PIETON** |  |
| RVO_025 | **Nature** : Bande passage piétons | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_025 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_026** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_026 | **Nature** : Bandes cyclables | **Couleur** : 110 (0,255,127) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_026 |
| **Points relevés** : Au sol | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_027** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_PISTE\_CYCLABLE** |  |
| RVO_027 | **Nature** : Piste cyclable | **Couleur** : 110 (0,255,127) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_027 |
| **Points relevés** : Au sol | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_028** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_028 | **Nature** : Flèche directionnelle de piste cyclable | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_028 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_029** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_029 | **Nature** : Figuré piste/bande cyclable | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_029 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** : Objet | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_030** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_030 | **Nature** : Bus | **Couleur** : 40 (255,191,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_030 |
| **Points relevés** : Au sol | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_031** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_031 | **Nature** : Stationnement handicapés | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_031 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_032** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_032 | **Nature** : Cheminement piétons | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_032 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_033** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_RALENTISSEUR** |  |
| RVO_033 | **Nature** : Ralentisseur carré | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_033 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_034** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_RALENTISSEUR** |  |
| RVO_034 | **Nature** : Passage surélevé | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_034 |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_035** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_OBJETS** |  |
| RVO_035 | **Nature** : Bateau gauche | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_035 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_036** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_OBJETS** |  |
| RVO_036 | **Nature** : Bateau droit | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_036 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_037** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_OBJETS** |  |
| RVO_037 | **Nature** : Zone 30 | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_037 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_038** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_038 | **Nature** : Contour bandes podotactiles | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_038 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_039** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL\_HACHURE** | |
| RVO_039 | **Nature** : Hachures bandes podotactiles | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Hachures** : RVO\_039 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_040** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_040 | **Nature** : Dalles podotactiles | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_040 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_041** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_041 | **Nature** : Ligne continue | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_041 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_042** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_042 | **Nature** : Marquage type T1 | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_042 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_043** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_043 | **Nature** : Marquage type T’1 | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_043 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_044** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_044 | **Nature** : Marquage type T2 | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_044 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_045** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_045 | **Nature** : Marquage type T3 | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_045 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_046** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_046 | **Nature** : Marquage type T’3 | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_046 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_047** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_047 | **Nature** : Marquage type T4 | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_047 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_048** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_048 | **Nature** : Barre de Stop | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_048 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_049** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_049 | **Nature** : Cédez le passage | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_049 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_050** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_050 | **Nature** : Ligne d’effet de feu | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_050 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_051** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_051 | **Nature** : Remplissage blanc (zébra et autre) | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_051 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_052** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_052 | **Nature** : Remplissage bleu handicapé | **Couleur** : 150 (0,127,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_052 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_053** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_MARQUAGE\_SOL** |  |
| RVO_053 | **Nature** : Remplissage divers (couleur selon projet) | **Couleur** : 14 (153,0,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_053 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_054** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_TXT** |  |
| RVO_054 | **Nature** : Texte | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_053 |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_055** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_BORD\_CHAUSSEE** |  |
| RVO_055 | **Nature** : Bord de chaussée | **Couleur** : 251 (91,91,91) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_055 |
| **Points relevés** en m | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_056** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_OBJETS** |  |
| RVO_056 | **Nature** : Dalle, autres ouvrages béton | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_056 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_057** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_REVETEMENT** |  |
| RVO_057-058-059-060 | **Nature** : Résine colorée (couleur selon projet) | **Couleur** : 253 (173,173,173) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_057 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_058** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_REVETEMENT** |  |
| RVO_057-058-059-060 | **Nature** : Enrobé | **Couleur** : 253 (173,173,173) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_058 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_059** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_REVETEMENT** |  |
| RVO_057-058-059-060 | **Nature** : Pavés, pavés résines | **Couleur** : 253 (173,173,173) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_059 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_060** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_REVETEMENT** |  |
| RVO_057-058-059-060 | **Nature** : Stabilisé | **Couleur** : 253 (173,173,173) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_060 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_061** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_REVETEMENT\_TXT** | |
| RVO_061 | **Nature** : Texte | **Couleur** : 253 (173,173,173) | **Bloc** : RVO\_061 |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_062** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_OBJETS** |  |
| RVO_062 | **Nature** : Balise J5 | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_062 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_063** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_OBJETS** |  |
| RVO_063 | **Nature** : Balise J11 | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_063 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_064** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_OBJETS** |  |
| RVO_064 | **Nature** : Balise J12 | **Couleur** : 104 (0,153,38) | **Bloc** : RVO\_064 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_065** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_OBJETS** |  |
| RVO_065 | **Nature** : Balise J14a\_Musoir | **Couleur** : 104 (0,153,38) | **Bloc** : RVO\_065 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_066** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_OBJETS** |  |
| RVO_066 | **Nature** : Glissière GS4 | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_066 |
| **Points relevés** en m | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_067** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_OBJETS** |  |
| RVO_067 | **Nature** : Glissière DBA | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_067 |
| **Points relevés** en m | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_068** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_OBJETS** |  |
| RVO_068 | **Nature** : Glissière bois | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RVO\_068 |
| **Points relevés** en m | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVO\_069** | Famille : **VOIRIE** | **Calque** : **REC\_VOIRIE\_OBJETS** |  |
| RVO_069 | **Nature** : Coussin berlinois | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RVO\_069 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

III-2.2 – BATI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_001** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_BATI\_CONTOUR** |  |
| RBA_001 | **Nature** : Mur défini par son contour | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RBA\_001 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_002** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_BATI\_HACHURE** |  |
| RBA_002 | **Nature** : Hachures bâti | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Hachures** : RBA\_002 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_003** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_BATI\_LEGE** |  |
| RBA_003 | **Nature** : Hangar, garage | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RBA\_003 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_004** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_BATI\_COTE** |  |
| RBA_004 | **Nature** : Texte (cotes bâtiment) | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Style** : RBA\_004 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_005** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_BATI\_TXT** |  |
| RBA_005 | **Nature** : Texte | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Bloc** : RBA\_005 |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_006** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_ESCALIER** |  |
| RBA_006 | **Nature** : Escalier | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RBA\_006 |
| **Points relevés** : Contour + nombre de marches | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_007** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_ESCALIER\_MARCHE** | |
| RBA_007 | **Nature** : Marche escalier | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RBA\_007 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_008** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_BATI\_OBJETS** |  |
| RBA_008 | **Nature** : Pilier rond | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Bloc** : RBA\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5-10 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : Centre + point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_009** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_BATI\_OBJETS** |  |
| RBA_009 | **Nature** : Pilier carré | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Bloc** : RBA\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_010** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_RAMPE** |  |
| RBA_010 | **Nature** : Rampe d’accès au bâtiment | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RBA\_010 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_011** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_CLOTURE** |  |
| RBA_011 | **Nature** : Clôture (bois, pvc…) | **Couleur** : 171 (127,127,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RBA\_011 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_012** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_CLOTURE** |  |
| RBA_012 | **Nature** : Grille | **Couleur** : 171 (127,127,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RBA\_012 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_013** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_CLOTURE** |  |
| RBA_013 | **Nature** : Grillage | **Couleur** : 171 (127,127,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RBA\_013 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_014** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_CLOTURE** |  |
| RBA_014 | **Nature** : Mur de clôture | **Couleur** : 171 (127,127,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne/Hachures** : RBA\_014 |
| **Points relevés** : Axe support | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_015** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_CLOTURE** |  |
| RBA_015 | **Nature** : Mur de clôture | **Couleur** : 171 (127,127,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne/Hachures** : RBA\_015 |
| **Points relevés** : Axe support | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_016** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_BATI\_OBJETS** |  |
| RBA_016 | **Nature** : Entrée | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Bloc** : RBA\_016 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_017** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_BATI\_OBJETS** |  |
| RBA_017 | **Nature** : Seuil | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Bloc** : RBA\_017 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_018** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_MUR\_CONTOUR** |  |
| RBA_018 | **Nature** : Mur, muret enduit | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RBA\_018 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_019** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_MUR\_CONTOUR** |  |
| RBA_019 | **Nature** : Mur, muret empierré | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RBA\_019 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_020** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_MUR\_HACHURE** |  |
| RBA_020 | **Nature** : Hachures mur enduit | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Altimétrie** en m | **Hachures** : RBA\_020 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_021** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_MUR\_HACHURE** |  |
| RBA_021 | **Nature** : Hachures mur empierré | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Altimétrie** en m | **Hachures :** RBA\_021 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RBA\_022** | Famille : **BATI** | **Calque** : **REC\_BATI\_CONTOUR** |  |
|  | **Nature** : Mur en surplomb | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne**: RBA\_022 |
| **Points relevés** : En surplomb du bâtiment | **Altimétrie** en m |

### III-2.3 – RESEAUX : aérien-affleurement réseaux (Au sol).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REL\_001** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_ELEC\_AERIEN** |  |
| REL_001 | **Nature** : Réseau EDF | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5-10 cm | **Ligne** : REL\_001 |
| **Points relevés** : 2 points | **Nature** : HT | **TN** : Alt terrain naturel (cote NGF)  **ALTF** : Altitude de la ligne |
| **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REL\_002** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_ELEC\_SOUTERRAIN** |  |
| REL_002 | **Nature** : Réseau | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REL\_002 |
| **Points relevés** : 2 points | **Nature** : HT, BT | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **CH1 et CH2: charge sur les tuyaux** |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REL\_004** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_ELEC\_OBJETS** |  |
| REL_004 | **Nature** : Support basse tension | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Bloc** : REL\_004 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 Point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REL\_005** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_ELEC\_OBJETS** |  |
| REL_005 | **Nature** : Support moyenne tension | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Bloc** : REL\_005 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 Point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REL\_006** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_ELEC\_OBJETS** |  |
| REL_006 | **Nature** : Support avec FT | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Bloc** : REL\_006 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 Point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REL\_007** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_ELEC\_OBJETS** |  |
| REL_007 | **Nature** : Transformateur | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Bloc** : REL\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 Points | **Altimétrie** : Objet | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REL\_008** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_ELEC\_OBJETS** |  |
| REL_008 | **Nature** : Poteau EDF embase carré | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Bloc** : REL\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 Points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REL\_009** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_ELEC\_OBJETS** |  |
| REL_009 | **Nature** : Chambre | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Bloc** : REL\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REL\_010** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_ELEC\_OBJETS** |  |
| REL_010 | **Nature** : Coffret branchement | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Bloc** : REL\_010 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REL\_011** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_ELEC\_OBJETS** |  |
| REL_011 | **Nature** : Fourreaux | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Bloc** : REL\_011 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : Axe objet | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REL\_012** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_ELEC\_COTE** |  |
| RES211 | **Nature** : Cote Z souterrain | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Bloc** : REL\_012 |
| **Police** : Trebuchet MS | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REL\_013** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_ELEC\_TXT** |  |
| RES212 | **Nature** : Texte | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Bloc** : REL\_013 |
| **Police** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REL\_014** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_ELEC\_OBJETS** | maj |
|  | **Nature** : Point de mesure | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Bloc** : REL\_014 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1Point | **TN** : Alt terrain naturel  **GST** : Alt génératrice du tuyau | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **PROF** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REL\_015** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_ELEC\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** Regard rond ELEC | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Bloc** : REL\_015 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés :** 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_001** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC** |  |
| RPU_001 | **Nature** : Réseau | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Nature** : BT | **Ligne** : RPU\_001 |
| **GST1** en m  **GST2** en m | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  Ch1 et Ch2 : charge sur les tuyaux |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_002** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJETS** |  |
| RPU_002 | **Nature** : Projecteur | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_002 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_003** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJETS** |  |
| RPU_003 | **Nature** : Candélabre | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_003 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_004** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJETS** |  |
| RPU_004 | **Nature** : Candélabre double | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_004 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_005** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJETS** |  |
| RPU_005 | **Nature** : Support EDF avec éclairage | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_005 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_006** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJETS** |  |
| RPU_006 | **Nature** : Support EDF avec FT et éclairage | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_006 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_007** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJETS** |  |
| RPU_007 | **Nature** : Chambre | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_008** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJETS** |  |
| RPU_008 | **Nature** : Armoire | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_009** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJETS** |  |
| RPU_009 | **Nature** : Regard | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_010** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJETS** |  |
| RPU_010 | **Nature** : Regard | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_010 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_011** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJETS** |  |
| RPU_011 | **Nature** Grille ventilation | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_011 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_012** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJETS** |  |
| RPU_012 | **Nature** Regard rond | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_012 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés :** 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_013** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJETS** |  |
| RPU_013 | **Nature** Fourreaux | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_013 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_014** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJETS** |  |
| RPU_014 | **Nature** Borne lumineuse | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_014 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : Axe objet | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_015** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_TXT** |  |
| RPU_015 | **Nature** : Texte | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_015 |
| **Police** : Trébuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_016** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJET** |  |
| RPU_016 | **Nature** : Lampadaire, réverbère | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_016 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_017** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_MESURE** | maj |
|  | **Nature** : Point de mesure | **Couleur** : 20 (255,63,0) | **Bloc** : RPU\_017 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **TN** : Alt terrain naturel  **GST** : Alt génératrice du tuyau | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **PROF** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RPU\_018** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_EPIC\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Candélabre triple et plus | **Couleur** : 193 (153,102,204) | **Bloc** : RPU\_018 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTL\_001** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_TEL\_AERIEN** |  |
| RTL_001 | **Nature** : Tél aérien | **Couleur** : 60 (191,255,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5-10 cm | **Ligne** : RTL\_001 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN** : Alt terrain naturel (cote NGF)  **ALTF** : Altitude de la ligne | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTL\_002** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_TEL\_SOUTERRAIN** |  |
| RTL_002 | **Nature** : Tél souterrain | **Couleur** : 60 (191,255,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RTL\_002 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  CH1 et CH2 : charge sur les tuyaux | **Nature** :HT, BT |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTL\_003** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_TEL\_OBJETS** |  |
| RTL_003 | **Nature** : Poteau PTT | **Couleur** : 60 (191,255,0) | **Bloc** : RTL\_003 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTL\_004** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_TEL\_OBJETS** |  |
| RTL_004 | **Nature** : Jambe de force | **Couleur** : 60 (191,255,0) | **Bloc** : RTL\_004 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTL\_005** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_TEL\_OBJETS** |  |
| RTL_005 | **Nature** : Chambre | **Couleur** : 60 (191,255,0) | **Bloc** : RTL\_005 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTL\_006** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_TEL\_OBJETS** |  |
| RTL_006 | **Nature** : Grille d’aération | **Couleur** : 60 (191,255,0) | **Bloc** : RTL\_006 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTL\_007** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_TEL\_OBJETS** |  |
| RTL_007 | **Nature** : Armoire | **Couleur** : 60 (191,255,0) | **Bloc** : RTL\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTL\_008** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_TEL\_OBJETS** |  |
| RTL_008 | **Nature** : Fourreaux | **Couleur** : 60 (191,255,0) | **Bloc** : RTL\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTL\_009** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_TEL\_OBJETS** |  |
| RTL_009 | **Nature** : Regard rond | **Couleur** : 60 (191,255,0) | **Bloc** : RTL\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTL\_010** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_TEL\_OBJETS** |  |
| RTL_010 | **Nature** : Regard carré | **Couleur** : 60 (191,255,0) | **Bloc** : RTL\_010 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTL\_011** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_TEL\_TXT** |  |
| RTL_011 | **Nature** : Texte | **Couleur** : 60 (191,255,0) | **Bloc** : RTL\_011 |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTL\_012** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_TEL\_MESURE** | maj |
|  | **Nature** : Point de mesure | **Couleur** : 60 (191,255,0) | **Bloc** : RTL\_012 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 Point | **TN** : Alt terrain naturel  **GST : Alt génératrice du tuyau** | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **PROF** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFT\_001** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FT** |  |
| RFT_001 | **Nature** : Réseau | **Couleur** : 91 (127,191,127) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5-10 cm | **Ligne** : RFT\_001 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN** : Alt terrain naturel (cote NGF)  **ALTF** : Altitude de la ligne |
| **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFT\_002** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FT\_OBJETS** |  |
| RFT_002 | **Nature** : Poteau | **Couleur** : 91 (127,191,127) | **Bloc** : RFT\_002 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFT\_003** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FT\_OBJETS** |  |
| RFT_003 | **Nature** : Chambre | **Couleur** : 91 (127,191,127) | **Bloc** : RFT\_003 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFT\_004** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FT\_OBJETS** |  |
| RFT_004 | **Nature** : Armoire | **Couleur** : 91 (127,191,127) | **Bloc** : RFT\_004 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFT\_005** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FT\_OBJETS** |  |
| RFT_005 | **Nature** : Fourreaux | **Couleur** : 91 (127,191,127) | **Bloc** : RFT\_005 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFT\_006** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FT\_TXT** |  |
| RFT_006 | **Nature** : Texte | **Couleur** : 91 (127,191,127) | **Bloc** : RFT\_006 |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFT\_007** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FT\_OBJETS** |  |
| RFT_007 | **Nature** : Chambre L1 | **Couleur** : 91 (127,191,127) | **Bloc** : RFT\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFT\_008** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FT\_OBJETS** |  |
| RFT_008 | **Nature** : Chambre L2 | **Couleur** : 91 (127,191,127) | **Bloc** : RFT\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFT\_009** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FT\_OBJETS** |  |
| RFT_009 | **Nature** : Chambre L3 | **Couleur** : 91 (127,191,127) | **Bloc** : RFT\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFT\_010** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FT\_OBJETS** |  |
| RFT_010 | **Nature** : Chambre L4 | **Couleur** : 91 (127,191,127) | **Bloc** : RFT\_010 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFT\_011** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FT\_MESURE** | maj |
|  | **Nature** : Point de mesure | **Couleur** : 91 (127,191,127) | **Bloc** : RFT\_011 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **TN** : Alt terrain naturel  **GST : Alt génératrice du tuyau** | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **PROF** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFT\_012** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FT\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Borne FT | **Couleur** : 91 (127,191,127) | **Bloc** : RFT\_012 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_001** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FO** |  |
| RFO_001 | **Nature** : Réseau | **Couleur** : 126 (0,127,95) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 10 cm | **Ligne** : RFO\_001 |
| **Points relevés** : 2 points | **Nature** : | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **CH1 et CH2:** charge sur les tuyaux |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_002** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FO\_OBJETS** |  |
| RFO_002 | **Nature** : Local technique | **Couleur** : 126 (0,127,95) | **Bloc** : RFO\_002 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_003** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FO\_OBJETS** |  |
| RFO_003 | **Nature** : Armoire | **Couleur** : 126 (0,127,95) | **Bloc** : RFO\_003 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_004** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FO\_OBJETS** |  |
| RFO_004 | **Nature** : Fourreaux | **Couleur** : 126 (0,127,95) | **Bloc** : RFO\_004 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_005** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FO\_OBJETS** |  |
| RFO_005 | **Nature** : Regard carré | **Couleur** : 126 (0,127,95) | **Bloc** : RFO\_005 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_006** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FO\_OBJETS** |  |
| RFO_006 | **Nature** : Regard rond | **Couleur** : 126 (0,127,95) | **Bloc** : RFO\_006 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_007** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FO\_OBJETS** |  |
| RFO_007 | **Nature** : Regard | **Couleur** : 126 (0,127,95) | **Bloc** : RFO\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_008** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FO\_OBJETS** |  |
| RFO_008 | **Nature** : Chambre | **Couleur** : 126 (0,127,95) | **Bloc** : RFO\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_009** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FO\_COTE** |  |
| RFO_009 | **Nature** : Cotes chambre FX | **Couleur** : 126 (0,127,95) | **Bloc** : RFO\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_010** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FO\_TXT** |  |
| RFO_010 | **Nature** : Texte | **Couleur** : 126 (0,127,95) | **Bloc** : RFO\_010 |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_011** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_FO\_MESURE** | maj |
|  | **Nature** : Point de mesure | **Couleur** : 126 (0,127,95) | **Bloc** : RFO\_011 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **TN** : Alt terrain naturel  **GST :** Alt génératrice du tuyau | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **PROF** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_001** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ** |  |
| RGA_001 | **Nature** : Réseau | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RGA\_001 |
| **Points relevés** : 2 points | **Nature** :GAZ | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **CH1 et CH2:** charge sur les tuyaux |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_002** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_OBJETS** |  |
| RGA_002 | **Nature** : Coffret de branchement | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_001 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_003** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_OBJETS** |  |
| RGA_003 | **Nature** : Regard gaz PVC | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_003 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_004** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_OBJETS** |  |
| RGA_004 | **Nature** : Regard | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_004 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_005** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_OBJETS** |  |
| RGA_005 | **Nature** : Regard carré | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_005 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_006** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_OBJETS** |  |
| RGA_006 | **Nature** : Regard rond | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_006 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_007** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_OBJETS** |  |
| RGA_007 | **Nature** : Bouche à clé ronde | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_008** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_OBJETS** |  |
| RGA_008 | **Nature** : Bouche à clé ovale ou oblongue | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_009** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_OBJETS** |  |
| RGA_009 | **Nature** : Armoire | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_010** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_OBJETS** |  |
| RGA_010 | **Nature** : Chambre | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_010 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_011** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_OBJETS** |  |
| RGA_011 | **Nature** : Borne de repérage | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_011 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_012** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_OBJETS** |  |
| RGA_012 | **Nature** : Plaque de repérage | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_012 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_013** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_OBJETS** |  |
| RGA_013 | **Nature** : Marque de repérage | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_013 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_014** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_COTE** |  |
| RGA_014 | **Nature** : Altitude génératrice | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_014 |
| **Géométrie** : Symbole | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_015** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_COTE** |  |
| RGA_015 | **Nature** : Altitude regard et génératrice | **Couleur** : 10 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_015 |
| **Géométrie** : Symbole | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_016** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_TXT** |  |
| RGA_016 | **Nature** : Texte | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_016 |
| **Police** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RGA\_017** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_GAZ\_MESURE** | maj |
|  | **Nature** : Point de mesure | **Couleur** : 40 (255,91,0) | **Bloc** : RGA\_017 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1Point | **TN** : Alt terrain naturel | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **GST** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_001** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_COLLECTEUR** |  |
| REP_001_005 | **Nature** : Collecteur EP en service | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REP\_001 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_002** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_ABANDONNE** |  |
| REP_002 | **Nature** : Collecteur EP abandonné | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REP\_002 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_003** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_RELEVAGE** |  |
| REP_003 | **Nature** : Canalisation refoulement EP | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REP\_003 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_004** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_PRIVE** |  |
| REP_004 | **Nature** : Réseau EP privé | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REP\_004 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_005** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_BRANCHEMENT** |  |
| REP_001_005 | **Nature** : Canalisation branchement EP | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REP\_005 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_006** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGARD** |  |
| REP_006 | **Nature** : Regard visitable EP rond | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_006 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_007** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGARD** |  |
| REP_007 | **Nature** : Regard visitable EP carré | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_008** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGARD** |  |
| REP_008 | **Nature** : Boîte de branchement EP ronde | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_009** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGARD** |  |
| REP_009 | **Nature** : Boîte de branchement EP carré | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_010** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGARD** |  |
| REP_010 | **Nature** : Regard borgne EP | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_010 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_011** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_ABANDONNE** |  |
| REP_011 | **Nature** : Regard EP abandonné | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_011 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_012** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_PRIVE** |  |
| REP_012 | **Nature** : Regard EP privé rond | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_012 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_013** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_PRIVE** |  |
| REP_013 | **Nature** : Regard EP privé carré | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_013 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : **REP\_013** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_014** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_COLLECTEUR** |  |
| REP_014_015 | **Nature** : Bouchon sur collecteur | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Bloc** : REP\_014 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_015** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_BRANCHEMENT** |  |
| REP_014_015 | **Nature** : Bouchon sur branchement | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Bloc** : REP\_015 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_016** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_AVALOIR** |  |
| REP_016 | **Nature** : Engouffrement avaloir | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_016 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_017** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_AVALOIR** |  |
| REP_017 | **Nature** : Avaloir mixte | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_017 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_018** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_AVALOIR** |  |
| REP_018 | **Nature** : Grille avaloir carrée | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_018 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_019** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_AVALOIR** |  |
| REP_019 | **Nature** : Grille avaloir ronde | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_019 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_020** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_AVALOIR** |  |
| REP_020 | **Nature** : Grille avaloir longue | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_020 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_021** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_AVALOIR** |  |
| REP_021 | **Nature** : Caniveau à grille | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_021 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_022** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_AVALOIR** |  |
| REP_022 | **Nature** : Caniveau de drainage | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_022 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_023** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_OBJETS** |  |
| REP_023 | **Nature** : Tête de pont | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_023 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_024** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_OBJETS** |  |
| REP_024 | **Nature** : Tête d’aqueduc | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_024 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_025** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_OBJETS** |  |
| REP_025 | **Nature** : Clapet anti-retour | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_025 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_026** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_RELEVAGE** |  |
| REP_026 | **Nature** : Station relevage EP | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_026 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_027** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_RELEVAGE** |  |
| REP_027 | **Nature** : Armoire station EP | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_027 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_028** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_RELEVAGE** |  |
| REP_028 | **Nature** : Câble alim station EP | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5-10 cm | **Ligne** : REP\_028 |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_029** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_COTE** |  |
| REP_029 | **Nature** : Cotes regard EP (tampon/radier) | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_029 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_030** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_COTE** |  |
| REP_030 | **Nature** : Cote fil d’eau EP supplémentaire | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_030 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_031** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_COTE** |  |
| REP_031 | **Nature** : Profondeur seule EP supplémentaire | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_031 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **PROF en m**: | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_032** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_TXT** |  |
| ***EPØ 0000 XXXX 0000*** | **Nature** : Texte | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_032 |
| **Police** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_033** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGULATION** |  |
| REP_033 | **Nature** : Bassin de retenue aérien | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REP\_033 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_034** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGULATION** |  |
| REP_034 | **Nature** : Bassin de retenue enterré | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REP\_034 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_035** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGULATION** | maj |
| REP_035 | **Nature** : Vanne | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_035 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_036** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGULATION** |  |
| REP_036 | **Nature** : Vanne de régulation | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_036 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_037** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGULATION** |  |
| REP_037 | **Nature** : Séparateur hydrocarbure | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_037 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_038** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_OBJETS** |  |
| Ne pas utiliser | **Nature** : Gargouille | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_038 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_039** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGULATION** |  |
| REP_039 | **Nature** : Évent rond | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_039 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_040** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGULATION** |  |
| REP_040 | **Nature** : Évent carré | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_040 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_041** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_OBJETS** |  |
| REP_041 | **Nature** : Descente de gouttières | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_041 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_042** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGULATION** |  |
| REP_042 | **Nature** : Boîte à boue | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_042 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_043** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_OBJETS** |  |
| REP_043 | **Nature** : Collet | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_043 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_044** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_OBJETS** |  |
| REP_044 | **Nature** : Manchon | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_044 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_045** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_OBJETS** |  |
| REP_045 | **Nature** : Esse de réglage | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_045 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_046** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_OBJETS** |  |
| REP_050 | **Nature** : Coude à 30° | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_046 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_047** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_OBJETS** |  |
| REP_051 | **Nature** : Coude à 90° | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_047 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_048** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_OBJETS** |  |
| REP_072 | **Nature** : Cône de réduction PEHD | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_048 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_049** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_OBJETS** |  |
| REP_078 | **Nature** : Sens d’écoulement | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_049 |
| **Géométrie** : Symbole | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_050** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGARD** |  |
| REP_050 | **Nature** : Regard visitable EP ventilé rond | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_050 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_051** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGARD** |  |
| REP_051 | **Nature** : Regard visitable EP ventilé carré | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_051 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_052** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_TXT** |  |
|  | **Nature** : Information supplémentaire | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_052 |
| **Police** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_053** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Piquage carottage | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_053 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_054** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Culotte embranchement | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_054 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_055** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_TRIANGULATION** | maj |
|  | **Nature** : Cotes triangulation | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Style** : REP\_055 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_056** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_COLLECTEUR** | Nouveau |
|  | **Nature** : Buse | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REP\_056 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN** : Alt terrain naturel  et fil d’eau | **Type** : PVC, PEHD etc… |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_057** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_COLLECTEUR** | Nouveau |
|  | **Nature** : Gargouille | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REP\_057 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN** : Alt terrain naturel | **Type** : PVC, PEHD etc… |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_058** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_COLLECTEUR** | Nouveau |
|  | **Nature** : Noue (Axe) | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REP\_058 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN** : Alt terrain naturel | **Type** : |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_059** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_COLLECTEUR** | Nouveau |
|  | **Nature** : Drain | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REP\_059 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN** : Alt terrain naturel  **FF** : Alt fond de fouille | **Type** : |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REP\_060** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EP\_REGULATION** | Nouveau |
| REP_039 | **Nature** : Puisard | **Couleur** : Bleu (0,0,255) | **Bloc** : REP\_039 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_001** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_CANALISATION** | |
| RAE_001-005 | **Nature** : Canalisation distribution AEP | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RAE\_001 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_002** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_TRANSPORT** | |
| RAE_002 | **Nature** : Canalisation transport AEP | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RAE\_002 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_003** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_EAU\_BRUTE** | |
| RAE_003 | **Nature** : Canalisation eau brute AEP | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RAE\_003 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_004** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_ABANDONNE** | |
| RAE_004 | **Nature** : Canalisation abandonné AEP | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RAE\_004 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_005** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_BRANCHEMENT** | |
| RAE_001-005 | **Nature** : Branchement AEP | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RAE\_005 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_006** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_TXT** |  |
| ***AEPØ 0000 XXXX 0000*** | **Nature** : Texte | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_006 |
| **Police** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_007** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_TXT** |  |
| RAE_007 | **Nature** : Cotes regard AEP (TN/GST) | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_008** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_COTE** |  |
| RAE_008 | **Nature** : Charge AEP | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : REP\_030 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_009** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_COTE** |  |
| RAE_009 | **Nature** : Profondeur seule AEP supplémentaire | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **PROF** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_010** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_REGARD** |  |
| RAE_010 | **Nature** : Regard AEP rond | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_010 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_011** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_REGARD** |  |
| RAE_011 | **Nature** : Regard AEP carré | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_011 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_012** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_ABANDONNE** |  |
| RAE_012 | **Nature** : Regard AEP abandonné | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_012 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : RAE\_012 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_013** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_PRIVE** |  |
| RAE_013 | **Nature** : Regard AEP privé rond | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_013 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : RAE\_013 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_014** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_PRIVE** |  |
| RAE_014 | **Nature** : Regard AEP privé carré | **Couleur** : (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_014 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : RAE\_014 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_015** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_REGARD** |  |
| RAE_015 | **Nature** : Regard de mise à l’atmosphère | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_015 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_016** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| **NE PAS UTILISER** | **Nature** : Bouche à clé | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_016 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_017** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_017 | **Nature** : Bouche à clé de branchement | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_017 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_018** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_018 | **Nature** : Vanne | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_018 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_019** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_019 | **Nature** : Vanne, robinet déporté | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_019 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_020** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_020 | **Nature** : Vanne, robinet sous regard | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_020 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_021** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_021 | **Nature** : Vanne, robinet à actionneur électrique | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_021 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_022** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_022 | **Nature** : Vanne PE | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_022 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_023** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_023 | **Nature** : Robinet de purge ou vidange | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_023 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_024** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_024 | **Nature** : Robinet de prise en charge avec BC supprimé | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_024 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_025** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_BRANCHEMENT** | |
| RAE_025 | **Nature** : Compteur AEP | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_025 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_026** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_BRANCHEMENT** | |
| RAE_026 | **Nature** : Chambre compteur AEP | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_026 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_027** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_INCENDIE** |  |
| RAE_027 | **Nature** : Réserve incendie | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Bloc** : RAE\_027 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_028** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_INCENDIE** |  |
|  | **Nature** : Poteau incendie (Ø70mm) | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Bloc** : RAE\_028 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_029** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_INCENDIE** |  |
| RAE_029 | **Nature** : Forage | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Bloc** : RAE\_029 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_030** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_INCENDIE** |  |
|  | **Nature** : Bouche incendie (Ø100mm) | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Bloc** : RAE\_030 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_031** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_031 | **Nature** : Bouche de lavage | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_031 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_032** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_032 | **Nature** : Bouche d’arrosage | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_032 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_033** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| **NE PAS UTILISER** | **Nature** : Vanne fermée | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_033 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_034** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Borne AEP | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_034 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_035** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_035 | **Nature** : Ventouse | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_035 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_036** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_036 | **Nature** : Purge | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_036 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_037** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_037 | **Nature** : Clapet anti-retour | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_037 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_038** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_038 | **Nature** : Compensateur | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_038 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_039** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_039 | **Nature** : Filtre | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_039 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_040** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_040 | **Nature** : Hydrostab | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_040 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_041** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_041 | **Nature** : Collet | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_041 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_042** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_042 | **Nature** : Manchon | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_042 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_043** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_043 | **Nature** : Esse de réglage | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_043 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_044** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_044 | **Nature** : Plaque de réduction | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_044 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_045** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_045 | **Nature** : Plaque pleine | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_045 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_046** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_046 | **Nature** : Quick NV | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_046 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_047** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_047 | **Nature** : Quick V | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_047 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_048** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_048 | **Nature** : Coude à 30° | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_048 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_049** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_049 | **Nature** : Coude à 90° | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_049 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_050** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_050 | **Nature** : Coude ¼ à bride | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_050 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_051** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_051 | **Nature** : Coude ¼ à emboîtement NV | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_051 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_052** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_052 | **Nature** : Coude ¼ à emboîtement V | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_052 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_053** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_053 | **Nature** : Coude 1/8 à bride | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_053 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_054** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_054 | **Nature** : Coude 1/8 à emboîtement NV | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_054 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_055** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_055 | **Nature** : Coude 1/8 à emboîtement V | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_055 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_056** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_056 | **Nature** : Coude 1/16 à bride | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_056 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_057** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_057 | **Nature** : Coude 1/16 à emboîtement NV | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_057 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_058** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_058 | **Nature** : Coude 1/16 à emboîtement V | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_058 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_059** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_059 | **Nature** : Coude 1/32 à bride | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_059 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_060** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_060 | **Nature** : Coude 1/32 à emboîtement NV | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_060 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_061** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_061 | **Nature** : Coude 1/32 à emboîtement V | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_061 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_062** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_062 | **Nature** : Té | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_062 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_063** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_063 | **Nature** : Té PE | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_063 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_064** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_064 | **Nature** : Té FD à bride | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_064 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_065** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_065 | **Nature** : Té FD à emboîtement NV | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_065 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_066** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_066 | **Nature** : Té FD à emboîtement V | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_066 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_067** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_067 | **Nature** : Manchette à bride | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_067 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_068** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_068 | **Nature** : Manchette à emboîtement NV | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_068 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_069** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_069 | **Nature** : Manchette à emboîtement V | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_069 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_070** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_070 | **Nature** : Cône de réduction PEHD | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_070 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_071** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_071 | **Nature** : Cône de réduction à bride | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_071 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_072** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_072 | **Nature** : Cône de réduction à emboîtement NV | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_072 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_073** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_073 | **Nature** : Cône de réduction à emboîtement V | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_073 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_074** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_074 | **Nature** : Bride à emboîtement NV | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_074 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_075** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_075 | **Nature** : Bride à emboîtement V | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_075 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_076** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_ OBJETS** |  |
| RAE_076 | **Nature** : Captage | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_076 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_077** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_077 | **Nature** : Château d’eau | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_077 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_078** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_078 | **Nature** : Réservoir au sol ou semi-enterré | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_078 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_079** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_079 | **Nature** : Usine de production | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_079 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_080** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_080 | **Nature** : Réducteur de pression | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_080 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_081** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_081 | **Nature** : Station de surpression | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_081 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_082** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_082 | **Nature** : Vidange | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_082 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_083** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_083 | **Nature** : Chasse d’égout | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_083 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_084** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_084 | **Nature** : Borne fontaine | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_084 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_085** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_085 | **Nature** : Borne multiservice | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_085 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_086** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_086 | **Nature** : Puisard d’aspiration | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_086 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_087** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_087 | **Nature** : Réserve inépuisable | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_087 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_088** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_088 | **Nature** : Borne, plaque de repérage | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_088 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_089** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_089 | **Nature** : Balise de repérage | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_089 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_090** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_090 | **Nature** : Conduite de traversée de pont | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_090 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_091** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_091 | **Nature** : Sens d’écoulement | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_091 |
| **Géométrie** : Symbole | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_092** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
| RAE_092 | **Nature** : Ouvrage AEP divers | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_092 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_093** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_TXT** |  |
|  | **Nature** : Information supplémentaire | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_093 |
| **Police** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_094** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Manchette à sonde | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_094 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_095** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_COTE** |  |
|  | **Nature** : Altimétrie GST | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_095 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **PROF** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_096** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Boîte à boue | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_096 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_097** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Réduction | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_097 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_098** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Accélérateur | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_098 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_099** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Vanne PE-PE | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_099 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_100** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Compteur de production | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_100 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_101** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Débimètre (secto) | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_101 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_102** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Compteur export | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_102 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_103** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Compteur import | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_103 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_104** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Compteur réseau | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_104 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_105** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Station de pompage | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_105 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_106** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Traitement sur le réseau | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_106 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_107** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Vanne de délestage | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_107 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_108** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Vanne inversée | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_108 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_109** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_TRIANGULATION** | maj |
|  | **Nature** : Cotes triangulation | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Style** : RAE\_109 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_110** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_OBJETS** | Nouveau |
|  | **Nature** : Coude à 45° | **Couleur** : 140 (0,191,255) | **Bloc** : RAE\_110 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID : RAE\_111** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_AEP\_PRIVE** | Nouveau | |
|  | **Nature** : Réseau privé | **Couleur** : 140 (0,191,255) | | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | | **Ligne** : RAE\_111 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_001** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_COLLECTEUR** |  |
| REU_001-005 | **Nature** : Réseau gravitaire EU en service | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REU\_001 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_002** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_ABANDONNE** |  |
| REU_002 | **Nature** : Réseau EU abandonné | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REU\_002 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_003** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_RELEVAGE** |  |
| REU_003 | **Nature** : Canalisation refoulement EU | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REU\_003 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_004** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_PRIVE** |  |
| REU_004 | **Nature** : Réseau privé EU | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REU\_004 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_005** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_BRANCHEMENT** |  |
| REU_001-005 | **Nature** : Canalisation branchement EU | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REU\_005 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_006** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_REGARD** |  |
| REU_006 | **Nature** : Regard visitable EU rond | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_006 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_007** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_REGARD** |  |
| REU_007 | **Nature** : Regard visitable EU carré | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_008** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_REGARD** |  |
| REU_008 | **Nature** : Boîte de branchement EU ronde | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_009** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_REGARD** |  |
| REU_009 | **Nature** : Boîte de branchement EU carré | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_010** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_REGARD** |  |
| REU_010 | **Nature** : Regard borgne EU | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_010 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : REU\_010 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_011** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_REGARD** |  |
| REU_011 | **Nature** : Regard de chasse EU rond | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_011 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_012** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_REGARD** |  |
| REU_012 | **Nature** : Regard de chasse EU carré | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_012 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_013** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| **NE PAS UTILISER** | **Nature** : Réservoir de chasse (capacité en m³) | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_013 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_014** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_ABANDONNE** |  |
| REU_014 | **Nature** : Regard EU abandonné | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_014 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : REU\_014 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_015** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_PRIVE** |  |
| REU_015 | **Nature** : Regard EU privé rond | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_015 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : REU\_015 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_016** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_PRIVE** |  |
| REU_016 | **Nature** : Regard EU privé carré | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_016 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : REU\_016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_017** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_COLLECTEUR** |  |
| REP_014_015 | **Nature** : Bouchon sur collecteur | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Bloc** : REU\_017 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_018** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_BRANCHEMENT** |  |
| REP_014_015 | **Nature** : Bouchon sur branchement | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Bloc** : REU\_018 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_019** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_RELEVAGE** |  |
| REU_019 | **Nature** : Station relevage EU | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_019 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_020** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_RELEVAGE** |  |
| REU_020 | **Nature** : Armoire station EU | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_020 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_021** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_RELEVAGE** |  |
| REP_028 | **Nature** : Câble alim station EU | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REU\_021 |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_022** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_022 | **Nature** : Déversoir | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_022 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_023** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_023 | **Nature** : Déversoir avec mesure de débit | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_023 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_024** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_024 | **Nature** : Vidange | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_024 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_025** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_025 | **Nature** : Canal venturi de step | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_025 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_026** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_026 | **Nature** : Regard débimètre | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_026 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_027** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_EPURATION** |  |
| REU_027 | **Nature** : Station d’épuration | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_027 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 10 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_028** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_EPURATION** |  |
| REU_028 | **Nature** : Lagunage | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5-10 cm | **Ligne** : REU\_028 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_029** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_029 | **Nature** : Sens d’écoulement | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_029 |
| **Géométrie** : Symbole | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_030** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_030 | **Nature** : Té de curage | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_030 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_031** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_COTE** |  |
| REU_031 | **Nature** : Cotes regard EU (tampon/radier) | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_031 |
| **Géométrie** : Symbole | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_032** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_COTE** |  |
| REU_032 | **Nature** : Cote fil d’eau EU supplémentaire | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_032 |
| **Géométrie** : Symbole | **Altimétrie** en m | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_033** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_COTE** |  |
| REU_033 | **Nature** : Profondeur seule EU supplémentaire | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_033 |
| **Géométrie** : Symbole | **PROF** en m | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_034** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_TXT** |  |
| ***EUØ 0000 XXXX 0000*** | **Nature** : Texte | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_034 |
| **Police** : Trebuchet MS | **Texte orienté + diam + mat + longueur** | **Typerec** : R |
| **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_035** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_REGARD** |  |
| REU_035 | **Nature** : Tampon ventilé rond | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_035 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_036** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_REGARD** |  |
| REU_036 | **Nature** : Tampon ventilé carré | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_036 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_037** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_REGARD** |  |
| **NE PAS UTILISER** | **Nature** : Grille | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** **:** REU\_037 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_038** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| **NE PAS UTILISER** | **Nature** : Siphon | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_038 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_039** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_039 | **Nature** : Siphon pour traversée | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_039 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_040** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_040 | **Nature** : Vanne, robinet | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_040 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_041** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_041 | **Nature** : Ventouse | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_041 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_042** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_RELEVAGE** |  |
| REU_042 | **Nature** : Évent | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_042 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_043** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_043 | **Nature** : Clapet anti-retour | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_043 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_044** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_044 | **Nature** : Canalisation dans fourreaux | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_044 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_045** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| **NE PAS UTILISER** | **Nature** : Descente le long des façades | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_045 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_046** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_046 | **Nature** : Boîte à boue | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_046 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_047** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_047 | **Nature** : Collet | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_047 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_048** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_048 | **Nature** : Manchon | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_048 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_049** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_049 | **Nature** : Esse de réglage | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_049 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_050** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_050 | **Nature** : Plaque de réduction | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_050 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_051** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_051 | **Nature** : Plaque pleine | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_051 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_052** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_052 | **Nature** : Quick NV | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_052 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_053** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_053 | **Nature** : Quick V | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_053 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_054** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_054 | **Nature** : Coude à 30° | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_054 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_055** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_055 | **Nature** : Coude à 90° | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_055 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_056** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_056 | **Nature** : Coude ¼ à bride | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_056 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_057** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_057 | **Nature** : Coude ¼ à emboîtement NV | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_057 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_058** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_058 | **Nature** : Coude ¼ à emboîtement V | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_058 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_059** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_059 | **Nature** : Coude 1/8 à bride | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_059 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_060** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_060 | **Nature** : Coude 1/8 à emboîtement NV | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_060 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_061** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_061 | **Nature** : Coude 1/8 à emboîtement V | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_061 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_062** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_062 | **Nature** : Coude 1/16 à bride | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_062 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_063** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_063 | **Nature** : Coude 1/16 à emboîtement NV | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_063 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_064** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_064 | **Nature** : Coude 1/16 à emboîtement V | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_064 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_065** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_065 | **Nature** : Coude 1/32 à bride | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_065 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_066** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_066 | **Nature** : Coude 1/32 à emboîtement NV | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_066 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_067** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_067 | **Nature** : Coude 1/32 à emboîtement V | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_067 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_068** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_068 | **Nature** : Té | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_068 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_069** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_069 | **Nature** : Té PE | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_069 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_070** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_070 | **Nature** : Té FD à bride | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_070 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_071** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_071 | **Nature** : Té FD à emboîtement NV | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_071 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_072** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_072 | **Nature** : Té FD à emboîtement V | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_072 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_073** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_073 | **Nature** : Manchette à bride | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_073 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_074** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_074 | **Nature** : Manchette à emboîtement NV | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_074 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_075** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_075 | **Nature** : Manchette à emboîtement V | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_075 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_076** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_076 | **Nature** : Cône de réduction PEHD | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_076 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_077** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_077 | **Nature** : Cône de réduction à bride | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_077 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_078** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_078 | **Nature** : Cône de réduction à emboîtement NV | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_078 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_079** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_079 | **Nature** : Cône de réduction à emboîtement V | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_079 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_080** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_080 | **Nature** : Bride à emboîtement NV | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_080 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_081** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_081 | **Nature** : Bride à emboîtement V | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_081 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_082** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_082 | **Nature** : Borne, plaque de repérage | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_082 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_083** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
| REU_083 | **Nature** : Ouvrage EU divers | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_083 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_084** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_SURVERSE** |  |
|  | **Nature** : Canalisation EU surverse | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5-10 cm | **Ligne** : REU\_084 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_085** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_REJET\_STEP** |  |
|  | **Nature** : Canalisation rejet STEP | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5-10 cm | **Ligne** : REU\_085 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_086** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Charge EU | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_086 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_087** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Information supplémentaire | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_087 |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_088** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_RELEVAGE** |  |
|  | **Nature** : Ventilation EU | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : REU\_088 |
| **Points relevés** : 2 points |  | **Type** : PVC, PEHD etc… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_089** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Piquage carottage | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_089 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_090** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Culotte embranchement | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Bloc** : REU\_090 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_091** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_TRIANGULATION** | maj |
|  | **Nature** : Cotes triangulation | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Style** : REU\_091 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_092** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_REJET\_STEP** | Nouveau |
|  | **Nature** : Canalisation dans fourreaux | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5-10 cm | **Ligne** : REU\_092 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REU\_093** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_EU\_REJET\_STEP** | Nouveau |
| REU_001-005 | **Nature** : Injection de réactif | **Couleur** : 36 (127,63,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5-10 cm | **Ligne** : REU\_093 |
| **Points relevés** : 2 points | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille | **Type** : PVC, PEHD etc… |
| **GST1** en m  **GST2** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_001** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_TRANSPORT** |  |
|  | **Nature** : Canalisation de transport Aller-Retour | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Ligne** : REC\_001 |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **TYPES** : ex ACIER, PVC etc… |
| **Points relevés** : 2 points  **GST1** en m  **GST2** en m | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_002** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_TRANSPORT** |  |
|  | **Nature** : Canalisation de transport Unique | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Ligne** : REC\_002 |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision** : 5 cm | **TYPES** : ex ACIER, PVC etc… |
| **Points relevés** : 2 points  **GST1** en m  **GST2** en m | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_003** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_DISTRIBUTION** |  |
|  | **Nature** : Canalisation de distribution Aller-Retour | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Ligne** : REC\_003 |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision** : 5 cm | **TYPES** : ex ACIER, PVC etc… |
| **Points relevés** : 2 points  **GST1** en m  **GST2** en m | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_004** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_DISTRIBUTION** |  |
|  | **Nature** : Canalisation de distribution Unique | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Ligne** : REC\_004 |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision** : 5 cm | **TYPES** : ex ACIER, PVC etc… |
| **Points relevés** : 2 points  **GST1** en m  **GST2** en m | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_005** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Unité de production (symbole de position) | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_005 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point |  | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_006** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Sous-station (symbole de position) | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_006 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point |  | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_007** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_TXT** |  |
| ***ECØ 0000 XXX 000*** | **Nature** : Texte | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_007 |
| **Police** : Trebuchet MS italique | **Texte orienté + diam + mat + longueur** | **Typerec** : R |
| **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_008** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_COTE** |  |
|  | **Nature** : Cotes regard (tampon/radier) | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_009** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_COTE** |  |
|  | **Nature** : Charge EC | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_010** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Altimétrie GST | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_010 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_011** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Vanne | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_011 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_012** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Coude à 30° | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_012 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_013** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Coude à 90° | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_013 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_014** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Manchon | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_014 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_015** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Té | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_015 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_016** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Réduction | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_016 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_017** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Borne, plaque de repérage | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_017 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_018** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Information supplémentaire | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_018 |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : REC\_019** | Famille : **RESEAUX HUMIDES** | **Calque** : **REC\_CHAL\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Regard visitable | **Couleur** : 11 (255,127,127) | **Bloc** : REC\_019 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

### III-2.4 – MOBILIER URBAIN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_001** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_001 | **Nature** : Banc | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_001 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_002** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_002 | **Nature** : Table avec bancs | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_002 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_003** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_003 | **Nature** : Panneau publicitaire | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_003 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_004** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_004 | **Nature** : Panneau publicitaire | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_004 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_005** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_005 | **Nature** : Totem | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_005 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_006** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_006 | **Nature** : Poubelle ronde | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_006 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_007** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_007 | **Nature** : Poubelle rectangulaire | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_008** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_008 | **Nature** : Cabine téléphone | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_009** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_009 | **Nature** : Support vélo | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_010** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_010 | **Nature** : Support vélo | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_010 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_011** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_011 | **Nature** : Boîte à lettre Poste | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_011 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_012** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_012 | **Nature** : Armoire à lettre Poste | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_012 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_013** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_013 | **Nature** : Mat | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_013 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_014** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_014 | **Nature** : Drapeau | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_014 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_015** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_015 | **Nature** : Conteneur | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_015 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_016** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_016 | **Nature** : Conteneur enterré | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_016 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_017** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_017 | **Nature** : Abris de bus | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_017 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_018** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_018 | **Nature** : Potelet arrêt de bus | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_018 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_019** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_019 | **Nature** : Toilettes publiques | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_019 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_020** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_020 | **Nature** : Potelet rond | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_020 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_021** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_021 | **Nature** : Bite, anneau d’amarrage | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_021 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_022** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_022 | **Nature** : Bloc rond anti stationnement | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_022 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_023** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_023 | **Nature** : Bloc carré anti stationnement | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_023 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_024** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_024 | **Nature** : Barrière, lice | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_024 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_025** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
| RMO_025 | **Nature** : Terrasse commerciale, marquage au sol | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_025 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_026** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_TXT** |  |
| RMO_026 | **Nature** : Texte | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_026 |
| **Police** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_027** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Potelet carré | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_027 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_028** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Chaise | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_028 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_029** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Chaise longue | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_029 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RMO\_030** | Famille : **MOBILIER URBAIN** | **Calque** : **REC\_MOB\_URB\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Bain de soleil | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Bloc** : RMO\_030 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

### III-2.5 – SIGNALISATION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RSI\_001** | Famille : **SIGNALISATION** | **Calque** : **REC\_SIGN\_OBJETS** |  |
| RSI_001 | **Nature** : Panneau directionnel | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RSI\_001 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RSI\_002** | Famille : **SIGNALISATION** | **Calque** : **REC\_SIGN\_OBJETS** |  |
| RSI_002 | **Nature** : Panneau directionnel | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RSI\_002 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RSI\_003** | Famille : **SIGNALISATION** | **Calque** : **REC\_SIGN\_OBJETS** |  |
| RSI_003 | **Nature** : Panneau directionnel double mats | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RSI\_003 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RSI\_004** | Famille : **SIGNALISATION** | **Calque** : **REC\_SIGN\_OBJETS** |  |
| RSI_004 | **Nature** : Panneau directionnel double mats | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RSI\_004 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RSI\_005** | Famille : **SIGNALISATION** | **Calque** : **REC\_SIGN\_OBJETS** |  |
| RSI_005 | **Nature** : Panneau | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RSI\_005 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RSI\_006** | Famille : **SIGNALISATION** | **Calque** : **REC\_SIGN\_OBJETS** |  |
| RSI_006 | **Nature** : Panneau de voie ferrée | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RSI\_006 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RSI\_007** | Famille : **SIGNALISATION** | **Calque** : **REC\_SIGN\_OBJETS** |  |
| RSI_007 | **Nature** : Panneau Stop | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RSI\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RSI\_008** | Famille : **SIGNALISATION** | **Calque** : **REC\_SIGN\_OBJETS** |  |
| RSI_008 | **Nature** : Panneau triangle bas | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RSI\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RSI\_009** | Famille : **SIGNALISATION** | **Calque** : **REC\_SIGN\_OBJETS** |  |
| RSI_009 | **Nature** : Panneau rond | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RSI\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RSI\_010** | Famille : **SIGNALISATION** | **Calque** : **REC\_SIGN\_OBJETS** |  |
| RSI_010 | **Nature** : Panneau triangle haut | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RSI\_010 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RSI\_011** | Famille : **SIGNALISATION** | **Calque** : **REC\_SIGN\_OBJETS** |  |
| RSI_011 | **Nature** : Panneau carré | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RSI\_011 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RSI\_012** | Famille : **SIGNALISATION** | **Calque** : **REC\_SIGN\_OBJETS** |  |
| RSI_012 | **Nature** : Panneau losange | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RSI\_012 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RSI\_013** | Famille : **SIGNALISATION** | **Calque** : **REC\_SIGN\_OBJETS** |  |
| RSI_013 | **Nature** : Panneau de rue | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RSI\_013 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

### III-2.6 – ESPACES VERTS, VEGETATION, SPORTS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVE\_001** | Famille : **ESPACES VERTS** | **Calque** : **REC\_ESPACES\_VERTS** |  |
| Q:\COURANT\FOND_DE_PLAN\BD_Recolement\_REC & BLOC_\_IMG SYMBOLES_\RVE_001.wmf | **Nature** : Friches | **Couleur** : Vert (0,255,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 10 cm | **Ligne/Hachures:** RVE\_001 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVE\_002** | Famille : **ESPACES VERTS** | **Calque** : **REC\_ESPACES\_VERTS** |  |
| Q:\COURANT\FOND_DE_PLAN\BD_Recolement\_REC & BLOC_\_IMG SYMBOLES_\RVE_002.wmf | **Nature** : Pelouse | **Couleur** : Vert (0,255,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne/Hachures:** RVE\_002 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVE\_003** | Famille : **ESPACES VERTS** | **Calque** : **REC\_ESPACES\_VERTS** |  |
| Q:\COURANT\FOND_DE_PLAN\BD_Recolement\_REC & BLOC_\_IMG SYMBOLES_\RVE_003.wmf | **Nature** : Bois de feuillus | **Couleur** : Vert (0,255,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 10 cm | **Ligne/Hachures:** RVE\_003 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVE\_004** | Famille : **ESPACES VERTS** | **Calque** : **REC\_ESPACES\_VERTS** |  |
| Q:\COURANT\FOND_DE_PLAN\BD_Recolement\_REC & BLOC_\_IMG SYMBOLES_\RVE_004.wmf | **Nature** : Bois de résineux | **Couleur** : Vert (0,255,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 10 cm | **Ligne/Hachures:** RVE\_004 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVE\_005** | Famille : **ESPACES VERTS** | **Calque** : **REC\_ESPACES\_VERTS** |  |
| Q:\COURANT\FOND_DE_PLAN\BD_Recolement\_REC & BLOC_\_IMG SYMBOLES_\RVE_005.wmf | **Nature** : Périmètre, parc, massifs | **Couleur** : Vert (0,255,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne :** RVE\_005 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVE\_006** | Famille : **ESPACES VERTS** | **Calque** : **REC\_ESPACES\_VERTS\_OBJETS** | |
| Q:\COURANT\FOND_DE_PLAN\BD_Recolement\_REC & BLOC_\_IMG SYMBOLES_\RVE_006.wmf | **Nature** : Feuillu | **Couleur** : Vert (0,255,0) | **Bloc** : RVE\_006 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 10 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne :** Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVE\_007** | Famille : **ESPACES VERTS** | **Calque** : **REC\_ESPACES\_VERTS\_OBJETS** | |
| Q:\COURANT\FOND_DE_PLAN\BD_Recolement\_REC & BLOC_\_IMG SYMBOLES_\RVE_007.wmf | **Nature** : Conifère | **Couleur** : Vert (0,255,0) | **Bloc** : RVE\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 10 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne :** Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVE\_008** | Famille : **ESPACES VERTS** | **Calque** : **REC\_ESPACES\_VERTS\_OBJETS** | |
| Q:\COURANT\FOND_DE_PLAN\BD_Recolement\_REC & BLOC_\_IMG SYMBOLES_\RVE_008.wmf | **Nature** : Palmier | **Couleur** : Vert (0,255,0) | **Bloc** : RVE\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 10 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne :** Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVE\_009** | Famille : **ESPACES VERTS** | **Calque** : **REC\_ESPACES\_VERTS\_OBJETS** | |
| Q:\COURANT\FOND_DE_PLAN\BD_Recolement\_REC & BLOC_\_IMG SYMBOLES_\RVE_009.wmf | **Nature** : Arbuste | **Couleur** : Vert (0,255,0) | **Bloc** : RVE\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 10 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne :** Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RVE\_010** | Famille : **ESPACES VERTS** | **Calque** : **REC\_ESPACES\_VERTS\_TXT** | |
| Q:\COURANT\FOND_DE_PLAN\BD_Recolement\_REC & BLOC_\_IMG SYMBOLES_\RVE_010.wmf | **Nature** : Texte | **Couleur** : Vert (0,255,0) | **Bloc** : RVE\_010 |
| **Police** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne :** Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RSP\_001** | Famille : **SPORT** | **Calque** : **REC\_SPORT** | |
| Q:\COURANT\FOND_DE_PLAN\BD_Recolement\_REC & BLOC_\_IMG SYMBOLES_\RSP_001.wmf | **Nature** : Délimitation terrain | **Couleur** : Vert (0,255,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne :** RSP\_001 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RJE\_001** | Famille : **JEUX** | **Calque** : **REC\_JEUX** | |
| Q:\COURANT\FOND_DE_PLAN\BD_Recolement\_REC & BLOC_\_IMG SYMBOLES_\RJE_001.wmf | **Nature** : Contour jeux | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne :** RJE\_001 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RJE\_002** | Famille : **JEUX** | **Calque** : **REC\_JEUX\_SURFACE** | |
| Q:\COURANT\FOND_DE_PLAN\BD_Recolement\_REC & BLOC_\_IMG SYMBOLES_\RJE_002.wmf | **Nature** : Surface de réception/sécurité | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne :** RJE\_002 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RJE\_003** | Famille : **JEUX** | **Calque** : **REC\_JEUX\_TXT** | |
| Q:\COURANT\FOND_DE_PLAN\BD_Recolement\_REC & BLOC_\_IMG SYMBOLES_\RJE_003.wmf | **Nature** : Texte | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RJE\_003 |
| **Police** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne :** Rec\_Continu |

### III-2.7 – ELEMENTS TOPOGRAPHIQUES : repères topo-terrain-hydrologie.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_001** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_TOPO\_POLYGO** |  |
|  | **Nature** : Cheminement | **Couleur** : 168 (0,19,76) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RTO\_001 |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_002** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_TOPO\_COTE / REC\_TOPO\_PTLEVE** | |
| TOPO701 | **Nature** : Alt point levé / Numéro point levé | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RTO\_002 |
| **Altimétrie** en m | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Garder pt terrain COVADIS** | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_003** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_CNIV** |  |
| TOPO702 | **Nature** : Courbes de niveau | **Couleur** : 41 (255,223,127) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RTO\_003 |
| **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_004** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_CNIV\_TXT** |  |
| **XXXm** | **Nature** : Texte | **Couleur** : 41 (255,223,127) | **Bloc** :REC\_004 |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Topo\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_005** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_STATION\_OBJETS** | maj |
|  | **Nature** : Spit | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RTO\_005 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_006** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_STATION\_OBJETS** |  |
| TOPO_704 - BDT_STATION_OBJETS | **Nature** : Borne | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RTO\_006 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_007** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_STATION\_OBJETS** |  |
| TOPO_705 - BDT_STATION_OBJETS | **Nature** : Piquet | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RTO\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_008** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_REPERE\_OBJETS** |  |
| RTO_008 | **Nature** : Borne OGE | **Couleur** : 201 (223,127,255) | **Bloc** : RTO\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_009** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_REPERE\_OBJETS** |  |
| RTO_009 | **Nature** : Repère NGF (IGN69), IGN, DGFip | **Couleur** : 201 (223,127,255) | **Bloc** : RTO\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_010** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_REPERE\_OBJETS** |  |
| RTO_010 | **Nature** : Spit existant | **Couleur** : 201 (223,127,255) | **Bloc** : RTO\_010 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_011** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_REPERE\_OBJETS** |  |
| RTO_011 | **Nature** : Piquet existant | **Couleur** : 201 (223,127,255) | **Bloc** : RTO\_011 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_012** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_REPERE\_OBJETS** |  |
| RTO_012 | **Nature** : Borne IGN | **Couleur** : 201 (223,127,255) | **Bloc** : RTO\_012 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_013** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_REPERE\_OBJETS** |  |
| RTO_013 | **Nature** : Tige métallique, broche | **Couleur** : 201 (223,127,255) | **Bloc** : RTO\_013 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_014** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_REPERE\_OBJETS** |  |
| RTO_014 | **Nature** : Pointe | **Couleur** : 201 (223,127,255) | **Bloc** : RTO\_014 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_015** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_REPERE\_TXT** |  |
| RTO_015 | **Nature** : Texte | **Couleur** : 201 (223,127,255) | **Bloc** : RTO\_015 |
| **Police** : Trebuchet MS | **Ligne** : Rec\_Continu | **Typerec** : R |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RTO\_016** | Famille : **TOPO** | **Calque** : **REC\_STATION\_OBJETS** | Nouveau |
| TOPO_703 - BDT_STATION_OBJETS | **Nature** : Clou d’arpentage | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RTO\_016 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

### III-2.8 – DIVERS.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_001** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_LIM\_PHYSIQUE** |  |
| RDI_001 | **Nature** : Plan d’eau | **Couleur** : 151 (127,191,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne/Hachures** : RDI\_001 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_002** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_LIM\_PHYSIQUE** |  |
| RDI_002 | **Nature** : Réseau hydro | **Couleur** : 151 (127,191,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RDI\_001 |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_003** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_LIM\_PHYSIQUE** |  |
| RDI_003 | **Nature** : Sens d’écoulement | **Couleur** : 151 (127,191,255) | **Bloc** : RDI\_003 |
| **Géométrie** : Symbole | **Altimétrie** en m | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_004** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_LIM\_PHYSIQUE** |  |
| RDI_004 | **Nature** : Haie | **Couleur** : Vert (0,255,0) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RDI\_004 |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_005** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_LIM\_PHYSIQUE** |  |
| RDI_005 | **Nature** : Bas de talutage | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RDI\_005 |
| **Points relevés** en m | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_006** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_LIM\_PHYSIQUE** |  |
| RDI_006 | **Nature** : Haut de talutage | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RDI\_006 |
| **Points relevés** en m | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_007** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_LIM\_PHYSIQUE** |  |
| DIV816 | **Nature** : Barbe de talus | **Couleur** : Magenta (255,0,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Linéaire | **Ligne** : RDI\_007 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_008** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_TXT\_RUES** |  |
| RDI_008 | **Nature** : Noms des rues | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RDI\_008 |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_009** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_CARTOUCHE** |  |
| DIV_809 - BDT_CARTOUCHE | **Nature** : Cartouches | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Ligne** : RDI\_009 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_010** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_DIVERS** |  |
| RDI_010 | **Nature** : Regard divers rond | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RDI\_010 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_011** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_DIVERS** |  |
| RDI_011 | **Nature** : Regard divers carré | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RDI\_011 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_012** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_EMPRISE** |  |
| DIV_811 - BDT_EMPRISE | **Nature** : Emprise des plans | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Ligne** : RDI\_012 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_013** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_DIVERS\_TXT** |  |
| DIV813 | **Nature** : Texte | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RDI\_013 |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_014** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_DIVERS** |  |
| DIV807 | **Nature** : Regard divers carré | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RDI\_014 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_015** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_DIVERS** |  |
|  | **Nature** : Réseau divers | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Ligne** : RDI\_015 |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision** : 5 cm | **Altimétrie** au point bas |
| **Points relevés** : 2 points | **TYPES** : ex PEHD, PVC etc… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_016** | Famille : **RESEAUX** | **Calque** : **REC\_DIVERS** | maj |
|  | **Nature** : Point de mesure | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RDI\_016 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 Point | **TN** : Alt terrain naturel  **FF** : Alt fond de fouille | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **PROF** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RDI\_017** | Famille : **DIVERS** | **Calque** : **REC\_DIVERS\_TXT** |  |
|  | **Nature** : Texte | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RDI\_017 |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

### III-2.9 – FEUX.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFE\_001** | Famille : **FEUX** | **Calque** : **REC\_FE\_OBJETS** |  |
| RFE_001 | **Nature** : Feu tricolore | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFE\_001 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFE\_002** | Famille : **FEUX** | **Calque** : **REC\_FE\_OBJETS** |  |
| RFE_002 | **Nature** : Feu tricolore sur potence | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFE\_002 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFE\_003** | Famille : **FEUX** | **Calque** : **REC\_FE\_OBJETS** |  |
| RFE_003 | **Nature** : Feu tricolore sur potence | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFE\_003 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFE\_004** | Famille : **FEUX** | **Calque** : **REC\_FE\_OBJETS** |  |
| RFE_004 | **Nature** : Feu pour piétons | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFE\_004 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFE\_005** | Famille : **FEUX** | **Calque** : **REC\_FE\_OBJETS** |  |
| RFE_005 | **Nature** : Feu passage à niveau | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFE\_005 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFE\_006** | Famille : **FEUX** | **Calque** : **REC\_FE** |  |
|  | **Nature** : Réseau feux tricolores | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Nature** : BT | **Ligne** : RFE\_006 |
| **GST1** en m  **GST2** en m | **TN1 et TN2** : Alt terrain naturel  **FF1 et FF2** : Alt fond de fouille |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFE\_007** | Famille : **FEUX** | **Calque** : **REC\_FE\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Regard rond feux | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFE\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFE\_008** | Famille : **FEUX** | **Calque** : **REC\_FE\_OBJETS** |  |
|  | **Nature** : Chambre feux | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFE\_008 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 3 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFE\_009** | Famille : **FEUX** | **Calque** : **REC\_FE\_MESURE** | maj |
|  | **Nature** : Point de mesure | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFE\_009 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 Point | **TN** : Alt terrain naturel  **FF** : Alt fond de fouille | **Ligne** : Rec\_Continu |
| **PROF** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFE\_010** | Famille : **FEUX** | **Calque** : **REC\_FE\_OBJETS** | Nouveau |
|  | **Nature** : Fourreaux | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFE\_010 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFE\_011** | Famille : **FEUX** | **Calque** : **REC\_FE** | Nouveau |
|  | **Nature** : Boucle de détection | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : RFE\_011 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFE\_012** | Famille : **FEUX** | **Calque** : **REC\_FE\_TXT** |  |
| FEUX | **Nature** : Texte | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFE\_012 |
| **Géométrie** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

### III-2.10 – FERROVIAIRE.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFR\_001** | Famille : **FERROVIAIRE** | **Calque** : **REC\_FER** |  |
| RFR_001 | **Nature** : Rails de chemin de fer | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFR\_001 |
| **Géométrie** : Linéaire | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** en m | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFR\_002** | Famille : **FERROVIAIRE** | **Calque** : **REC\_FER\_OBJETS** |  |
| RFR_002 | **Nature** : Feu | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFR\_002 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFR\_003** | Famille : **FERROVIAIRE** | **Calque** : **REC\_FER\_OBJETS** |  |
| RFR_003 | **Nature** : Feu sur potence | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFR\_003 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFR\_004** | Famille : **FERROVIAIRE** | **Calque** : **REC\_FER\_OBJETS** |  |
| RFR_004 | **Nature** : Poteau porte caténaire | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFR\_004 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFR\_005** | Famille : **FERROVIAIRE** | **Calque** : **REC\_FER\_OBJETS** |  |
| RFR_005 | **Nature** : Téléphone | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFR\_005 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFR\_006** | Famille : **FERROVIAIRE** | **Calque** : **REC\_FER\_OBJETS** |  |
| RFR_006 | **Nature** : Aiguillage manuel | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFR\_006 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 points | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFR\_007** | Famille : **FERROVIAIRE** | **Calque** : **REC\_FER\_OBJETS** |  |
| RFR_007 | **Nature** : Barrière passage à niveau | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFR\_007 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 2 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFR\_008** | Famille : **FERROVIAIRE** | **Calque** : **REC\_FER\_OBJETS** |  |
| RFR_008 | **Nature** : Texte | **Couleur** : Noir/Blanc (255,255,255) | **Bloc** : RFR\_008 |
| **Police** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |

### III-2.11 – FONCIER.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_001** | Famille : **FONCIER** | **Calque** : **REC\_FONCIER** |  |
| RFN_001 | **Nature** : Contour parcelle | **Couleur** : 252 (132,132,132) | **Typerec** : R |
| **Géométrie** : Polygone | **Précision totale** : 5 cm | **Ligne** : RFO\_001 |
| **Points relevés** : Contour | **Altimétrie** en m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_002** | Famille : **FONCIER** | **Calque** : **REC\_FONCIER\_OBJETS** |  |
| RFN_002 | **Nature** : Borne existante | **Couleur** : 252 (132,132,132) | **Bloc** : RFO\_002 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_003** | Famille : **FONCIER** | **Calque** : **REC\_FONCIER\_OBJETS** |  |
| RFN_003 | **Nature** : Nouvelle borne | **Couleur** : Rouge (255,0,0) | **Bloc** : RFO\_003 |
| **Géométrie** : Symbole | **Précision totale** : 5 cm | **Typerec** : R |
| **Points relevés** : 1 point | **Altimétrie** en m | **Ligne** : Rec\_Continu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID : RFO\_004** | Famille : **FONCIER** | **Calque** : **REC\_FONCIER\_TXT** |  |
| RFN_004 | **Nature** : Borne existante | **Couleur** : 252 (132,132,132) | **Bloc** : RFO\_004 |
| **Police** : Trebuchet MS | **Typerec** : R | **Ligne** : Rec\_Continu |