



NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES

ELABORATION DES PLANS DE RECOLEMENT DE RESEAUX HUMIDES

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES

Décembre 2012

SOMMAIRE

A. PREAMBULE	3
B. GEOREFERENCEMENT DES DONNEES	3
a) Contexte réglementaire.....	3
b) Précision des données.....	4
c) Documents fournis par le maître d’ouvrage	5
C. INTEGRATION INFORMATIQUE	5
a) Rappel des règles de saisie des objets.....	5
b) Structuration des données	6
D. RESTITUTION DES DONNEES.....	6
a) Généralités	6
b) Document papier.....	6
c) Données numériques	7
E. CONTROLES	7
a) Contrôles	7
b) Droits de propriété	7
F. ENGAGEMENT DE L’ENTREPRISE	7
ANNEXE 1 : NOMENCLATURE DES OBJETS	8

A. PREAMBULE

Le présent cahier des charges a pour objet la définition des prescriptions techniques et des résultats :

- des levés topographiques de récolement exécutés lors de travaux,
- des levés de réseaux effectués en vue de la création d'un plan général du réseau.

Ce document vaut dans le domaine de l'eau potable, des eaux usées et de l'assainissement pluvial.

Le cahier des charges a plusieurs objectifs :

- La définition des conditions de remise des plans de récolement au maître d'ouvrage et à son exploitant,
- La mise en forme des données numériques structurées afin de les intégrer dans un Système d'Information Géographique (SIG) compatible avec les outils du maître d'ouvrage et de son exploitant et, conformément à l'arrêté du 20 juillet 2009 précisant les conditions de récolement des travaux, d'accroître la précision des tracés,
- L'amélioration continue de la connaissance patrimoniale des réseaux.

Outre une meilleure gestion des réseaux, cette démarche permet également de répondre aux exigences de précisions attendues pour l'utilisation du guichet unique.

Rappel réglementaire :

En 2012, la refonte réglementaire de l'encadrement des travaux à proximité de réseaux vise à renforcer la sécurité, réduire le risque d'endommagement des réseaux et éviter ainsi de lourdes conséquences environnementales, humaines et économiques. C'est la raison pour laquelle le Guichet Unique est créé dès 2010 en application de l'article L.554-2 du Code de l'Environnement car il a pour vocation de centraliser les informations relatives aux réseaux et à leur positionnement.

Rappelons que pour les réseaux enterrés sensibles pour la sécurité, les obligations en matière de géoréférencement du tracé des réseaux (en x,y et z) entrent en application le 1er janvier 2019 pour les unités urbaines et au plus tard le 1er janvier 2026 en dehors des unités urbaines. Pour les réseaux non-sensibles, la date d'entrée en application sera fixée ultérieurement.

La réglementation vise à fiabiliser en continu la cartographie des réseaux. Ainsi, il importe que les réseaux soient reportés dès aujourd'hui avec précision sur les plans de récolement en fin de chantier et que les cartographies concernées soient mises à jour régulièrement

C'est pour répondre à ces obligations réglementaires que la transmission des plans de récolement géoréférencés et intégralement renseignés vers le maître d'ouvrage est indispensable. Elle l'est aussi pour assurer la bonne exécution de sa mission et pour la fiabilité des renseignements portés sur le Guichet Unique.

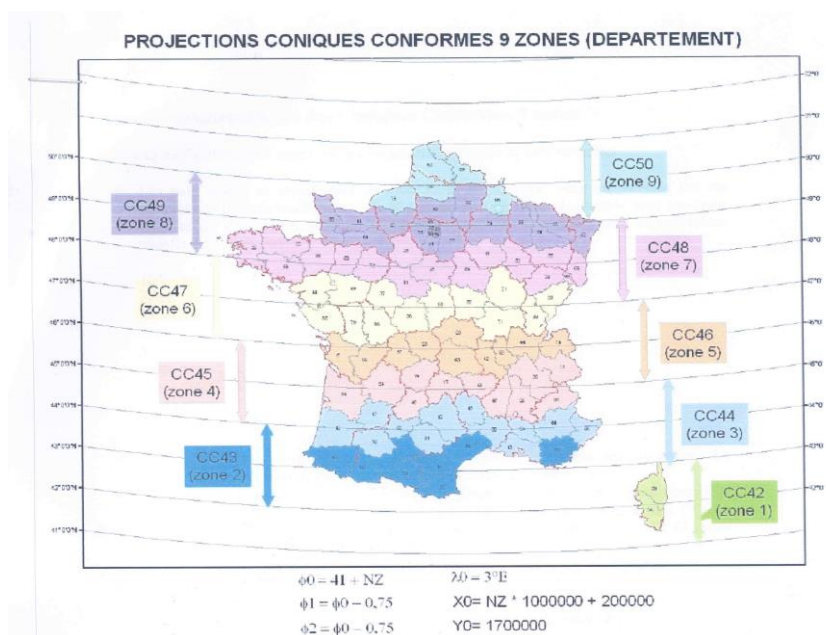
B. GEOREFERENCMENT DES DONNEES

a) Contexte réglementaire

Il est demandé au prestataire en charge de l'établissement des plans de récolement de respecter :

- **Le Système National de Référencement et les projections associées** : Le décret n°2006-272 du 3 Mars 2006 modifiant le Décret n°200 0-1276 du 26 Décembre 2000 impose l'utilisation du système national de référence RGF93 et la projection associée. La projection à utiliser dépend du département d'intervention.

A titre d'exemple, pour le département du Jura, la projection utilisée est celle de la zone 6, à savoir le Conique Conforme 47 (CC47).



- **La réglementation sur le levé de précision** : Conformément à l'Arrêté du 16 septembre 2003 portant sur les classes de précision applicables aux catégories de travaux cartographiques réalisés par l'Etat, les collectivités locales et leurs établissements publics ou exécutés pour leur compte.
- **Les Articles spécifiques aux métiers de l'Eau selon la nature des travaux** : Notamment l'article 72 du fascicule 71 du CCTG pour l'Eau potable et l'article VI.2.2. du fascicule 70 pour les Eaux usées.
- **Les altitudes** devront être rattachées au système NGF IGN69.

Les mesures de rattachement au RGF93 devront impérativement être réalisées afin d'assurer la conformité du relevé vis-à-vis des exigences de précision (arrêté du 16 septembre 2003). Les points devront être connus en planimétrie (x,y) et altimétrie (z).

b) Précision des données

Le prestataire en charge de l'établissement des plans de récolement exécutera des levés avec une précision à minima décimétrique ; le centimétrique étant conseillé.

En planimétrie, les valeurs à respecter sont les suivantes :

- Organe ponctuel (vanne, vidange, PI, etc...) en Eau Potable : 5 cm
- Organe ponctuel (regard, déversoir, PI, etc...) en Assainissement : 5 cm
- Tronçons (AEP ou ASS) : 5 cm

En altimétrie, les valeurs à respecter sont les suivantes :

- en Eau Potable : 2 cm
- en Assainissement : 2 cm

Le nombre de points durs de rattachement servant aux cotations de triangulation sera de 3 au minimum par affleurement visible et par équipement enterré du réseau neuf.

Lors de l'exécution de plans de récolements, pour les équipements enterrés, le levé devra se faire soit tranchée ouverte, soit à partir de cotations de rattachement sur des points durs identifiables.

En plus du réseau neuf, le prestataire en charge de l'établissement des plans de récolement devra fournir au minimum deux points du réseau existant au départ et à l'arrivée du chantier. Un soin particulier devra être apporté afin de distinguer le réseau neuf de l'existant.

c) Documents fournis par le maître d'ouvrage

Le maître d'ouvrage fournira au prestataire :

- **Le plan cadastral numérisé PCI-Vecteur de l'année en cours** (ou sinon de l'année précédente si l'année en cours n'est pas numérisée). Ce cadastre est la propriété exclusive de la Direction Générale des Finances Publiques (DGFIP) et l'usage de celui-ci est accordé uniquement dans le cadre de la mission. Tout autre usage de ces données est proscrit.
- **La nomenclature des Objets** précisant les éléments à lever et les attributs.

C. INTEGRATION INFORMATIQUE

a) Rappel des règles de saisie des objets

Un niveau d'information (ou « couche ») correspond à un réseau physique et est défini en fonction de son rôle. Il comprend :

- Un graphe topologique constitué de nœuds et d'arcs connectés représentant la géométrie du réseau,
- Une structure (objets, relations, attributs) de données ponctuelles ou linéaires décrivant les éléments constitutifs du réseau.

Chaque élément du réseau (regard, conduite, station, etc..) correspond à un « objet » sur le SIG. Cet objet est défini par :

- Un code (qui permet le tri sous informatique),
- Un libellé,
- Son type (élément ponctuel, linéaire ou surfacique),
- Les attributs qui lui sont associés (caractéristiques de l'objet).

Chaque attribut dispose également d'un code, d'un libellé et éventuellement de choix prédéfinis. Le descriptif complet de la nomenclature est disponible en annexe.

Le réseau est constitué de tronçons, définis par leurs caractéristiques techniques (diamètre, matériau) et les informations de pose (âge, localisation, entreprise ayant réalisé les travaux,..).

Les extrémités (nœud initial et terminal) de chaque tronçon sont connectées soit à un autre tronçon soit à un organe constituant le réseau d'eau potable ou d'assainissement.

• Sens de saisie :

- Réseau d'assainissement :

Le graphe est orienté. Le sens de saisie préconisé est celui du sens d'écoulement (amont/aval). L'orientation sera corrélée à celle reconstituée à partir des champs attributaires comprenant les nœuds amont et aval. Cette orientation est indispensable pour une future exploitation des données pour un logiciel de modélisation.

- Réseau d'eau potable :

Le graphe n'est pas orienté. Le sens de saisie préconisé est unique (amont/aval ou aval/amont au choix).

• Justesse des données :

L'identification des objets devra être intégralement en accord avec la nomenclature et la symbolique utilisée par le maître d'ouvrage. Le plan papier comportera l'ensemble des textes identifiant le diamètre, la nature des matériaux et la date de pose.

b) Structuration des données

Le prestataire doit respecter la nomenclature des objets fournie en annexe. La structuration des données doit obligatoirement être composée de la façon suivante :

- Avoir un réseau topologique avec chaque tronçon compris entre deux objets remarquables. Un tronçon s'arrête à chaque changement de matériau, de diamètre et chaque intersection.
- Numérisation des tronçons et ouvrages du réseau,
- Renseignement des attributs,
- Respect de la symbologie.

Le prestataire fournira les couches, ou niveaux géographiques, suivantes :

- 1 couche pour le réseau Eau Potable,
- 1 couche pour le réseau Assainissement,
- 1 couche pour le détail des ouvrages (éclaté),
- 1 couche pour les parcelles cadastrales,
- 1 couche pour le bâti,
- 1 couche pour les îlots et Lieux dits,
- 1 couche pour la voirie et l'hydrographie,
- 1 couche pour les éléments « divers » du cadastre (limite communale, annotations, etc...).

D. RESTITUTION DES DONNEES

Le prestataire livrera au maître d'ouvrage les plans de récolement sous forme numérique et papier conformément aux contraintes suivantes :

a) Généralités

Doivent être indiqués sur les documents remis au maître d'ouvrage :

- Un repère Nord,
- La légende des équipements, tronçons et ouvrages exécutés,
- Le tableau de correspondance (ex : diamètres extérieurs et intérieurs, longueur, pression nominale, etc...),
- Les photos des nœuds structurants du réseau (vidange, PI, déversoir, etc...) au format JPG avec un numéro d'identifiant identique au plan.

Le cartouche doit indiquer à minima :

- La projection du plan,
- L'échelle,
- La date de réalisation,
- Le nom et coordonnées de l'entreprise,
- Le nom et coordonnées du maître d'ouvrage.

b) Document papier

Le prestataire livrera un double jeu de plans papiers couleurs dans une échelle adaptée afin que les informations soient parfaitement lisibles. Il sera fourni un extrait au 25 000ème de la zone de travaux.

c) Données numériques

Les fichiers informatiques seront remis au maître d'ouvrage dans le format d'échange Shape.

Les fichiers peuvent être compressés et le support CD devra être étiqueté avec la liste des documents contenus.

E. CONTROLES

a) Contrôles

Un levé topographique de contrôle pourra être effectué par le maître d'ouvrage afin de vérifier la précision du travail du prestataire. La vérification des documents numériques portera sur :

- le géo-référencement,
- la classe de précision du relevé topographique,
- la structuration des données,
- la description complète des attributs.

En cas d'exécution non-conforme ou d'omissions, les fichiers seront repris par le prestataire à ses frais jusqu'à obtention de documents conformes.

b) Droits de propriété

L'intégralité des données numériques des réseaux dans le cadre de cette mission est propriété exclusive du maître d'ouvrage. Le prestataire ne conserve ni droit d'usage, ni droit de diffusion à un tiers.

F. ENGAGEMENT DE L'ENTREPRISE

Fait à

Le

Signature et Cachet de l'entreprise

ANNEXE 1 :

NOMENCLATURE DES OBJETS

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_002_0005	Périmètre de Protection	Surfacique	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date					
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date					
LIEN	Lien vers un fichier	Lien								
AEPEMP	Type de périmètre	Liste prédéfinie	01 : Immédiat 02 : Rapproché 03 : Eloigné							
AEPSURFD	Surface digitalisée	Réel	01 : Oui 02 : Non	2	ha					
AEPSURFC	Surface cadastrée	Réel								
AEPCLOT	Cloturé	Liste prédéfinie								
AEPVAVANC	Etat d'avancement	Texte	50							
C_03_002_0002	Installation de captage d'eau	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date					
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date					
LIEN	Lien vers un fichier	Lien								
AEPCAP	Type de captage	Liste prédéfinie	01 : Source 02 : Puits 03 : Forage 04 : Prise d'eau superficielle 05 : Piezomètre 99 : Autre							
AEPQMAX	Débit maximum	Réel	01 : Oui 02 : Non	2	m ³ /h					
AEPQMIN	Débit minimum	Réel								
AEPDPROF	Profondeur	Réel								
AEPNIVST	Niveau statique	Réel								
AEPSERV	En service	Liste prédéfinie								
AEPSEC	Plan de secours	Liste prédéfinie	01 : Oui 02 : Non							
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel	01 : Oui 02 : Non	2	m					
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_002_0001	Station	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date					
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			AEPSTA	Type de station	Liste prédéfinie					
			AEPNBPOM	Nombre de pompes	Entier					
			AEPPIPOM	Puissance de chaque pompes	Réel					
			AEPQMAX	Débit maximum	Réel					
			AEPHMT	HMT	Entier					
AEPBELIE	Protection Anti Bélier	Liste prédéfinie								
AEPDESIN	Désinfection	Liste prédéfinie								
AEPTELES	Télésurveillance	Liste prédéfinie								
AEPPHOTO	Photo Vue Extérieure	Image								
AEPSCHEM	Schéma Installation	Image								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Attribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_002_004	Réservoir	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date					
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			AEPRES	Type de réservoir	Liste prédéfinie					
			AEPREVOL	Volume total réservoir	Entier					
			AEPREVUT	Volume utile réservoir	Entier					
			AEPREVI	Volume incendie réservoir	Entier					
			AEPRECTP	Cote TP réservoir	Réel					
AEPRECRA	Cote radier réservoir	Réel								
AEPRENBC	Nombre de cuves réservoir	Entier								
AEPEROL	Rôle du réservoir	Liste prédéfinie								
AEPREALI	Type Alim-dist réservoir	Liste prédéfinie								
AEPDESIN	Désinfection	Liste prédéfinie								
AEPTELES	Télesurveillance	Liste prédéfinie								
AEPPHOTO	Photo Vue Extérieure	Image								
AEPSCHEM	Schéma Installation	Image								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque															
C_03_000_0003	Tronçon de réseau	Linéaire	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5																		
			INSEE	Code INSEE	Texte																				
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier																				
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie																				
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie																				
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie																				
			DAT_SAI	Date de saisie	Date																				
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date																				
			AEPINFO	Commentaire	Texte																				
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image																				
			AEPLOC	Localisation	Texte																				
			IMAGE	Image associée	Image																				
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date																				
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date																				
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien																				
			AEPTRON	Type de tronçon	Liste prédéfinie																				
			PHI	Diamètre	Entier						02 : Distribution 03 : Refoulement 04 : Refoulement Distribution 05 : Adduction 06 : Autre syndicat ou commune 07 : Vidange (sans pression) 12 : Distribution tracé supposé 13 : Refoulement tracé supposé 14 : Refoulement Distribution tracé supposé 15 : Adduction tracé supposé 22 : Distribution en élévation 23 : Refoulement en élévation 24 : Refoulement Distribution en élévation 25 : Adduction en élévation 90 : Hors service	200													
			AEPMAT	Matériau	Liste prédéfinie																				
			ETATCANA	Etat de la canalisation	Liste prédéfinie																				
			AEPOSE	Année de Pose	Entier											01 : F 02 : FGS 03 : A 04 : AC 05 : BA 06 : BTM 07 : PVC 08 : PEbd 09 : PEhd 10 : Pb 11 : AG 12 : Cu 99 : Autre 90 : non déterminé	4			mm					
			AEPTYPEO	Type d'Eau	Liste prédéfinie																				
			AEPLONGP	Longueur projetée	Réel																01 : Eau Potable 02 : Eau Brute				
			AEPLONGT	Longueur Terrain	Réel																				
AEPNBRT	Nombre de branchements	Entier																							
AEPNBFUI	Nombre de fuites réparées	Entier																							
AEPPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie																							
			01 : A	2			m																		
			02 : B																						
			03 : C																						

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Attribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_003_0001	Vanne	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date					
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			AEPVAN	Type de vanne	Liste prédéfinie					
			PHI	Diamètre	Entier					
			POSORG	Position de l'organe de coupure	Liste prédéfinie					
			AEPETAT	Etat général	Liste prédéfinie					
			AEPFONCT	Etat de fonctionnement	Liste prédéfinie					
AEPACVAN	Accès singularité	Liste prédéfinie								
AEPACCES	Accessibilité	Liste prédéfinie								
AEPOUVER	Type d'ouverture	Liste prédéfinie								
AEPPOSE	Année de pose									
AEPFABR	Marque									
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
AEPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Attribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_003_0007	Vidange	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte		5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique				
				SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie	01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47			
				SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie	01 : Local 02 : NGF - IGN69			
				DAT_SAI	Date de saisie	Date				
				DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date				
				AEPINFO	Commentaire	Texte				
				SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image				
				AEPLOC	Localisation	Texte				
				IMAGE	Image associée	Image				
				AEPDTSER	Date de mise en service	Date				
				AEPPERIO	Période de réalisation	Date				
				LIEN	Lien vers un fichier	Lien				
				PHI	Diamètre	Entier				
				AEPOUVER	Type d'ouverture	Liste prédéfinie	01 : Vanne ouverture sens anti horaire 02 : Robinet 1/4 tour 03 : Vanne ouverture sens horaire			
				AEPTYPMI	Type de vidange	Liste prédéfinie	01 : Manuelle 02 : Automatique			
				AEPETAT	Etat	Liste prédéfinie	01 : Bon 02 : Mauvais 03 : Fuite légère 04 : Fuite importante			
				AEPFONCT	Etat de fonctionnement	Liste prédéfinie	01 : Normal 02 : Anormal 03 : Hors Service 04 : Inutilisé			
	AEPACVAN	Accès singularité	Liste prédéfinie	01 : Bouche à clé 02 : Regard						
	AEPACCES	Accessibilité	Liste prédéfinie	01 : Accessible 02 : Sous enrobé 03 : Enterré 04 : Inaccessible 05 : Non détecté						
	AEPFABR	Marque	Texte							
	AEPOSE	Année de pose	Date							
	X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel							
	Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel							
	AEPPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie	01 : A 02 : B 03 : C						

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Attribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_003_0008	Ventouse	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date					
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			AEPETAT	Etat général	Liste prédéfinie					
			AEPFONCT	Etat de fonctionnement	Liste prédéfinie					
			AEPACCES	Accessibilité	Liste prédéfinie					
			AEPDIAMT	Diamètre Té	Entier					
			AEPMATT	Matériau Té	Liste prédéfinie					
AEPFABR	Marque	Texte								
AEPTYPE	Type	Texte								
AEPPOSE	Année de pose	Date								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
AEPPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Attribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_001_0002	Défense Incendie	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date					
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			AEPNUMPI	Numéro de PI	Texte					
			AEPDIN	Type de défense incendie	Liste prédéfinie					
			AEPPIDN1	Diamètre 1	Entier					
			AEPPIDN2	Diamètre 2	Entier					
			AEPPIDN3	Diamètre 3	Entier					
			AEPVOLRI	Volume réserve incendie	Entier					
			AEPFABR	Marque	Texte					
			AEPATYPE	Type	Texte					
			AEPPIPUR	Purge défense incendie	Liste prédéfinie					
			AEPETAT	Etat général	Liste prédéfinie					
			AEPFONCT	Etat de fonctionnement	Liste prédéfinie					
			AEPDT-DI	Date de dernier essai	Date					
AEPPRESA	Pression statique	Réel								
AEPDPYN	Pression dynamique	Réel								
AEPQ-DI	Débit maxi à 1 bar	Entier								
AEPTESTS	Test simultané PI	Liste prédéfinie								
AEPTESTI	Test individuel PI	Liste prédéfinie								
AEPTESTVS	Valeurs test simultané PI	Texte								
AEPTESTVI	Valeurs test individuel PI	Texte								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Attribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_003_0006	Compteur	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date					
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			AEPCSE	Type de compteur	Liste prédéfinie					
			PHI	Diamètre	Entier					
			AEPFABR	Marque	Texte					
			AEPSTYPE	Type	Texte					
			AEPSERIE	Numéro de série	Texte					
			AEPQ NOM	Débit nominal	Entier					
			AEPTELES	Télésurveillance	Liste prédéfinie					
			AEPETAT	Etat général	Liste prédéfinie					
AEPFONCT	Etat de fonctionnement	Liste prédéfinie								
AEPPOSE	Année de pose	Date								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
AEPPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Attribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque				
C_03_003_0009	Organe de régulation	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5							
			INSEE	Code INSEE	Texte									
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier									
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie									
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie									
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie									
			DAT_SAI	Date de saisie	Date									
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date									
			AEPINFO	Commentaire	Texte									
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image									
			AEPLOC	Localisation	Texte									
			IMAGE	Image associée	Image									
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date									
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date									
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien									
			AEPSTABI	Type de stabilisateur	Liste prédéfinie									
			PHI	Diamètre	Entier						03 : Stabilisateur Amont 04 : Stabilisateur Aval 05 : Stabilisateur Amont-Aval 06 : Robinet altimétrique 07 : Réducteur de pression 08 : limiteur de débit 09 : Survitesse 10 : Différentiel (débit) 99 : Autre	200		mm
			AEPFABR	Marque	Texte									
			AEPTYPE	Type	Texte									
			AEPSERIE	Numéro de série	Texte									
			PREAMONT	Pression amont										
			PREAVAL	Pression aval										
			AEPETAT	Etat général	Liste prédéfinie									
AEPFONCT	Etat de fonctionnement	Liste prédéfinie												
AEPACCES	Accessibilité	Liste prédéfinie												
AEPPOSE	Année de pose	Date												
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel												
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel												
AEPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie												
			01 : Bon	40										
			02 : Mauvais											
			03 : Fuite légère											
			04 : Fuite importante											
			01 : Normal											
			02 : Anormal											
			03 : Hors Service											
			04 : Inutilisé											
			01 : Accessible											
			02 : Sous Enrobé											
			03 : Enterré											
			04 : Inaccessible											
			05 : Non Détecté											
			01 : A				2		m					
			02 : B											
			03 : C											

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_003_0005	Regard / Chambre de vannes	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date					
AEPPTSER	Période de réalisation	Date								
LIEN	Lien vers un fichier	Lien								
AEPFOREG	Forme du regard	Liste prédéfinie								
AEPDIM	Dimensions	Texte								
AEPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								
C_03_000_0032	Branchement	Linéaire	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date					
			AEPPTSER	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			AEPBRT	Type de branchement	Liste prédéfinie					
			REFCLIEN	Référence Client	Texte					
			PHI	Diamètre	Entier					
			AEPMAT	Matériau	Liste prédéfinie					
			AEPPOSE	Année de Pose	Entier					
			AEPLONGP	Longueur projetée	Réel					
			AEPLONGT	Longueur Terrain	Réel					
			AEPFUITE	Fuites réparées aux dates suivantes	Texte					
AEPARBR	Partie Publique / Privée d'un branchement	Liste prédéfinie								
AEPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Attribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
						02 : B 03 : C				

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Attribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_003_002	Vanne motorisée	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date					
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			PHI	Diamètre	Entier					
AEPETAT	Etat général	Liste prédéfinie	01 : Bon 02 : Mauvais 03 : Fuite légère 04 : Fuite importante							
AEPFONCT	Etat de fonctionnement	Liste prédéfinie	01 : Normal 02 : Anormal 03 : Hors Service 04 : Inutilisé							
AEPACCES	Accessibilité		01 : Accessible 02 : Sous enrobé 03 : Enterré 04 : Inaccèssible 05 : Non détecté							
AEPPOSE	Année de Pose	Entier	01 : A 02 : B 03 : C							
AEPFABR	Marque	Texte								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
AEPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Attribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_003_012	Protection sanitaire	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date					
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			PHI	Diamètre	Entier					
			AEPPROT	Type de protection sanitaire	Liste prédéfinie					
			AEPETAT	Etat général	Liste prédéfinie					
			AEPFONCT	Etat de fonctionnement	Liste prédéfinie					
			AEPPROSE	Année de Pose	Entier					
AEPFABR	Marque	Texte								
AEPTYPE	Type	Texte								
AEPTVER	Date de dernière vérification	Date								
AEPPERIF	Résultat vérification	Texte								
AEPORG	Organisme de vérification	Texte								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
AEPPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Attribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_003_014	Fontainerie	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date					
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date					
			AEPFONT	Type de Fontainerie	Liste prédéfinie					
			AEPETAT	Etat général	Liste prédéfinie					
AEPFONCT	Etat de fonctionnement	Liste prédéfinie								
AEPPPOSE	Année de Pose	Entier								
AEPFABR	Marque	Texte								
AEPTYPE	Type	Texte								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
AEPPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Attribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_003_017	Vanne de branchement	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			AEPDTSER	Date de mise en service	Date					
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			REFCLIEN	Référence Client	Texte					
			PHI	Diamètre	Entier					
			POSORG	Position vanne	Liste prédéfinie					
			AEPOUVER	Type d'ouverture	Liste prédéfinie					
			AEPETAT	Etat général	Liste prédéfinie					
AEPFONCT	Etat de fonctionnement	Liste prédéfinie								
AEPOSE	Année de Pose	Entier								
AEPFABR	Marque	Texte								
AEPATYPE	Type	Texte								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
AEPPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Attribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_003_019	Plaque pleine	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
AEPLOC	Localisation	Texte	200							
IMAGE	Image associée	Image	50							
AEPDTSER	Date de mise en service	Date	4							
AEPPERIO	Période de réalisation	Date								
LIEN	Lien vers un fichier	Lien								
PHI	Diamètre	Entier								
AEPMAT	Matériau	Liste prédéfinie			01 : F 02 : FGS 03 : A 07 : PVC 08 : PEbd 09 : PEhd 90 : Non déterminé 99 : Autre					
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel	2	m						
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
AEPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie				01 : A 02 : B 03 : C				

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_003_020	Réduction de diamètre	Ponctuel	IDENT INSEE ORIECH ORIDOC	Identifiant Code INSEE Echelle d'origine du plan Origine de l'information	<i>Texte</i> <i>Texte</i> <i>Entier</i> <i>Liste prédéfinie</i>	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique	5			
			SYSPLA	Système planimétrique	<i>Liste prédéfinie</i>	01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47				
			SYSALT	Système altimétrique	<i>Liste prédéfinie</i>	01 : Local 02 : NGF - IGN69				
			DAT_SAI	Date de saisie	<i>Date</i>					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	<i>Date</i>					
			AEPINFO	Commentaire	<i>Texte</i>		200			
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	<i>Image</i>					
			AEPLOC	Localisation	<i>Texte</i>		50			
			IMAGE	Image associée	<i>Image</i>					
			AEPDTSER	Date de mise en service	<i>Date</i>					
			AEPPERIO	Période de réalisation	<i>Date</i>					
			LIEN	Lien vers un fichier	<i>Lien</i>					
			X_REEL	Coordonnée X réelle	<i>Réel</i>				m	
			Y_REEL	Coordonnée Y réelle	<i>Réel</i>			2	m	
			AEPPREC	Classe de précision	<i>Liste prédéfinie</i>	01 : A 02 : B 03 : C				
C_03_003_062	Compteur abonné	Ponctuel	IDENT INSEE ORIECH ORIDOC	Identifiant Code INSEE Echelle d'origine du plan Origine de l'information	<i>Texte</i> <i>Texte</i> <i>Entier</i> <i>Liste prédéfinie</i>	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique	5			
			SYSPLA	Système planimétrique	<i>Liste prédéfinie</i>	01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47				
			SYSALT	Système altimétrique	<i>Liste prédéfinie</i>	01 : Local 02 : NGF - IGN69				
			DAT_SAI	Date de saisie	<i>Date</i>					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	<i>Date</i>					
			AEPINFO	Commentaire	<i>Texte</i>		200			
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	<i>Image</i>					
			AEPLOC	Localisation	<i>Texte</i>		50			
			IMAGE	Image associée	<i>Image</i>					
			AEPDTSER	Date de mise en service	<i>Date</i>					
			AEPPERIO	Période de réalisation	<i>Date</i>					
			LIEN	Lien vers un fichier	<i>Lien</i>					
			REFCLIEN	Référence Client	<i>Texte</i>					
			PHI	Diamètre	<i>Entier</i>				mm	
			AEPCSE	Type de compteur	<i>Liste prédéfinie</i>	01 : débitmétrique 02 : volumétrique 03 : débtmètre EM 99 : Autre				
			AEPFABR	Marque	<i>Texte</i>		40			
			AEPSTYPE	Type	<i>Texte</i>		40			
			AEPSERIE	Numéro de série	<i>Texte</i>		40			
			AEPQNOM	Débit nominal	<i>Entier</i>					m ³ /h
			AEPTEREL	Télérelève	<i>Liste prédéfinie</i>	01 : Oui 02 : Non				
			AEPPOSE	Année de Pose	<i>Entier</i>					mm
			AEPETAT	Etat général	<i>Liste prédéfinie</i>	01 : Bon 02 : Mauvais 03 : Fuite légère 04 : Fuite importante				
			AEPFONCT	Etat de fonctionnement	<i>Liste prédéfinie</i>	01 : Normal 02 : Anormal 03 : Hors Service 04 : Inutilisé				
			X_REEL	Coordonnée X réelle	<i>Réel</i>				m	
			Y_REEL	Coordonnée Y réelle	<i>Réel</i>			2	m	
			AEPPREC	Classe de précision	<i>Liste prédéfinie</i>	01 : A 02 : B 03 : C				

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Attribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_03_005_000	Fourreau	Linéaire	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			AEPINFO	Observations	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			AEPLONGP	Longueur projetée	Réel					
			AEPLONGT	Longueur Terrain	Réel					
AEPPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie	01 : A 02 : B 03 : C							
			AEPLOC	Localisation	Texte		50			
			IMAGE	Image associée	Image					
			AEPTSER	Date de mise en service	Date					
			AEPPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			PHI	Diamètre	Entier					
			AEPMAT	Matériau	Liste prédéfinie	01 : F 02 : FGS 03 : A 04 : AC 05 : BA 06 : BTM 07 : PVC 08 : PEbd 09 : PEhd 10 : Pb 11 : AG 12 : Cu 90 : Non déterminé 99 : Autre			mm	
			AEPLONGT	Longueur Terrain	Réel					
			AEPPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie	01 : A 02 : B 03 : C		2	m	

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_000_0031	Tronçon de réseau Eaux Usées	Linéaire	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSTRON	Type de Tronçon	Liste prédéfinie					
			PHI	Diamètre	Entier					
			ASSMAT	Matériau	Liste prédéfinie					
			ALTDEB	Altitude départ	Réel					
			ALTFIN	Altitude arrivée	Réel					
ASSTESTR	Test de réception									
ASSETAT	Etat général	Liste prédéfinie								
ASSENCR	Encrassement	Texte								
ASSDTCUR	Date Dernier Curage	Date								
ASSDTCON	Date Dernier Contrôle	Date								
ASSTYCON	Type de contrôle	Liste prédéfinie								
ASSLONGP	Longueur projetée	Réel								
ASSLONGT	Longueur Terrain	Réel								
ASSNBBRT	Nombre de branchements	Entier								
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								
C_05_000_0032	Tronçon de réseau Eaux Pluviales	Linéaire	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
			SCHEMLOC ASSLOC IMAGE ASSDTSER ASSPERIO LIEN ASSTRON	Schéma de localisation Localisation Image associée Date de mise en service Période de réalisation Lien vers un fichier Type de Tronçon	Image Texte Image Date Date Lien Liste prédéfinie		50 4			
			PHI ASSMAT	Diamètre Matériau	Entier Liste prédéfinie	01 : Gravitare 02 : Refoulement 11 : Gravitare (tracé supposé) 12 : Refoulement (tracé supposé) 90 : Hors Service			mm	
			ALTDEB ALTFIN ASSTESTR	Altitude départ Altitude arrivée Test de réception	Réel Réel			2 2	m m	
			ASSETAT	Etat général	Liste prédéfinie	01 : A l'air 02 : A l'Eau 90 : Aucun 01 : Bon 02 : Moyen 03 : Mauvais				
			ASSENCR ASSDTCUR ASSDTCON ASSTYCON	Encrassement Date Dernier Curage Date Dernier Contrôle Type de contrôle	Texte Date Date Liste prédéfinie		50			
			ASSLONGP ASSLONGT ASSNBRT ASSPREC	Longueur projetée Longueur Terrain Nombre de branchements Classe de précision	Réel Réel Entier Liste prédéfinie	01 : Inspection vidéo 02 : Visite		2 2	m m	
						01 : A 02 : B 03 : C				

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_000_0033	Tronçon de réseau Unitaire	Linéaire	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie	01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47				
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie	01 : Local 02 : NGF - IGN69				
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date		200			
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte		50			
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date		4			
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSTRON	Type de Tronçon	Liste prédéfinie	01 : Gravitare 02 : Refoulement 11 : Gravitare (tracé supposé) 12 : Refoulement (tracé supposé) 90 : Hors Service				
			PHI	Diamètre	Entier					mm
			ASSMAT	Matériau	Liste prédéfinie	01 : B 02 : BA 03 : T 04 : TA 05 : AC 06 : G 07 : F 08 : A 09 : PVC 11 : MD 90 : non déterminé				
			ALTDEB	Altitude départ	Réel			2	m	
			ALTFIN	Altitude arrivée	Réel			2	m	
			ASSTESTR	Test de réception						
			ASSETAT	Etat général	Liste prédéfinie	01 : A l'air 02 : A l'Eau 90 : Aucun				
			ASSENCR	Encrassement	Texte		50			
			ASSDTCUR	Date Dernier Curage	Date					
			ASSDTCON	Date Dernier Contrôle	Date					
			ASSTYCON	Type de contrôle	Liste prédéfinie					
			ASSLONGP	Longueur projetée	Réel	01 : Inspection vidéo 02 : Visite		2	m	
			ASSLONGT	Longueur Terrain	Réel			2	m	
			ASSNBRT	Nombre de branchements	Entier					
			ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie	01 : A 02 : B 03 : C				
C_05_003_0003	Chasse	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie	01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47				
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie	01 : Local 02 : NGF - IGN69				
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date		200			
			ASSINFO	Commentaire	Texte					

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte		50			
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date		4			
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSENSER	En service	Liste prédéfinie					
			ASSVOLCH	Volume Chasse	Entier	01 : Oui 02 : Non				
			X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel			2		m
			Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel			2		m
			ASSCOFE	Cote Z fil d'eau	Réel			2		m
			ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie	01 : A 02 : B 03 : C				

NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque				
C_05_002_0001	Station	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5							
			INSEE	Code INSEE	Texte									
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier									
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie									
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie									
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie									
			DAT_SAI	Date de saisie	Date									
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date									
			ASSINFO	Commentaire	Texte									
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image									
			ASSLOC	Localisation	Texte									
			IMAGE	Image associée	Image									
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date									
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date									
LIEN	Lien vers un fichier	Date												
ASSSTA	Type de station	Liste prédéfinie	01 : Station d'épuration 02 : Traitement Eaux pluviales 01 : Boue activée 02 : Lagunage naturel 03 : Lit bactérien 04 : Epannage 05 : Filtre à sable 06 : Filtre planté de roseaux 07 : Décanteur digesteur 99 : Autre	4										
ASSTYPTT	Type de traitement	Liste prédéfinie												
ASSCAPTT	Capacité nominale	Entier												
ASSFILBO	Filière Boue	Texte				50								
ASSEVABO	Evacuation Boues	Texte				50								
ASSEVADE	Evacuation Déchets	Texte				50								
C_04_003_0001	Bassin de rétention	Surfacique	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5							
			INSEE	Code INSEE	Texte									
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier									
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie									
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie									
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie									
			DAT_SAI	Date de saisie	Date									
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date									
			ASSINFO	Commentaire	Texte									
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image									
			ASSLOC	Localisation	Texte									
			IMAGE	Image associée	Image									
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date									
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date									
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien									
			ASSBAS	Type de bassin	Liste prédéfinie						01 : Bassin de pollution 02 : Bassin de décantation 03 : Bâche de rupture 04 : Bassin de rétention 99 : Autre	4		
			ASSPROF	Profondeur	Réel									2
ASSVOLUM	Volume	Entier						m3						
ASSSURF	Superficie	Entier						m2						
ASSQFUIT	Débit de fuite	Entier						m3/h						
ASSENEAU	Bassin en eau	Liste prédéfinie												
ALTDEB	Altitude départ	Réel						2	m					
ALTFIN	Altitude arrivée	Réel						2	m					
ALTTP	Altitude Trop Plein	Réel						2	m					

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_003_0011	Regard Eaux Usées	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSREG	Type de regard	Liste prédéfinie					
			ASSACCES	Accessibilité	Liste prédéfinie					
			ASSPROF	Profondeur	Réel					
			ASSCOFE	Cote Fil d'eau	Réel					
			ASSCOTAM	Cote Tampon	Réel					
			ASSSTAMP	Type de tampon	Liste prédéfinie					
			ASSCHEM	Corps de cheminée	Liste prédéfinie					
			ASSDIM	Dimensions	Texte					
			ASSCUN	Cunette et partie basse	Liste prédéfinie					
			ASSMATRG	Matériau Regard	Liste prédéfinie					
			ASSECHEL	Echelle	Liste prédéfinie					
			ASSINFIL	Infiltrations	Liste prédéfinie					
ASSDEPOT	Dépôts	Liste prédéfinie								
ASSETAT	Etat général	Texte								
ASSNBBRT	Nombre de branchements	Entier								
ASSDTCUR	Date Dernier Curage	Date								
ASSTESTR	Test de réception	Liste prédéfinie								
ASSDTMOC	Date dernière remise à la cote du tampon	Date								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_003_0012	Regard Eaux Pluviales	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSREG	Type de regard	Liste prédéfinie					
			ASSACCES	Accessibilité	Liste prédéfinie					
			ASSPROF	Profondeur	Réel					
			ASSCOFE	Cote Fil d'eau	Réel					
			ASSCOTAM	Cote Tampon	Réel					
			ASSSTAMP	Type de tampon	Liste prédéfinie					
			ASSCHEM	Corps de cheminée	Liste prédéfinie					
			ASSDIM	Dimensions	Texte					
			ASSCUN	Cunette et partie basse	Liste prédéfinie					
			ASSMATRG	Matériau Regard	Liste prédéfinie					
			ASSECHEL	Echelle	Liste prédéfinie					
			ASSINFIL	Infiltrations	Liste prédéfinie					
ASSDEPOT	Dépôts	Liste prédéfinie								
ASSETAT	Etat général	Texte								
ASSNBBRT	Nombre de branchements	Entier								
ASSDTCUR	Date Dernier Curage	Date								
ASSTESTR	Test de réception	Liste prédéfinie								
ASSDTMOC	Date dernière remise à la cote du tampon	Date								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_003_0013	Regard Unitaire	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSREG	Type de regard	Liste prédéfinie					
			ASSACCES	Accessibilité	Liste prédéfinie					
			ASSPROF	Profondeur	Réel					
			ASSCOFE	Cote Fil d'eau	Réel					
			ASSCOTAM	Cote Tampon	Réel					
			ASSSTAMP	Type de tampon	Liste prédéfinie					
			ASSCHEM	Corps de cheminée	Liste prédéfinie					
			ASSDIM	Dimensions	Texte					
			ASSCUN	Cunette et partie basse	Liste prédéfinie					
			ASSMATRG	Matériau Regard	Liste prédéfinie					
			ASSECHEL	Echelle	Liste prédéfinie					
			ASSINFIL	Infiltrations	Liste prédéfinie					
			ASSDEPOT	Dépôts	Liste prédéfinie					
			ASSETAT	Etat général	Texte					
			ASSNBBRT	Nombre de branchements	Entier					
			ASSDTCUR	Date Dernier Curage	Date					
			ASSTESTR	Test de réception	Liste prédéfinie					
			ASSDTMOC	Date dernière remise à la cote du tampon	Date					
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_003_0017	Regard Mixte	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSREG	Type de regard	Liste prédéfinie					
			ASSACCES	Accessibilité	Liste prédéfinie					
			ASSPROF	Profondeur	Réel					
			ASSCOFE	Cote Fil d'eau	Réel					
			ASSCOTAM	Cote Tampon	Réel					
			ASSSTAMP	Type de tampon	Liste prédéfinie					
			ASSCHEM	Corps de cheminée	Liste prédéfinie					
			ASSDIM	Dimensions	Texte					
			ASSCUN	Cunette et partie basse	Liste prédéfinie					
			ASSMATRG	Matériau Regard	Liste prédéfinie					
			ASSECHEL	Echelle	Liste prédéfinie					
			ASSINFIL	Infiltrations	Liste prédéfinie					
ASSDEPOT	Dépôts	Liste prédéfinie								
ASSETAT	Etat général	Texte								
ASSNBBRT	Nombre de branchements	Entier								
ASSDTCUR	Date Dernier Curage	Date								
ASSTESTR	Test de réception	Liste prédéfinie								
ASSDTMOC	Date dernière remise à la cote du tampon	Date								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_003_0022	Grille Avaloir Eaux Pluviales	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSTYRES	Type de réseau d'assainissement	Liste prédéfinie					
			ASSGRI	Type de grille	Liste prédéfinie					
			ASSPROF	Profondeur	Réel					
			ASSCOFE	Cote Fil d'eau	Réel					
			ASSCOTAM	Cote Tampon	Réel					
			ASSSIPHO	Siphon	Liste prédéfinie					
			ASSCHEM	Corps de cheminée	Liste prédéfinie					
			ASSDIM	Dimensions	Texte					
			ASSCUN	Cunette et partie basse	Liste prédéfinie					
			ASSMATRG	Matériau Regard	Liste prédéfinie					
			ASSECHEL	Echelle	Liste prédéfinie					
			ASSINFIL	Infiltrations	Liste prédéfinie					
ASSDEPOT	Dépôts	Liste prédéfinie								
ASSETAT	Etat général	Texte								
ASSNBBRT	Nombre de branchements	Entier								
ASSDTCUR	Date Dernier Curage	Date								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_003_0023	Grille Avaloir Unitaire	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSTYRES	Type de réseau d'assainissement	Liste prédéfinie					
			ASSGRI	Type de grille	Liste prédéfinie					
			ASSPROF	Profondeur	Réel					
			ASSCOFE	Cote Fil d'eau	Réel					
			ASSCOTAM	Cote Tampon	Réel					
			ASSSIPHO	Siphon	Liste prédéfinie					
			ASSCHEM	Corps de cheminée	Liste prédéfinie					
			ASSDIM	Dimensions	Texte					
			ASSCUN	Cunette et partie basse	Liste prédéfinie					
			ASSMATRG	Matériau Regard	Liste prédéfinie					
			ASSECHEL	Echelle	Liste prédéfinie					
			ASSINFIL	Infiltrations	Liste prédéfinie					
ASSDEPOT	Dépôts	Liste prédéfinie								
ASSETAT	Etat général	Texte								
ASSNBBRT	Nombre de branchements	Entier								
ASSDTCUR	Date Dernier Curage	Date								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_003_0041	Boîte de branchement	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			REFCLIEN	Référence Client	Texte					
			ASSTYRES	Type de réseau d'assainissement	Liste prédéfinie					
			ASSBOBRT	Type de boîte de branchement	Liste prédéfinie					
			ASSPROF	Profondeur	Réel					
			ASSCOFE	Cote Fil d'eau	Réel					
			ASSCOTAM	Cote Tampon	Réel					
			ASSTAMP	Type de tampon	Liste prédéfinie					
			ASSCHEM	Corps de cheminée	Liste prédéfinie					
			ASSDIM	Dimensions	Texte					
			ASSCUN	Cunette et partie basse	Liste prédéfinie					
			ASSMATRG	Matériau Regard	Liste prédéfinie					
			ASSINFIL	Infiltrations	Liste prédéfinie					
ASSDEPOT	Dépôts	Liste prédéfinie								
ASSETAT	Etat général	Texte								
ASSDTCUR	Date Dernier Curage	Date								
ASSTESTR	Test de réception	Liste prédéfinie								
ASSDTMOC	Date dernière remise à la cote du tampon	Date								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_003_0006	Poste de Relèvement / Refoulement	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSTYRES	Type de réseau d'assainissement	Liste prédéfinie					
			ASSPRE	Type de poste de pompage	Liste prédéfinie					
			ASSNBPO	Nombre de pompes	Entier					
			ASSQPO	Débit	Entier					
			ASSHMTPO	HMT	Entier					
			ASSDEGRI	Dégrillage	Texte					
			ASSTELES	Télesurveillance	Texte					
			ASSQMETR	Débitmètre	Texte					
			ASSTP	Trop plein	Liste prédéfinie					
			ASSPROF	Profondeur	Réel					
			ASSCOFE	Cote Fil d'eau	Réel					
ASSCOTAM	Cote Tampon	Réel								
ASSCHEM	Corps de cheminée	Liste prédéfinie								
ASSDIM	Dimensions	Texte								
ASSMATPR	Matériau Poste de pompage	Liste prédéfinie								
ASSINFIL	Infiltrations	Liste prédéfinie								
ASSDEPOT	Dépôts	Liste prédéfinie								
ASSETAT	Etat général	Texte								
ASSDTCUR	Date Dernier Curage	Date								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_04_003_0002	Déversoir d'Orage	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSREG	Type de regard	Liste prédéfinie					
			ASSACCES	Accessibilité	Liste prédéfinie					
			ASSTYPDO	Type de déversoir d'orage	Liste prédéfinie					
			ASSQCRIT	Débit critique	Entier					
			ASSQCONS	Débit conservé	Entier					
			ASSCATDO	Catégorie de Déversoir d'Orage	Texte					
			ASSTELEG	Télésurveillance	Texte					
			ASSQMETR	Débitmètre	Texte					
			ASSPROF	Profondeur	Réel					
			ASSCOFE	Cote Fil d'eau	Réel					
			ASSCOTAM	Cote Tampon	Réel					
			ASSTAMP	Type de tampon	Liste prédéfinie					
			ASSCHEM	Corps de cheminée	Liste prédéfinie					
			ASSDIM	Dimensions	Texte					
			ASSCUN	Cunette et partie basse	Liste prédéfinie					
			ASSMATRG	Matériau Regard	Liste prédéfinie					
			ASSECHEL	Echelle	Liste prédéfinie					
			ASSINFIL	Infiltrations	Liste prédéfinie					
ASSDEPOT	Dépôts	Liste prédéfinie								
ASSETAT	Etat général	Texte								
ASSDTCUR	Date Dernier Curage	Date								
ASSDTMOC	Date dernière remise à la cote du tampon	Date								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel								
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_000_0034	Branchement Assainissement	Linéaire	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			REFCLIEN	Référence Client	Texte					
			ASSTYRES	Type de réseau d'assainissement	Liste prédéfinie					
			ASSBRT	Type de branchement	Liste prédéfinie					
			PHI	Diamètre	Entier					
			ASSMAT	Matériau	Liste prédéfinie					
			ALTDEB	Altitude départ	Réel					
			ALTFIN	Altitude arrivée	Réel					
			ASSSIPHO	Siphon	Liste prédéfinie					
ASSTESTR	Test de réception									
ASSETAT	Etat	Liste prédéfinie								
ASSENCR	Encrassement	Texte								
ASSDTCUR	Date Dernier Curage	Date								
ASSDTCON	Date Dernier Contrôle	Date								
ASSTYCON	Type de contrôle	Liste prédéfinie								
ASSLONGP	Longueur projetée	Réel								
ASSLONGT	Longueur Terrain	Réel								
ASSPARBR	Partie Publique / Privée d'un branchement	Liste prédéfinie								
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_002_0003	Puits d'infiltration	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69 01 : (Accessible) 02 : SE (Sous enrobé) 03 : ST (Sous terre) 04 : ND (Non détecté) 05 : NA (Inaccessible) 01 : Fonte 02 : Béton 99 : Autre 01 : Rond - Préfabriqué 02 : Carré - Préfabriqué 03 : Rond - Coulé en place 04 : Carré - Coulé en place 01 : A 02 : B 03 : C	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSACCES	Accessibilité	Liste prédéfinie					
			ASSPROF	Profondeur	Réel					
			ASSCOFE	Cote Fil d'eau	Réel					
			ASSCOTAM	Cote Tampon	Réel					
			ASSTAMP	Type de tampon	Liste prédéfinie					
			ASSCHEM	Corps de cheminée	Liste prédéfinie					
			ASSDIM	Dimensions	Texte					
			ASSETAT	Etat général	Texte					
			X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel					
			Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel					
			ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie					

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque				
C_05_003_0014	Ouvrage Singulier	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5							
			INSEE	Code INSEE	Texte									
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier									
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie									
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie									
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie									
			DAT_SAI	Date de saisie	Date									
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date									
			ASSINFO	Commentaire	Texte									
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image									
			ASSLOC	Localisation	Texte									
			IMAGE	Image associée	Image									
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date									
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date									
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien									
			ASSTYRES	Type de réseau d'assainissement	Liste prédéfinie									
			ASSOUVR	Type d'ouvrage singulier	Liste prédéfinie									
			ASSACCES	Accessibilité	Liste prédéfinie									
			ASSTAMP	Type de tampon	Liste prédéfinie									
			ASSCOFE	Cote Fil d'eau	Réel						01 : A 02 : B 03 : C	200		
ASSCOTAM	Cote Tampon	Réel												
ASSDIM	Dimensions	Texte												
ASSETAT	Etat général	Texte												
ASSDTCUR	Date Dernier Curage	Date												
ASSDTMOC	Date dernière remise à la cote du tampon	Date												
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel												
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel												
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie												
			01 : Séparatif Eaux Usées	2	2	m								
			02 : Séparatif Eaux Pluviales											
			03 : Unitaire											
			01 : Dessableur											
			02 : Dégraisseur / Déshuileur											
			03 : Débourbeur											
			04 : Dégrilleur											
			05 : Siphon											
			99 : Autre											
			01 : (Accessible)											
			02 : SE (Sous enrobé)											
			03 : ST (Sous terre)											
			04 : ND (Non détecté)											
			05 : NA (Inaccessible)											
			01 : Fonte											
			02 : Béton											
			99 : Autre											
			01 : A						50					
			02 : B											
			03 : C											

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque	
C_05_003_0016	Tête de buse	Ponctuel	IDENT INSEE ORIECH ORIDOC	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5				
				Code INSEE	Texte						
				Echelle d'origine du plan	Entier						
				Origine de l'information	Liste prédéfinie						
				SYSPLA	Système planimétrique						Liste prédéfinie
				SYSALT	Système altimétrique						Liste prédéfinie
				DAT_SAI	Date de saisie						Date
				DAT_MAJ	Date de mise à jour						Date
				ASSINFO	Commentaire						Texte
				SCHEMLOC	Schéma de localisation						Image
ASSLOC	Localisation	Texte	50								
IMAGE	Image associée	Image									
ASSDTSER	Date de mise en service	Date									
ASSPERIO	Période de réalisation	Date	4								
LIEN	Lien vers un fichier	Lien									
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel									
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel									
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie									
						01 : A 02 : B 03 : C		2 2	m m		
C_05_003_0018	Regard / Chambre	Ponctuel	IDENT INSEE ORIECH ORIDOC	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5				
				Code INSEE	Texte						
				Echelle d'origine du plan	Entier						
				Origine de l'information	Liste prédéfinie						
				SYSPLA	Système planimétrique						Liste prédéfinie
				SYSALT	Système altimétrique						Liste prédéfinie
				DAT_SAI	Date de saisie						Date
				DAT_MAJ	Date de mise à jour						Date
				ASSINFO	Commentaire						Texte
				SCHEMLOC	Schéma de localisation						Image
ASSLOC	Localisation	Texte	50								
IMAGE	Image associée	Image									
ASSDTSER	Date de mise en service	Date									
ASSPERIO	Période de réalisation	Date	4								
LIEN	Lien vers un fichier	Lien									
ASSDIM	Dimensions	Texte	200								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel									
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel									
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie									
						01 : A 02 : B 03 : C		2 2	m m		

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_000_0007	Cours d'eau canalisé	Linéaire	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSDIM	Dimensions	Texte					
			ALTDDB	Altitude départ	Réel					
ALTFIN	Altitude arrivée	Réel								
ASSLONGP	Longueur projetée	Réel								
ASSLONGT	Longueur Terrain	Réel								
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								
C_05_000_0004	Fourreau	Linéaire	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte					
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date					
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			PHI	Diamètre	Entier					
			ASSMAT	Matériau	Liste prédéfinie					
ASSLONGP	Longueur projetée	Réel								
ASSLONGT	Longueur Terrain	Réel								
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								
						01 : B 02 : BA 03 : T 04 : TA 05 : AC 06 : G 07 : F 08 : A 90 : Non déterminé 99 : Autre				
						01 : A 02 : B 03 : C				

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_003_0020	Réduction de diamètre	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
ASSLOC	Localisation	Texte	50							
IMAGE	Image associée	Image	50							
ASSDTSER	Date de mise en service	Date	4							
ASSPERIO	Période de réalisation	Date								
LIEN	Lien vers un fichier	Lien								
X_REEL	Coordonnée X réelle	Réel								
Y_REEL	Coordonnée Y réelle	Réel	2	2	m					
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie	2	2	m					
						01 : A 02 : B 03 : C				
C_05_003_0008	Vanne	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique 01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47 01 : Local 02 : NGF - IGN69	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date					
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
ASSLOC	Localisation	Texte	50							
IMAGE	Image associée	Image	50							
ASSDTSER	Date de mise en service	Date	4							
ASSPERIO	Période de réalisation	Date								
LIEN	Lien vers un fichier	Lien								
ASSVAN	Type de vanne	Texte								
PHI	Diamètre	Entier	50							
POSORG	Position de l'organe de coupure	Liste prédéfinie	50							
ASSETAT	Etat général	Texte	50							
ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie								
						01 : Ouvert 02 : Fermé			mm	
						01 : A 02 : B 03 : C				

**NUMERISATION DES RESEAUX HUMIDES
ELABORATION DES PLANS DE RECOLLEMENTS DE RESEAUX HUMIDES**

DESCRIPTION DES OBJETS - ASSAINISSEMENT

Code Objet	Libellé Objet	Type d'objet	Code Attribut	Libellé Attribut	Type d'Attribut	Occurrences Atribut	Nb de caractères	Nb décimales	unité	Remarque
C_05_003_0009	Ventouse	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date	01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47	200			
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte		50			
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date	01 : Local 02 : NGF - IGN69	4			
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSETAT	Etat général	Texte		50			
			ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie					
						01 : A 02 : B 03 : C				
C_05_003_0025	Clapet	Ponctuel	IDENT	Identifiant	Texte	01 : Digitalisé 02 : Cadastre schématique 03 : Cadastre coté 04 : Levé topographique	5			
			INSEE	Code INSEE	Texte					
			ORIECH	Echelle d'origine du plan	Entier					
			ORIDOC	Origine de l'information	Liste prédéfinie					
			SYSPLA	Système planimétrique	Liste prédéfinie					
			SYSALT	Système altimétrique	Liste prédéfinie					
			DAT_SAI	Date de saisie	Date	01 : Local recalé 02 : RGF93 - CC47	200			
			DAT_MAJ	Date de mise à jour	Date					
			ASSINFO	Commentaire	Texte					
			SCHEMLOC	Schéma de localisation	Image					
			ASSLOC	Localisation	Texte		50			
			IMAGE	Image associée	Image					
			ASSDTSER	Date de mise en service	Date	01 : Local 02 : NGF - IGN69	4			
			ASSPERIO	Période de réalisation	Date					
			LIEN	Lien vers un fichier	Lien					
			ASSETAT	Etat général	Texte		50			
			ASSTYCLA	Type de clapet	Liste prédéfinie					
			PHI	Diamètre	Entier				mm	
			ASSPREC	Classe de précision	Liste prédéfinie					
						01 : Clapet de nez 02 : Clapet à battant 03 : Clapet à boule 90 : Autre				
						01 : A 02 : B 03 : C				