

# Catalogue des objets topographiques

Direction des Systèmes d'Information  
Pôle Géomatique

9 juillet 2007

# Préface

Les services techniques de la ville de La Rochelle sont amenés à manipuler des plans à grande échelle. Ils peuvent parfois aussi être amenés à gérer ces objets topographiques qui sont représentés sur ces plans. En effet, certains de ces objets peuvent être sous la responsabilité de la ville de La Rochelle.

Le but de ce document est de recenser ces objets topographiques et de proposer une organisation informatique facilitant la gestion de ces objets.

Dans ce document, on appelle objet topographique tout objet pouvant être représenté sur un plan à grande échelle.

# Introduction

Les objets topographiques ont été classés. Ce classement se décompose en Thèmes, Domaines et Classes.

Dans un premier temps, on présentera ce système de classement, puis, on listera ces différents objets en fonction de leur prise en charge actuel dans le SIG :

1. l'objet n'est pas actuellement présent dans le SIG,
2. l'objet est déjà pris en charge dans le SIG,
3. liste de tous les objets, quelque soit son niveau de prise en charge.

# Chapitre 1

## Systeme de classement

### 1.1 Introduction

Ce système découle du classement actuel et essaye de l’enrichir selon une certaine logique.

### 1.2 Les Thèmes

Le tableau ci-dessous liste les différents thèmes.

Thème	
Identifiant	Thème
01_00_00_00	Raster, Prise de vue
03_00_00_00	Urbanisme et cartes à petite echelle
05_00_00_00	Réseau de Transport de personnes / déplacement
07_00_00_00	Voirie
09_00_00_00	Bâti
11_00_00_00	Réseau de Transport Eau et Energie
12_00_00_00	Réseau chauffage urbain
13_00_00_00	Reseau de Distribution
15_00_00_00	Reseau de Transport d information
17_00_00_00	Reseau en attente
19_00_00_00	Réseau de Collecte
21_00_00_00	Signalisation lumineuse
23_00_00_00	Signalisation verticale
25_00_00_00	Signalisation horizontale
27_00_00_00	Stationnement
29_00_00_00	Espaces verts
31_00_00_00	Mobilier urbain
33_00_00_00	Geodesie, Points de référence et Habillage

### 1.3 Les Domaines

Le tableau ci-dessous liste les différents domaines.

Domaine		
Theme	Domaine	
Thème	Identifiant	Domaine
Raster, Prise de vue	01_01_00_00	Scan
	01_02_00_00	Ortho-Photo
	01_03_00_00	Autres prises de vue
Urbanisme et cartes à petite echelle	03_01_00_00	Limites administratives et cartes à petites echelle
	03_02_00_00	Document d urbanisme
	03_03_00_00	Cadaastre
Réseau de Transport de personnes / déplacement	05_01_00_00	Referentiel Voirie filaire / Adresse
	05_02_00_00	Transport en commun
	05_03_00_00	2 roues
	05_04_00_00	Cheminement pieton et PMR
Voirie	07_01_00_00	Classement / gestion
	07_02_00_00	Chaussée / accotement
	07_03_00_00	Référentiel Voirie - Adresse
Bâti	09_01_00_00	Objet surfacique bati
	09_02_00_00	Cloture / Element de séparation (objet linéaire)
	09_03_00_00	Seuil, Entrée
Réseau de Transport Eau et Energie	11_01_00_00	Eau potable
	11_02_00_00	Gaz
	11_03_00_00	Electricité (RTE = Réseau de Transport d électricité)
Réseau chauffage urbain	12_01_00_00	Réseau chauffage urbain
Reseau de Distribution	13_01_00_00	Eau potable
	13_02_00_00	Gaz
	13_03_00_00	Electricité
	13_04_00_00	Eclairage public
Reseau de Transport d information	15_01_00_00	Réseau Ville de La Rochelle
	15_02_00_00	Réseau opérateur
Reseau en attente	17_01_00_00	Fourreau en attente - objet linéaire
	17_02_00_00	Fourreau en attente - objet ponctuel
Réseau de Collecte	19_01_00_00	Réseau d assainissement pluvial
	19_02_00_00	Réseau d assainissement eaux usées
Signalisation lumineuse	21_01_00_00	Information parking - Panneau à messages variables (PMV)
	21_02_00_00	Feu tricolore - Feu et signal lumineux (R11 à R24)
Signalisation verticale	23_01_00_00	Signalisation verticale de police
	23_02_00_00	Signalisation verticale de direction
	23_03_00_00	Autres types de signal routier

Domaine		
Theme	Domaine	
Thème	Identifiant	Domaine
Signalisation horizontale	25_01_00_00	Lignes longitudinales axiales
	25_02_00_00	Lignes continues délimitant le Terre Plein Central, les ilots ou certains couloirs réservés
	25_03_00_00	Lignes longitudinales de rives ou de délimitation de certaines voies
	25_04_00_00	Présignalisation des points singuliers
	25_05_00_00	Lignes Transversales
	25_06_00_00	Passages pour piétons
	25_07_00_00	Marques de ralentisseur de type dos-d âne
	25_08_00_00	Marques relatives aux transports en commun
	25_09_00_00	Marques relatives au stationnement
	25_10_00_00	Marques pour voies cyclables
Stationnement	27_01_00_00	Zone de stationnement (plusieurs emplacements)
	27_02_00_00	Emplacement de stationnement
Espaces verts	29_01_00_00	Typologie Espaces Verts
	29_02_00_00	Objets topographiques espaces verts (necessitant une précision décimétrique)
	29_03_00_00	Espaces verts Objets topographiques espaces verts (necessitant une précision métrique)
	29_04_00_00	Gestion
Mobilier urbain	31_01_00_00	Stationnement
	31_02_00_00	Propreté urbaine
	31_03_00_00	Transport
	31_04_00_00	Affichage
	31_05_00_00	Espaces Verts
	31_06_00_00	Sécurité
	31_07_00_00	Services (souvent externe à la ville de La Rochelle)
Geodesie, Points de référence et Habillage	33_01_00_00	Géodésie
	33_02_00_00	Points de référence
	33_03_00_00	Habillage

1.4 Les Classes

Le tableau ci-dessous liste les différentes classes.

Classe			
Theme / Domaine		Classe	
Thème	Domaine	Identifiant	Classe
Raster, Prise de vue	Scan	01_01_01_00	Scan IGN
		01_01_02_00	Scan Documents d urbanisme
	Ortho-Photo	01_02_01_00	Ortho à l echelle du département ou de l agglo
		01_02_02_00	Ortho commune de La Rochelle
	Autres prises de vue	01_03_01_00	Autres prises de vue
Urbanisme et cartes à petite echelle	Limites administratives et cartes à petites echelle	03_01_01_00	Échelle nationale ou régionale
		03_01_02_00	Échelle locale (département, CDA)
		03_01_03_00	Échelle communale
	Document d urbanisme	03_02_01_00	Schéma Directeur ou SCOT
		03_02_02_00	Zonage POS ou PLU
		03_02_03_00	Prescriptions, Servitudes et autres zonages
		03_02_04_00	Monuments et sites classés ou inscrits
		03_02_05_00	ZPPAUP
		03_02_06_00	Plan de sauvegarde et de mise en valeur
	Cadastre	03_03_01_00	Cadastre Hors La Rochelle
		03_03_02_00	Cadastre La Rochelle
Réseau de Transport de personnes / déplacement	Referentiel Voirie filaire / Adresse	05_01_01_00	Surfacique
		05_01_02_00	Voirie filaire
		05_01_03_00	Carrefour
		05_01_04_00	Point adresse postale
		05_01_05_00	Photos
	Transport en commun	05_02_01_00	Station transport en commun
		05_02_02_00	Ligne transport en commun
		05_02_03_00	Voie réservée taxi et transport en commun
	2 roues	05_03_01_00	Bande cyclable
		05_03_02_00	Piste cyclable
		05_03_03_00	Autre élément déplacement 2 roues
	Cheminement piéton et PMR	05_04_01_00	Voie piétonne
		05_04_02_00	Passage souterrain
		05_04_03_00	Pont, passerelle piétonne
Voirie	Classement / gestion	07_01_01_00	Gestion Conseil Général
		07_01_02_00	Gestion CDA
		07_01_03_00	Gestion Ville
	Chaussée / accotement	07_02_01_00	Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,)
		07_02_02_00	Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement, bordure, fossé,)

Classe			
Theme / Domaine		Classe	
Thème	Domaine	Identifiant	Classe
		07_02_03_00	Objets ponctuels (...)
Bâti	Objet surfacique bati	09_01_01_00	Emprise bâtiment
		09_01_02_00	Ouvrage d art pont passerelle
		09_01_03_00	Bloc béton pilier
		09_01_04_00	Statue ou monument
		09_01_05_00	Limite surface taxée
		09_01_06_00	Devanture
		09_01_07_00	Ruine
		09_01_08_00	Mur cyclopéen
		09_01_09_00	Tombe
	Cloture / Element de séparation (objet linéaire)	09_02_01_00	Limite de propriété (façade<->domaine public)
		09_02_02_00	Limite séparative entre deux propriétés
		09_02_03_00	Limite de bâtiment / façade
		09_02_04_00	Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée
		09_02_05_00	Mur
		09_02_06_00	Mur de soutènement
		09_02_07_00	Limite épaisseur mur (deuxième trait)
		09_02_08_00	Clôture
		09_02_09_00	Préau
	Seuil, Entrée	09_03_01_00	Bâti Seuil, Entrée
Réseau de Transport Eau et Energie	Eau potable	11_01_01_00	Conduite de transfert (feeder)
		11_01_02_00	Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)
	Gaz	11_02_01_00	GDF haute pression transport
		11_02_02_00	GDF moyenne pression transport
		11_02_03_00	Société X
		11_02_04_00	Société Y
	Electricité (RTE = Réseau de Transport d électricité)	11_03_01_00	HTB (U > 75 kV)
		11_03_02_00	HTA (1500 < U < 75 kV)
Réseau chauffage urbain	Réseau chauffage urbain	12_01_02_00	Objet linéaire du réseau
		12_01_03_00	Objet ponctuel du réseau
Reseau de Distribution	Eau potable	13_01_01_00	Objet surfacique du réseau
		13_01_02_00	Objet linéaire du réseau
		13_01_03_00	Objet ponctuel du réseau
		13_01_04_00	Autre élément
	Gaz	13_02_01_00	GDF basse pression distribution
		13_02_02_00	Vanne Gaz
		13_02_03_00	Branchement individuel GDF
		13_02_04_00	Autre élément



Classe			
Theme / Domaine		Classe	
Thème	Domaine	Identifiant	Classe
	Electricité	13_02_05_00	Gaz basse pression distribution Société Y
		13_03_01_00	Objet surfacique (réseau de distribution Électricité)
		13_03_02_00	Poste EDF
		13_03_03_00	Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 kV))
		13_03_04_00	Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))
		13_03_05_00	Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))
		13_03_15_00	Objet ponctuel
	Eclairage public	13_04_01_00	Objet surfacique (Éclairage public)
		13_04_02_00	Objet Linéaire
		13_04_03_00	Objet ponctuel
Reseau de Transport d information	Réseau Ville de La Rochelle	15_01_01_00	Poste de Contrôle d Accès (PCA)
		15_01_02_00	Regard comptage routier
		15_01_03_00	Réseau DSI
	Réseau opérateur	15_02_01_00	Objet surfacique
		15_02_02_00	Objet Linéaire
		15_02_03_00	Objet ponctuel
Reseau en attente	Fourreau en attente - objet linéaire	17_01_01_00	Fourreau en attente - objet linéaire
	Fourreau en attente - objet ponctuel	17_02_01_00	Fourreau en attente - objet ponctuel
Réseau de Collecte	Réseau d assainissement pluvial	19_01_01_00	Objet surfacique
		19_01_02_00	Objet Linéaire
		19_01_03_00	Objet ponctuel
	Réseau d assainissement eaux usées	19_02_01_00	Objet surfacique
		19_02_02_00	Objet Linéaire
		19_02_03_00	Objet ponctuel
Signalisation lumineuse	Information parking - Panneau à messages variables (PMV)	21_01_01_00	Panneau à messages variables (PMV)
	Feu tricolore - Feu et signal lumineux (R11 à R24)	21_02_01_00	Armoire de commande Signalisation Tricolore
		21_02_02_00	Regard Technique Signalisation Tricolore
		21_02_03_00	Feu et signal lumineux (R11 à R24) accroché à un point de référence (support ou applique)
	Signalisation verticale de police	23_01_01_00	Panneaux de danger (A1a à A24)
		23_01_02_00	Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)
		23_01_03_00	Panneaux de prescription (B0 à B51)
		23_01_04_00	Panneaux d indication (C1a à CE50)
		23_01_05_00	Panonceaux (M1 à M11b)
		23_01_06_00	Symboles (SE2b à SU1)
		23_01_07_00	Autres objets
		23_02_01_00	Panneaux de direction (D21a à D79b)

Signalisation verticale

Signalisation verticale de direction

Classe			
Theme / Domaine		Classe	
Thème	Domaine	Identifiant	Classe
		23_02_02_00	Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)
		23_02_03_00	Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)
		23_02_04_00	Panneaux de localisation (E31 à EB20)
		23_02_05_00	Panneaux d information (H11 à H33)
		23_02_06_00	Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)
		23_02_07_00	Autres objets
	Autres types de signal routier	23_03_01_00	Balises (J1 à J14b)
		23_03_02_00	Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)
		23_03_03_00	Panneaux à messages variables (PMV)
		23_03_04_00	Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)
Signalisation horizontale	Lignes longitudinales axiales	25_01_01_00	Lignes continues (continue)
		25_01_02_00	Lignes discontinues de type T1 (T1, Tp1, ou T3)
		25_01_03_00	Lignes discontinues de type T3 (T3)
		25_01_04_00	Lignes mixtes (T1 ou T3)
	Lignes continues délimitant le Terre Plein Central, les ilots ou certains couloirs réservés	25_02_01_00	Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)
		25_02_02_00	Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)
		25_02_03_00	Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)
	Lignes longitudinales de rives ou de délimitation de certaines voies	25_03_01_00	Lignes discontinues de type T2 (T2)
		25_03_02_00	Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)
	Présignalisation des points singuliers	25_04_01_00	Ligne d annonce d une ligne continue (T3)
		25_04_02_00	Flèches de rabattement
		25_04_03_00	Flèches directionnelles
	Lignes Transversales	25_05_01_00	Ligne _STOP_ (continue)
		25_05_02_00	Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)
		25_05_03_00	Ligne d effet des feux (Tp2)
		25_05_04_00	Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indonésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)
		25_05_05_00	Ligne de début et de fin de voie cyclable (Tp2)
	Passages pour piétons	25_06_01_00	Passages pour piétons
	Marques de ralentisseur de type dos-d âne	25_07_01_00	Marques de ralentisseur de type dos-d âne
	Marques relatives aux transports en commun	25_08_01_00	Ligne marquant l emplacement d un arrêt d autobus (jaune, continue, zigzag)
		25_08_02_00	Franchissement des carrefours par les voies réservées (blanc, damier)
		25_08_03_00	Inscriptions sur les voies réservées (_BUS_)
	Marques relatives au stationnement	25_09_01_00	Ligne délimitant les places de stationnement (blanche ou bleue, Tp2 ou continue)

Classe			
Theme / Domaine		Classe	
Thème	Domaine	Identifiant	Classe
		25_09_02_00	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)
		25_09_03_00	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de s arrêter (jaune, continue)
	Marques pour voies cyclables	25_10_01_00	Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)
Stationnement	Zone de stationnement (plusieurs emplacements)	27_01_01_00	Contour de parking
		27_01_02_00	Zone de livraison
		27_01_03_00	Horodateur
		27_01_04_00	Péage
	Emplacement de stationnement	27_02_01_00	Emplacement normal
		27_02_02_00	Emplacement PMR
		27_02_03_00	Emplacement Taxi
		27_02_04_00	Emplacement Transporteur de fond
		27_02_05_00	Emplacement Livraison
		27_02_06_00	Emplacement Véhicule électrique
Espaces verts	Typologie Espaces Verts	29_01_01_00	Parcs, jardins et squares
		29_01_02_00	Accompagnement de voies
		29_01_03_00	Accompagnement bâtiments publics
		29_01_04_00	Accompagnement habitations
		29_01_05_00	Accompagnement établissement industriels et commerciaux
		29_01_06_00	Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs
		29_01_07_00	Sports
		29_01_08_00	Cimetières
		29_01_09_00	Campings
		29_01_10_00	Établissements horticoles
		29_01_11_00	Espaces naturels aménagés
		29_01_12_00	Jardins familiaux
		29_01_13_00	Arbres d alignement
	Objets topographiques espaces verts (nécessitant une précision décimétrique)	29_02_01_00	Surfacique
		29_02_02_00	Linéaire
		29_02_03_00	Ponctuel
	Espaces verts Objets topographiques espaces verts (nécessitant une précision métrique)	29_03_01_00	Surfacique
		29_03_02_00	Linéaire
		29_03_03_00	Ponctuel
	Gestion	29_04_01_00	Espaces Verts entretien Ville La Rochelle
		29_04_02_00	Espaces Verts entretien Organisme HLM
		29_04_03_00	Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé

Classe			
Theme / Domaine		Classe	
Thème	Domaine	Identifiant	Classe
Mobilier urbain	Stationnement	31_01_01_00	Horodateur
	Propreté urbaine	31_02_01_00	Corbeille
	Transport	31_03_01_00	Groupe d Arceaux stationnement vélo (Parking cycle)
		31_03_02_00	Arceau stationnement vélo
		31_03_03_00	Arceau chicane
		31_03_04_00	Abribus
		31_03_05_00	Poteau d arrêt de bus
		31_03_06_00	Borne Auto Plus
	Affichage	31_04_01_00	Informatif et/ou publicitaire (planimètre)
		31_04_02_00	Panneau d affichage libre
		31_04_03_00	Fourreau pour mat de pavoisement
	Espaces Verts	31_05_01_00	Objet Surfacique (vespachien, jeu d enfants, kiosque, )
		31_05_02_00	Objet Linéaire ( )
		31_05_03_00	Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )
	Sécurité	31_06_01_00	Objet Surfacique (Poste de Contrôle d accès, )
		31_06_02_00	Objet Linéaire (barrière de ville, chaîne, gabarit de hauteur, barrière levante, )
		31_06_03_00	Objet Ponctuel (Borne / Potelet, )
	Services (souvent externe à la ville de La Rochelle)	31_07_01_00	Boite aux lettres
		31_07_02_00	Cabine téléphonique
		31_07_03_00	Coffret relais de la poste
		31_07_04_00	Container déchet
Geodesie, Points de référence et Habillage	Géodésie	33_01_01_00	Point géodésique
		33_01_02_00	Point nivellement
		33_01_03_00	Courbe de niveau
	Points de référence	33_02_01_00	Position géographique d un appareil de fontainerie du ré-seau eau potable ou gaz
		33_02_02_00	Position géographique d un regard ou d une plaque
		33_02_03_00	Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)
	Habillage	33_03_01_00	Élément d habillage non géo-référencé
		33_03_02_00	Élément d habillage géo-référencé
		33_03_03_00	Texte divers non géo-référencé
		33_03_04_00	Texte divers géo-référencé

# Chapitre 2

## Catalogue des objets topographiques non-pris en charge dans le SIG

### 2.1 Introduction

Seuls les objets non présents dans le SIG sont listés dans ce chapitre.

### 2.2 Les Objets - Présentation sous la forme d’un tableau

Le tableau ci-dessous liste les différents objets.

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
Raster, Prise de vue	Autres prises de vue	Autres prises de vue	01_03_01_01	Autres prises de vue
Urbanisme et cartes à petite echelle	Limites administratives et cartes à petites echelle	Échelle communale	03_01_03_06	Secteur Elu
	Document d urbanisme	Schéma Directeur ou SCOT	03_02_01_01	Schéma Directeur ou SCOT
		Prescriptions, Servitudes et autres zonages	03_02_03_01	Espace boisé classé
			03_02_03_02	Emplacement réservé
			03_02_03_03	Secteur Plan Masse
			03_02_03_04	Zone de Publicité Restreinte
			03_02_03_05	Emprise de construction
			03_02_03_06	Perimetre de préemption (DPU)
			03_02_03_07	Prescriptions se superposant aux zonage
			03_02_03_08	Annexes du POS : Servitudes d Utilité Publique
			03_02_03_09	Annexes du POS : Informations utiles
		ZPPAUP	03_02_05_01	Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager
	Referentiel Voirie filaire / Adresse	Plan de sauvegarde et de mise en valeur	03_02_06_01	Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur
		Surfacique	05_01_01_01	Objet Surfacique
		Carrefour	05_01_03_01	Carrefour

Réseau de Transport de personnes /  
déplacement

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
	Transport en commun	Station transport en commun	05_02_01_01	Station transport en commun
		Ligne transport en commun	05_02_02_01	Ligne transport en commun
		Voie réservée taxi et transport en commun	05_02_03_01	Voie réservée taxi et transport en commun
	Cheminement pieton et PMR	Voie piétonne	05_04_01_01	Voie piétonne
		Passage souterrain	05_04_02_01	Passage souterrain
		Pont, passerelle piétonne	05_04_03_01	Pont, passerelle piétonne
Voirie	Classement / gestion	Gestion Conseil Général	07_01_01_01	Gestion Conseil Général
		Gestion CDA	07_01_02_01	Gestion CDA
		Gestion Ville	07_01_03_01	Gestion Ville
	Chaussée / accotement	Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,)	07_02_01_01	Chaussée (objet surfacique)
			07_02_01_02	Revêtement (objet surfacique)
			07_02_01_03	Terre Plein
			07_02_01_04	Ralentisseur / Coussins berlinois
			07_02_01_05	Capteur / Boucle de comptage
		Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement, bordure, fossé,)	07_02_02_01	Limite de chaussée (objet linéaire)
			07_02_02_02	Limite de revêtement (objet linéaire)
			07_02_02_03	Fossé
			07_02_02_04	Fil d eau / Écoulement pluvial
			07_02_02_05	Caniveau
			07_02_02_06	Gargouille
			07_02_02_07	Bordure
			07_02_02_08	Voie ferrée
		Objets ponctuels (...)	07_02_03_00	Objet ponctuel Voirie
	Objet surfacique bati	Emprise bâtiment	09_01_01_01	Emprise bâtiment
		Ouvrage d art pont passerelle	09_01_02_01	Ouvrage d art pont passerelle
		Bloc béton pilier	09_01_03_01	Bloc béton pour endiguement
			09_01_03_02	Pilier
			09_01_03_03	Soubassement
		Statue ou monument	09_01_04_01	Statue ou monument
		Limite surface taxée	09_01_05_01	Limite surface taxée
			09_01_05_02	Terrasse en bois
		Devanture	09_01_06_01	Devanture
			09_01_06_02	Marquise magasin
			09_01_06_03	Tente de marché ou magasin
		Ruine	09_01_07_01	Ruine
		Mur cyclopéen	09_01_08_01	Mur cyclopéen
			09_01_08_02	Enrochement
		Tombe	09_01_09_01	Tombe

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
	Cloture / Element de séparation (objet linéaire)	Limite de propriété (façade<->domaine public)	09_02_01_01	Limite de propriété (façade<->domaine public)
		Limite séparative entre deux propriétés	09_02_02_01	Limite séparative entre deux propriétés
		Limite de bâtiment / façade	09_02_03_01	Limite de bâtiment / façade
		Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée	09_02_04_01	Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée
			09_02_04_02	Surplomb
		Mur	09_02_05_01	Mur
			09_02_05_02	Mur de pierre sèche
			09_02_05_03	Mur bahut
		Mur de soutènement	09_02_06_01	Mur de soutènement
			09_02_06_02	Digue fleuve
			09_02_06_03	Objet linéaire d un pont
		Limite épaisseur mur (deuxième trait)	09_02_07_01	Limite épaisseur mur (deuxième trait)
			09_02_07_02	Détail intérieur
		Clôture	09_02_08_01	Clôture
		Préau	09_02_09_01	Préau
			09_02_09_02	Verrière au sol
	Seuil, Entrée	Bâti Seuil, Entrée	09_03_01_01	Sortie de garage ou cour
			09_03_01_02	Seuil
			09_03_01_03	Pergolas
			09_03_01_04	Portillon
			09_03_01_05	Marches extérieures, escalier
			09_03_01_06	Grille de cave
			09_03_01_07	Grille/Bouche de ventilation
Réseau de Transport Eau et Energie	Eau potable	Conduite de transfert (feeder)	11_01_01_01	Conduite de transfert (feeder)
		Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)	11_01_02_01	Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)
	Gaz	GDF haute pression transport	11_02_01_01	GDF haute pression transport
		GDF moyenne pression transport	11_02_02_01	GDF moyenne pression transport
		Société X	11_02_03_01	Société X
		Société Y	11_02_04_01	Société Y
	Electricité (RTE = Réseau de Transport d électricité)	HTB (U > 75 kV)	11_03_01_01	400 kV (THT = Très Haute Tension)
			11_03_01_02	225 kV (THT = Très Haute Tension)
			11_03_01_03	150 kV (THT = Très Haute Tension)
			11_03_01_04	90 kV (HT = Haute Tension)
		HTA (1500 < U < 75 kV)	11_03_02_05	63 kV (Haute Tension)
			11_03_02_06	Pylône
			11_03_02_07	Pylône de caténaire

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
Reseau de Distribution	Eau potable	Objet surfacique du réseau	13_01_01_01	Station de surpression
			13_01_01_02	Station de pompage
		Objet linéaire du réseau	13_01_02_02	Branchement
			13_01_03_01	Bouche à clef hexagonale
		Objet ponctuel du réseau	13_01_03_02	Bouche à clef ronde
			13_01_03_05	Bouche incendie / Borne de puisage
			13_01_03_06	Compteur réseau
			13_01_03_11	Compteur abonné eau potable
			13_01_03_12	Coffret
			13_01_03_13	Plaque
			13_01_03_14	Fontaine
	Gaz	GDF basse pression distribution	13_02_01_01	GDF basse pression distribution
		Vanne Gaz	13_02_02_01	Vanne Gaz
		Branchement individuel GDF	13_02_03_01	Branchement individuel GDF
		Autre élément	13_02_04_01	Citerne
		Gaz basse pression distribution Société Y	13_02_05_01	Gaz basse pression distribution Société Y
	Electricité	Objet surfacique (réseau de distribution Électricité)	13_03_01_01	Objet surfacique (réseau de distribution Electricité)
		Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 kV))	13_03_03_01	HTA 20 kV
		Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))	13_03_04_01	Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))
			13_03_05_01	BTA 400 V
		Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))	13_03_05_02	BTA 230 V
			13_03_15_01	Borne d alimentation - Prise électrique
		Objet ponctuel	13_03_15_02	Borne de distribution Liselec
			13_03_15_03	Borne de distribution (marché, camping-car)
			13_03_15_04	Armoire de commande EDF
			13_03_15_05	Applique (Accrochage du réseau EDF à un point de façade)
			13_03_15_06	Poteau EDF
			13_03_15_07	Coffret / Compteur abonné / Branchement individuel
			13_03_15_08	Regard technique EDF
			13_03_15_09	Plaque simple
			13_03_15_10	Plaque double
			13_03_15_11	Plaque triple
			13_03_15_12	Plaque quadruple
	Eclairage public	Objet surfacique (Éclairage public)	13_04_01_01	Éclairage public
		Objet Linéaire	13_04_02_01	Cable aérien ou souterrain
			13_04_02_06	Branchement
		Objet ponctuel	13_04_03_01	Armoire



Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
Reseau de Transport d information	Réseau Ville de La Rochelle	Poste de Contrôle d Accès (PCA)	15_01_01_01	Poste de Contrôle d Accès (PCA)
		Regard comptage routier	15_01_02_01	Regard comptage routier
		Réseau DSI	15_01_03_01	Reseau DSI
	Réseau opérateur	Objet surfacique	15_02_01_01	Objet surfacique
		Objet ponctuel	15_02_03_01	Armoire FT
			15_02_03_03	Support : poteau EDF
			15_02_03_04	Support : potence
			15_02_03_05	Support : poteau FT
			15_02_03_07	Plaque simple
			15_02_03_08	Plaque double
			15_02_03_09	Plaque triple
			15_02_03_10	Plaque quadruple
Reseau en attente	Fourreau en attente - objet linéaire	Fourreau en attente - objet linéaire	17_01_01_01	Fourreau en attente
	Fourreau en attente - objet ponctuel	Fourreau en attente - objet ponctuel	17_02_01_01	Armoire
			17_02_01_02	Coffret
			17_02_01_03	Regard rond
			17_02_01_04	Regard carré
			17_02_01_05	Plaque ronde
			17_02_01_06	Plaque simple
			17_02_01_07	Plaque double
			17_02_01_08	Plaque triple
			17_02_01_09	Plaque quadruple
Réseau de Collecte	Réseau d assainissement pluvial	Objet Linéaire	19_01_02_03	Buse
		Objet ponctuel	19_01_02_04	Descente d eau
			19_01_03_02	Plaque
			19_01_03_04	Avaloir
			19_01_03_05	Grille (ronde, carrée ou rectangulaire)
			19_01_03_10	Descente de dalle
	Réseau d assainissement eaux usées	Objet surfacique	19_02_01_01	Objet surfacique
		Objet Linéaire	19_02_02_01	Collecteur Eaux Usées
		Objet ponctuel	19_02_03_01	Regard de Visite Eaux Usées
Signalisation lumineuse	Information parking - Panneau à messages variables (PMV)	Panneau à messages variables (PMV)	21_01_01_01	Panneau à messages variables (PMV)
	Feu tricolore - Feu et signal lumineux (R11 à R24)	Armoire de commande Signalisation Tricolore	21_02_01_01	Armoire de commande Signalisation Tricolore
		Regard Technique Signalisation Tricolore	21_02_02_01	Regard Technique Signalisation Tricolore
		Feu et signal lumineux (R11 à R24) accroché à un point de référence (support ou applique)	21_02_03_01	Feu de signalisation

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
Signalisation verticale	Signalisation verticale de police	Panneaux de danger (A1a à A24)	23_01_01_01	Panneaux de danger (A1a à A24)
		Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)	23_01_02_01	Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)
		Panneaux de prescription (B0 à B51)	23_01_03_01	Panneaux de prescription (B0 à B51)
		Panneaux d indication (C1a à CE50)	23_01_04_01	Panneaux d indication (C1a à CE50)
		Panonceaux (M1 à M11b)	23_01_05_01	Panonceaux (M1 à M11b)
		Symboles (SE2b à SU1)	23_01_06_01	Symboles (SE2b à SU1)
		Autres objets	23_01_07_01	Emprise arrêté
	Signalisation verticale de direction	Panneaux de direction (D21a à D79b)	23_02_01_01	Panneaux de direction (D21a à D79b)
		Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)	23_02_02_01	Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)
		Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)	23_02_03_01	Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)
		Panneaux de localisation (E31 à EB20)	23_02_04_01	Panneaux de localisation (E31 à EB20)
		Panneaux d information (H11 à H33)	23_02_05_01	Panneaux d information (H11 à H33)
		Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)	23_02_06_01	Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)
		Autres objets	23_02_07_01	Autres objets
	Autres types de signal routier	Balises (J1 à J14b)	23_03_01_01	Balise
			23_03_01_02	Chicanes balisettes
		Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)	23_03_02_01	Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)
		Panneaux à messages variables (PMV)	23_03_03_01	Panneaux à messages variables (PMV)
		Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)	23_03_04_01	Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)
Signalisation horizontale	Lignes longitudinales axiales	Lignes continues (continue)	25_01_01_01	Ligne axiale ou de délimitation des voies
			25_01_01_02	Ligne axiale sur chaussée à 4 voies
		Lignes discontinues de type T1 (T1, Tp1, ou T3)	25_01_02_01	Ligne axiales ou de délimitation de voie en agglomération
			25_01_02_02	Ligne axiales ou de délimitation de voie en rase campagne
		Lignes discontinues de type T3 (T3)	25_01_03_01	Ligne d annonce d une ligne continue
			25_01_03_02	Ligne de dissuasion en remplacement d une ligne continue
		Lignes mixtes (T1 ou T3)	25_01_04_01	La ligne mixte est constituée par une ligne continue doublée par une ligne discontinue de type T1 ou T3
	Lignes continues délimitant le Terre Plein Central, les ilots ou certains couloirs réservés	Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)	25_02_01_01	Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)
		Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)	25_02_02_01	Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)
		Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)	25_02_03_01	Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)
		Lignes discontinues de type T2 (T2)	25_03_01_01	Ligne d entrée et de sortie des voies pour véhicules lents

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			25_03_01_02	Ligne de délimitation des voies de décélération, d insertion ou d entrecroisement
			25_03_01_03	Ligne de rive de chaussée
		Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)	25_03_02_01	Ligne de délimitation dans certains cas d un couloir réservé aux autobus
			25_03_02_02	Ligne de délimitation dans certains cas de bandes cyclables
			25_03_02_03	Ligne de délimitation de voies pour véhicules lents sur lesquelles il n y a pas d interdiction de dépasser
			25_03_02_04	Ligne de rive aux approches de certains carrefours
			25_03_02_05	Ligne délimitant une bande d arrêt d urgence, ligne de rive sur autoroute
	Présignalisation des points singuliers	Ligne d annonce d une ligne continue (T3)	25_04_01_01	Ligne d annonce d une ligne continue (T3)
		Flèches de rabattement	25_04_02_01	Flèches de rabattement
		Flèches directionnelles	25_04_03_01	Flèches directionnelles
	Lignes Transversales	Ligne _STOP_ (continue)	25_05_01_01	Ligne _STOP_ (continue)
		Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)	25_05_02_01	Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)
		Ligne d effet des feux (Tp2)	25_05_03_01	Ligne d effet des feux (Tp2)
		Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indonésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)	25_05_04_01	Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indo-nésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)
		Ligne de début et de fin de voie cyclable (Tp2)	25_05_05_01	Ligne de début et de fin de voie cyclable (Tp2)
	Passages pour piétons	Passages pour piétons	25_06_01_01	Passages pour piétons
	Marques de ralentisseur de type dos-d âne	Marques de ralentisseur de type dos-d âne	25_07_01_01	Marques de ralentisseur de type dos-d âne
	Marques relatives aux transports en commun	Ligne marquant l emplacement d un arrêt d autobus (jaune, continue, zigzag)	25_08_01_01	Ligne marquant l emplacement d un arrêt d autobus (jaune, continue, zigzag)
		Franchissement des carrefours par les voies réservées (blanc, damier)	25_08_02_01	Franchissement des carrefours par les voies réservées (blanc, damier)
		Inscriptions sur les voies réservées (_BUS_)	25_08_03_01	Inscriptions sur les voies réservées (_BUS_)
	Marques relatives au stationnement	Ligne délimitant les places de stationnement (blanche ou bleue, Tp2 ou continue)	25_09_01_01	Ligne délimitant les places de stationnement (blanche ou bleue, Tp2 ou continue)
		Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)	25_09_02_01	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)
		Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de s arrêter (jaune, continue)	25_09_03_01	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de s arrêter (jaune, continue)
	Marques pour voies cyclables	Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)	25_10_01_01	Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)
	Zone de stationnement (plusieurs emplacements)	Contour de parking	27_01_01_01	Zone de stationnement
		Zone de livraison	27_01_02_01	Zone de livraison
		Horodateur	27_01_03_01	Horodateur

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
	Emplacement de stationnement	Péage	27_01_04_01	Péage
		Emplacement normal	27_02_01_01	Emplacement normal
		Emplacement PMR	27_02_02_01	Emplacement PMR
		Emplacement Taxi	27_02_03_01	Emplacement Taxi
		Emplacement Transporteur de fond	27_02_04_01	Emplacement Transporteur de fond
		Emplacement Livraison	27_02_05_01	Emplacement Livraison
		Emplacement Véhicule électrique	27_02_06_01	Emplacement Véhicule électrique
Espaces verts	Typologie Espaces Verts	Parcs, jardins et squares	29_01_01_01	Parcs, jardins et squares
		Accompagnement de voies	29_01_02_01	Accompagnement de voies
		Accompagnement bâtiments publics	29_01_03_01	Accompagnement bâtiments publics
		Accompagnement habitations	29_01_04_01	Accompagnement habitations
		Accompagnement établissement industriels et commerciaux	29_01_05_01	Accompagnement établissement industriels et commerciaux
		Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs	29_01_06_01	Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs
		Sports	29_01_07_01	Sports
		Cimetières	29_01_08_01	Cimetières
		Campings	29_01_09_01	Campings
		Établissements horticoles	29_01_10_01	Établissements horticoles
		Espaces naturels aménagés	29_01_11_01	Espaces naturels aménagés
		Jardins familiaux	29_01_12_01	Jardins familiaux
		Arbres d alignement	29_01_13_01	Arbres d alignement
	Objets topographiques espaces verts (nécessitant une précision décimétrique)	Surfacique	29_02_01_01	Locaux / Cabane
			29_02_01_02	Équipement de sport
			29_02_01_03	Boisement
			29_02_01_04	Espaces verts - massifs
			29_02_01_05	Lac / Étang / Bassin d orage
			29_02_01_06	Bassin / Pataugeoire
			29_02_01_07	Zone Arrosage automatique
			29_02_01_08	Pelouses
			29_02_01_09	Aire de jeu / Bac à sable
			29_02_01_10	Sols minéraux (stabilisés ou minéral)
			29_02_01_11	Allée
			29_02_01_12	Talus
		Linéaire	29_02_02_01	Haie
			29_02_02_02	Tribune stade
			29_02_02_03	Fouilles archéologiques
			29_02_02_04	Haut de talus

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
		Ponctuel	29_02_02_05	Pied de talus
			29_02_02_06	Limite de culture
			29_02_03_01	Arbre isolé
			29_02_03_02	Bouche d arrosage
			29_02_03_03	Fontaine
			29_02_03_03	Puit
	Espaces verts Objets topographiques espaces verts (nécessitant une précision métrique)	Surfacique	29_03_01_01	Plage, surface de sable
		Linéaire	29_03_02_01	Limite Plage, limite eau
		Ponctuel	29_03_03_01	Bouée
	Gestion	Espaces Verts entretien Ville La Rochelle	29_04_01_01	Espaces Verts entretien Ville La Rochelle
		Espaces Verts entretien Organisme HLM	29_04_02_01	Espaces Verts entretien Organisme HLM
		Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé	29_04_03_01	Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé
Mobilier urbain	Stationnement	Horodateur	31_01_01_01	Horodateur
	Transport	Arceau stationnement vélo	31_03_02_01	Arceaux stationnement vélo
		Arceau chicane	31_03_03_01	Arceaux pour chicane
		Poteau d arrêt de bus	31_03_05_01	Poteau d arrêt de bus
		Borne Auto Plus	31_03_06_01	Borne autoplus
	Affichage	Panneau d affichage libre	31_04_02_01	Panneau d affichage libre
			31_04_02_02	Colonne d affichage libre
		Fourreau pour mat de pavoisement	31_04_03_01	Fourreau pour Mat de Pavoisement
			31_04_03_02	Drapeau
			31_04_03_03	Pendule/horloge
	Espaces Verts	Objet Surfacique (vespachien, jeu d enfants, kiosque, )	31_05_01_01	Sanisette
			31_05_01_02	Vespachien
			31_05_01_03	Aire de Jeux d enfants
			31_05_01_04	Kiosque
		Objet Linéaire ()	31_05_02_01	Objet Linéaire Mobilier Urbain Espaces Verts
		Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )	31_05_03_02	Jardinière
			31_05_03_03	Grille d arbre
	Sécurité	Objet Surfacique (Poste de Contrôle d accès, )	31_06_01_01	Boucle capteur Poste de Contrôle d Accès
		Objet Linéaire (barrière de ville, chaîne, gabarit de hauteur, barrière levante, )	31_06_02_01	Barrière fixe - Croix de saint andré
			31_06_02_02	Chaîne
			31_06_02_03	Gabarit de hauteur
			31_06_02_04	Barrière levante
			31_06_02_05	Obstacle de passage
			31_06_02_06	Glissière de sécurité

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
		Objet Ponctuel (Borne / Potelet, )	31_06_02_07	Parapet
			31_06_03_01	Borne fixe / potelet
			31_06_03_02	Borne escamotable
			31_06_03_03	Poteau lecteur Poste de Contrôle d Accès
			31_06_03_04	Caméra
	Services (souvent externe à la ville de La Rochelle)	Boite aux lettres	31_07_01_01	Boite aux lettres
		Cabine téléphonique	31_07_02_01	Cabine téléphonique
		Coffret relais de la poste	31_07_03_01	Coffret relais de La Poste
		Container déchet	31_07_04_01	Container à déchet
Geodesie, Points de référence et Habillage	Géodésie	Point géodésique	33_01_01_02	Station de polygonation ou station GPS
		Point nivellement	33_01_02_01	Repère de nivellement
			33_01_02_02	Point altimétrique
			33_01_02_03	Texte altitude du point
		Courbe de niveau	33_01_03_01	Courbe de niveau
			33_01_03_02	Texte altitude de la courbe
	Points de référence	Position géographique d un appareil de fontainerie du réseau eau potable ou gaz	33_02_01_01	Bouche a clef eau potable (position levée par géomètre)
			33_02_01_02	Bouche à clef gaz (position levée par géomètre)
			33_02_01_03	Poteau incendie (position levée par géomètre)
		Position géographique d un regard ou d une plaque	33_02_02_01	Position géographique d un regard rond
			34_02_02_02	Position géographique d un regard carré
			35_02_02_03	Position géographique d une plaque ronde
			36_02_02_04	Position géographique d une plaque simple
			37_02_02_05	Position géographique d une plaque double
			38_02_02_06	Position géographique d une plaque triple
			39_02_02_07	Position géographique d une plaque quadruple
		Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)	33_02_03_01	Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)
	Habillage	Élément d habillage non géo-référencé	33_03_01_01	Cadre et cartouche
			33_03_01_02	Logo
			33_03_01_03	Flèche nord
			33_03_01_04	Barre d échelle graphique
		Élément d habillage géo-référencé	33_03_02_03	Emprise géographique d une opération
		Texte divers non géo-référencé	33_03_03_01	Date
			33_03_03_02	Auteur
			33_03_03_03	Échelle du plan d origine
			33_03_03_04	Légende
			33_03_03_05	Autre Texte du Cartouche
			33_03_04_01	Nom du quartier

Texte divers géo-référencé

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			33_03_04_02	Nom de la voie
			33_03_04_03	Numéro du bâtiment (adresse postale / numéro de façade)
			33_03_04_04	Nom du bâtiment
			33_03_04_05	Nom de la société occupant le bâtiment
			33_03_04_06	Nombre détage pour un bâtiment (ex : R+2)

2.3 Les Objets - Présentation sous la forme d’un document structuré

2.3.1 Raster, Prise de vue

Autres prises de vue

Autres prises de vue

Classe	Identifiant	Objet
Autres prises de vue	01_03_01_01	Autres prises de vue

2.3.2 Urbanisme et cartes à petite echelle

Limites administratives et cartes à petites echelle

Échelle communale

Classe	Identifiant	Objet
Échelle communale	03_01_03_06	Secteur Elu

Document d urbanisme

Schéma Directeur ou SCOT

Classe	Identifiant	Objet
Schéma Directeur ou SCOT	03_02_01_01	Schéma Directeur ou SCOT

Prescriptions, Servitudes et autres zonages

Classe	Identifiant	Objet
Prescriptions, Servitudes et autres zonages	03_02_03_01	Espace boisé classé
	03_02_03_02	Emplacement réservé
	03_02_03_03	Secteur Plan Masse
	03_02_03_04	Zone de Publicité Restreinte
	03_02_03_05	Emprise de construction

Classe	Identifiant	Objet
	03_02_03_06	Perimetre de préemption (DPU)
	03_02_03_07	Prescriptions se superposant aux zonage
	03_02_03_08	Annexes du POS : Servitudes d Utilité Publique
	03_02_03_09	Annexes du POS : Informations utiles

ZPPAUP

Classe	Identifiant	Objet
ZPPAUP	03_02_05_01	Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager

Plan de sauvegarde et de mise en valeur

Classe	Identifiant	Objet
Plan de sauvegarde et de mise en valeur	03_02_06_01	Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur

2.3.3 Réseau de Transport de personnes / déplacement

Referentiel Voirie filaire / Adresse

Surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Surfacique	05_01_01_01	Objet Surfacique

Carrefour

Classe	Identifiant	Objet
Carrefour	05_01_03_01	Carrefour

Transport en commun

Station transport en commun

Classe	Identifiant	Objet
Station transport en commun	05_02_01_01	Station transport en commun

Ligne transport en commun

Classe	Identifiant	Objet
Ligne transport en commun	05_02_02_01	Ligne transport en commun

Voie réservée taxi et transport en commun



Classe	Identifiant	Objet
Voie réservée taxi et transport en commun	05_02_03_01	Voie réservée taxi et transport en commun

**Cheminement piéton et PMR**

**Voie piétonne**

Classe	Identifiant	Objet
Voie piétonne	05_04_01_01	Voie piétonne

**Passage souterrain**

Classe	Identifiant	Objet
Passage souterrain	05_04_02_01	Passage souterrain

**Pont, passerelle piétonne**

Classe	Identifiant	Objet
Pont, passerelle piétonne	05_04_03_01	Pont, passerelle piétonne

**2.3.4 Voirie**

**Classement / gestion**

**Gestion Conseil Général**

Classe	Identifiant	Objet
Gestion Conseil Général	07_01_01_01	Gestion Conseil Général

**Gestion CDA**

Classe	Identifiant	Objet
Gestion CDA	07_01_02_01	Gestion CDA

**Gestion Ville**

Classe	Identifiant	Objet
Gestion Ville	07_01_03_01	Gestion Ville

**Chaussée / accotement**

**Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,)**

Classe	Identifiant	Objet
	07_02_01_01	Chaussée (objet surfacique)

Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,)

Classe	Identifiant	Objet
	07_02_01_02	Revêtement (objet surfacique)
	07_02_01_03	Terre Plein
	07_02_01_04	Ralentisseur / Coussins berlinois
	07_02_01_05	Capteur / Boucle de comptage

Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement, bordure, fossé,)

Classe	Identifiant	Objet
Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement, bordure, fossé,)	07_02_02_01	Limite de chaussée (objet linéaire)
	07_02_02_02	Limite de revêtement (objet linéaire)
	07_02_02_03	Fossé
	07_02_02_04	Fil d eau / Écoulement pluvial
	07_02_02_05	Caniveau
	07_02_02_06	Gargouille
	07_02_02_07	Bordure
	07_02_02_08	Voie ferrée

Objets ponctuels (...)

Classe	Identifiant	Objet
Objets ponctuels (...)	07_02_03_00	Objet ponctuel Voirie

2.3.5 Bâti

Objet surfacique bati

Emprise bâtiment

Classe	Identifiant	Objet
Emprise bâtiment	09_01_01_01	Emprise bâtiment

Ouvrage d art pont passerelle

Classe	Identifiant	Objet
Ouvrage d art pont passerelle	09_01_02_01	Ouvrage d art pont passerelle

Bloc béton pilier

Classe	Identifiant	Objet
Bloc béton pilier	09_01_03_01	Bloc béton pour endiguement
	09_01_03_02	Pilier
	09_01_03_03	Soubassement

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Statue ou monument

Classe	Identifiant	Objet
Statue ou monument	09_01_04_01	Statue ou monument

Limite surface taxée

Classe	Identifiant	Objet
Limite surface taxée	09_01_05_01	Limite surface taxée
	09_01_05_02	Terrasse en bois

Devanture

Classe	Identifiant	Objet
Devanture	09_01_06_01	Devanture
	09_01_06_02	Marquise magasin
	09_01_06_03	Tente de marché ou magasin

Ruine

Classe	Identifiant	Objet
Ruine	09_01_07_01	Ruine

Mur cyclopéen

Classe	Identifiant	Objet
Mur cyclopéen	09_01_08_01	Mur cyclopéen
	09_01_08_02	Enrochement

Tombe

Classe	Identifiant	Objet
Tombe	09_01_09_01	Tombe

Cloture / Element de séparation (objet linéaire)

Limite de propriété (façade<->domaine public)

Classe	Identifiant	Objet
Limite de propriété (façade<->domaine public)	09_02_01_01	Limite de propriété (façade<->domaine public)

Limite séparative entre deux propriétés

Classe	Identifiant	Objet
Limite séparative entre deux propriétés	09_02_02_01	Limite séparative entre deux propriétés

Limite de bâtiment / façade

Classe	Identifiant	Objet
Limite de bâtiment / façade	09_02_03_01	Limite de bâtiment / façade

Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée

Classe	Identifiant	Objet
Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée	09_02_04_01	Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée
	09_02_04_02	Surplomb

Mur

Classe	Identifiant	Objet
Mur	09_02_05_01	Mur
	09_02_05_02	Mur de pierre sèche
	09_02_05_03	Mur bahut

Mur de soutènement

Classe	Identifiant	Objet
Mur de soutènement	09_02_06_01	Mur de soutènement
	09_02_06_02	Digue fleuve
	09_02_06_03	Objet linéaire d un pont

Limite épaisseur mur (deuxième trait)

Classe	Identifiant	Objet
Limite épaisseur mur (deuxième trait)	09_02_07_01	Limite épaisseur mur (deuxième trait)
	09_02_07_02	Détail intérieur

Clôture

Classe	Identifiant	Objet
Clôture	09_02_08_01	Clôture

Préau

Classe	Identifiant	Objet
Préau	09_02_09_01	Préau

Classe	Identifiant	Objet
	09_02_09_02	Verrière au sol

Seuil, Entrée

Bâti Seuil, Entrée

Classe	Identifiant	Objet
Bâti Seuil, Entrée	09_03_01_01	Sortie de garage ou cour
	09_03_01_02	Seuil
	09_03_01_03	Pergolas
	09_03_01_04	Portillon
	09_03_01_05	Marches extérieures, escalier
	09_03_01_06	Grille de cave
	09_03_01_07	Grille/Bouche de ventilation

2.3.6 Réseau de Transport Eau et Energie

Eau potable

Conduite de transfert (feeder)

Classe	Identifiant	Objet
Conduite de transfert (feeder)	11_01_01_01	Conduite de transfert (feeder)

Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)

Classe	Identifiant	Objet
Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)	11_01_02_01	Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)

Gaz

GDF haute pression transport

Classe	Identifiant	Objet
GDF haute pression transport	11_02_01_01	GDF haute pression transport

GDF moyenne pression transport

Classe	Identifiant	Objet
GDF moyenne pression transport	11_02_02_01	GDF moyenne pression transport

Société X

Classe	Identifiant	Objet
Société X	11_02_03_01	Société X

Société Y

Classe	Identifiant	Objet
Société Y	11_02_04_01	Société Y

Electricité (RTE = Réseau de Transport d électricité)

HTB (U > 75 kV)

Classe	Identifiant	Objet
HTB (U > 75 kV)	11_03_01_01	400 kV (THT = Très Haute Tension)
	11_03_01_02	225 kV (THT = Très Haute Tension)
	11_03_01_03	150 kV (THT = Très Haute Tension)
	11_03_01_04	90 kV (HT = Haute Tension)

HTA (1500 < U < 75 kV)

Classe	Identifiant	Objet
HTA (1500 < U < 75 kV)	11_03_02_05	63 kV (Haute Tension)
	11_03_02_06	Pylône
	11_03_02_07	Pylône de caténaire

2.3.7    Reseau de Distribution

Eau potable

Objet surfacique du réseau

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique du réseau	13_01_01_01	Station de surpression
	13_01_01_02	Station de pompage

Objet linéaire du réseau

Classe	Identifiant	Objet
Objet linéaire du réseau	13_01_02_02	Branchement

Objet ponctuel du réseau

Classe	Identifiant	Objet
	13_01_03_01	Bouche à clef hexagonale

Objet ponctuel du réseau

Classe	Identifiant	Objet
	13_01_03_02	Bouche à clef ronde
	13_01_03_05	Bouche incendie / Borne de puisage
	13_01_03_06	Compteur réseau
	13_01_03_11	Compteur abonné eau potable
	13_01_03_12	Coffret
	13_01_03_13	Plaque
	13_01_03_14	Fontaine

Gaz

GDF basse pression distribution

Classe	Identifiant	Objet
GDF basse pression distribution	13_02_01_01	GDF basse pression distribution

Vanne Gaz

Classe	Identifiant	Objet
Vanne Gaz	13_02_02_01	Vanne Gaz

Branchement individuel GDF

Classe	Identifiant	Objet
Branchement individuel GDF	13_02_03_01	Branchement individuel GDF

Autre élément

Classe	Identifiant	Objet
Autre élément	13_02_04_01	Citerne

Gaz basse pression distribution Société Y

Classe	Identifiant	Objet
Gaz basse pression distribution Société Y	13_02_05_01	Gaz basse pression distribution Société Y

Electricité

Objet surfacique (réseau de distribution Électricité)

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique (réseau de distribution Électricité)	13_03_01_01	Objet surfacique (réseau de distribution Electricité)

Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 kV))

Classe	Identifiant	Objet
Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 kV))	13_03_03_01	HTA 20 kV

Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))

Classe	Identifiant	Objet
Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))	13_03_04_01	Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))

Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))

Classe	Identifiant	Objet
Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))	13_03_05_01	BTA 400 V
	13_03_05_02	BTA 230 V

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	13_03_15_01	Borne d alimentation - Prise électrique
	13_03_15_02	Borne de distribution Liselec
	13_03_15_03	Borne de distribution (marché, camping-car)
	13_03_15_04	Armoire de commande EDF
	13_03_15_05	Applique (Accrochage du réseau EDF à un point de façade)
	13_03_15_06	Poteau EDF
	13_03_15_07	Coffret / Compteur abonné / Branchement individuel
	13_03_15_08	Regard technique EDF
	13_03_15_09	Plaque simple
	13_03_15_10	Plaque double
	13_03_15_11	Plaque triple
	13_03_15_12	Plaque quadruple

Eclairage public

Objet surfacique (Éclairage public)

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique (Éclairage public)	13_04_01_01	Éclairage public

Objet Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire	13_04_02_01	Cable aérien ou souterrain
	13_04_02_06	Branchement



Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	13_04_03_01	Armoire

2.3.8 Réseau de Transport d information

Réseau Ville de La Rochelle

Poste de Contrôle d Accès (PCA)

Classe	Identifiant	Objet
Poste de Contrôle d Accès (PCA)	15_01_01_01	Poste de Contrôle d Accès (PCA)

Regard comptage routier

Classe	Identifiant	Objet
Regard comptage routier	15_01_02_01	Regard comptage routier

Réseau DSI

Classe	Identifiant	Objet
Réseau DSI	15_01_03_01	Reseau DSI

Réseau opérateur

Objet surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique	15_02_01_01	Objet surfacique

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	15_02_03_01	Armoire FT
	15_02_03_03	Support : poteau EDF
	15_02_03_04	Support : potence
	15_02_03_05	Support : poteau FT
	15_02_03_07	Plaque simple
	15_02_03_08	Plaque double
	15_02_03_09	Plaque triple
	15_02_03_10	Plaque quadruple

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

2.3.9    Réseau en attente

Fourreau en attente - objet linéaire

Fourreau en attente - objet linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Fourreau en attente - objet linéaire	17_01_01_01	Fourreau en attente

Fourreau en attente - objet ponctuel

Fourreau en attente - objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Fourreau en attente - objet ponctuel	17_02_01_01	Armoire
	17_02_01_02	Coffret
	17_02_01_03	Regard rond
	17_02_01_04	Regard carré
	17_02_01_05	Plaque ronde
	17_02_01_06	Plaque simple
	17_02_01_07	Plaque double
	17_02_01_08	Plaque triple
	17_02_01_09	Plaque quadruple

2.3.10   Réseau de Collecte

Réseau d assainissement pluvial

Objet Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire	19_01_02_03	Buse
	19_01_02_04	Descente d eau

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	19_01_03_02	Plaque
	19_01_03_04	Avaloir
	19_01_03_05	Grille (ronde, carrée ou rectangulaire)
	19_01_03_10	Descente de dalle

Réseau d assainissement eaux usées

Objet surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique	19_02_01_01	Objet surfacique

Objet Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire	19_02_02_01	Collecteur Eaux Usées

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	19_02_03_01	Regard de Visite Eaux Usées

2.3.11 Signalisation lumineuse

Information parking - Panneau à messages variables (PMV)

Panneau à messages variables (PMV)

Classe	Identifiant	Objet
Panneau à messages variables (PMV)	21_01_01_01	Panneau à messages variables (PMV)

Feu tricolore - Feu et signal lumineux (R11 à R24)

Armoire de commande Signalisation Tricolore

Classe	Identifiant	Objet
Armoire de commande Signalisation Tricolore	21_02_01_01	Armoire de commande Signalisation Tricolore

Regard Technique Signalisation Tricolore

Classe	Identifiant	Objet
Regard Technique Signalisation Tricolore	21_02_02_01	Regard Technique Signalisation Tricolore

Feu et signal lumineux (R11 à R24) accroché à un point de référence (support ou applique)

Classe	Identifiant	Objet
Feu et signal lumineux (R11 à R24) accroché à un point de référence (support ou applique)	21_02_03_01	Feu de signalisation

2.3.12 Signalisation verticale

Signalisation verticale de police

Panneaux de danger (A1a à A24)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux de danger (A1a à A24)	23_01_01_01	Panneaux de danger (A1a à A24)

Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)	23_01_02_01	Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)

Panneaux de prescription (B0 à B51)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux de prescription (B0 à B51)	23_01_03_01	Panneaux de prescription (B0 à B51)

Panneaux d indication (C1a à CE50)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux d indication (C1a à CE50)	23_01_04_01	Panneaux d indication (C1a à CE50)

Panonceaux (M1 à M11b)

Classe	Identifiant	Objet
Panonceaux (M1 à M11b)	23_01_05_01	Panonceaux (M1 à M11b)

Symboles (SE2b à SU1)

Classe	Identifiant	Objet
Symboles (SE2b à SU1)	23_01_06_01	Symboles (SE2b à SU1)

Autres objets

Classe	Identifiant	Objet
Autres objets	23_01_07_01	Emprise arrêté

Signalisation verticale de direction

Panneaux de direction (D21a à D79b)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux de direction (D21a à D79b)	23_02_01_01	Panneaux de direction (D21a à D79b)

Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)	23_02_02_01	Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)	23_02_03_01	Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)

Panneaux de localisation (E31 à EB20)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux de localisation (E31 à EB20)	23_02_04_01	Panneaux de localisation (E31 à EB20)

Panneaux d information (H11 à H33)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux d information (H11 à H33)	23_02_05_01	Panneaux d information (H11 à H33)

Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)

Classe	Identifiant	Objet
Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)	23_02_06_01	Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)

Autres objets

Classe	Identifiant	Objet
Autres objets	23_02_07_01	Autres objets

Autres types de signal routier

Balises (J1 à J14b)

Classe	Identifiant	Objet
Balises (J1 à J14b)	23_03_01_01	Balise
	23_03_01_02	Chicanes balisettes

Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)

Classe	Identifiant	Objet
Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)	23_03_02_01	Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)

Panneaux à messages variables (PMV)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux à messages variables (PMV)	23_03_03_01	Panneaux à messages variables (PMV)

Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)	23_03_04_01	Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)

2.3.13 Signalisation horizontale

Lignes longitudinales axiales

Lignes continues (continue)

Classe	Identifiant	Objet
Lignes continues (continue)	25_01_01_01	Ligne axiale ou de délimitation des voies
	25_01_01_02	Ligne axiale sur chaussée à 4 voies

Lignes discontinues de type T1 (T1, Tp1, ou T3)

Classe	Identifiant	Objet
Lignes discontinues de type T1 (T1, Tp1, ou T3)	25_01_02_01	Ligne axiales ou de délimitation de voie en agglomération
	25_01_02_02	Ligne axiales ou de délimitation de voie en rase campagne

Lignes discontinues de type T3 (T3)

Classe	Identifiant	Objet
Lignes discontinues de type T3 (T3)	25_01_03_01	Ligne d annonce d une ligne continue
	25_01_03_02	Ligne de dissuasion en remplacement d une ligne continue

Lignes mixtes (T1 ou T3)

Classe	Identifiant	Objet
Lignes mixtes (T1 ou T3)	25_01_04_01	La ligne mixte est constituée par une ligne continue doublée par une ligne discontinue de type T1 ou T3

Lignes continues délimitant le Terre Plein Central, les ilots ou certains couloirs réservés

Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)	25_02_01_01	Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)

Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)	25_02_02_01	Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)

Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)	25_02_03_01	Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)

Lignes longitudinales de rives ou de délimitation de certaines voies

Lignes discontinues de type T2 (T2)

Classe	Identifiant	Objet
Lignes discontinues de type T2 (T2)	25_03_01_01	Ligne d entrée et de sortie des voies pour véhicules lents
	25_03_01_02	Ligne de délimitation des voies de décélération, d insertion ou d entrecroisement
	25_03_01_03	Ligne de rive de chaussée

Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)

Classe	Identifiant	Objet
Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)	25_03_02_01	Ligne de délimitation dans certains cas d un couloir réservé aux autobus
	25_03_02_02	Ligne de délimitation dans certains cas de bandes cyclables
	25_03_02_03	Ligne de délimitation de voies pour véhicules lents sur lesquelles il n y a pas d interdiction de dépasser
	25_03_02_04	Ligne de rive aux approches de certains carrefours
	25_03_02_05	Ligne délimitant une bande d arrêt d urgence, ligne de rive sur autoroute

Présignalisation des points singuliers

Ligne d annonce d une ligne continue (T3)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne d annonce d une ligne continue (T3)	25_04_01_01	Ligne d annonce d une ligne continue (T3)

Flèches de rabattement

Classe	Identifiant	Objet
Flèches de rabattement	25_04_02_01	Flèches de rabattement

Flèches directionnelles

Classe	Identifiant	Objet
Flèches directionnelles	25_04_03_01	Flèches directionnelles

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Lignes Transversales

Ligne \_STOP\_ (continue)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne _STOP_ (continue)	25_05_01_01	Ligne _STOP_ (continue)

Ligne \_Cédez-le-passage\_ (Tp2)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)	25_05_02_01	Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)

Ligne d effet des feux (Tp2)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne d effet des feux (Tp2)	25_05_03_01	Ligne d effet des feux (Tp2)

Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indonésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indo-nésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)	25_05_04_01	Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indonésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)

Ligne de début et de fin de voie cyclable (Tp2)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne de début et de fin de voie cyclable (Tp2)	25_05_05_01	Ligne de début et de fin de voie cyclable (Tp2)

Passages pour piétons

Passages pour piétons

Classe	Identifiant	Objet
Passages pour piétons	25_06_01_01	Passages pour piétons

Marques de ralentisseur de type dos-d âne

Marques de ralentisseur de type dos-d âne

Classe	Identifiant	Objet
Marques de ralentisseur de type dos-d âne	25_07_01_01	Marques de ralentisseur de type dos-d âne



**Marques relatives aux transports en commun**

**Ligne marquant l emplacement d un arrêt d autobus (jaune, continue, zigzag)**

Classe	Identifiant	Objet
Ligne marquant l emplacement d un arrêt d autobus (jaune, continue, zigzag)	25_08_01_01	Ligne marquant l emplacement d un arrêt d autobus (jaune, continue, zigzag)

Franchissement des carrefours par les voies réservées (blanc, damier)

Classe	Identifiant	Objet
Franchissement des carrefours par les voies réservées (blanc, damier)	25_08_02_01	Franchissement des carrefours par les voies réservées (blanc, damier)

Inscriptions sur les voies réservées (\_BUS\_)

Classe	Identifiant	Objet
Inscriptions sur les voies réservées (_BUS_)	25_08_03_01	Inscriptions sur les voies réservées (_BUS_)

Marques relatives au stationnement

Ligne délimitant les places de stationnement (blanche ou bleue, Tp2 ou continue)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne délimitant les places de stationnement (blanche ou bleue, Tp2 ou continue)	25_09_01_01	Ligne délimitant les places de stationnement (blanche ou bleue, Tp2 ou continue)

Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)	25_09_02_01	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)

Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de s arrêter (jaune, continue)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de s arrêter (jaune, continue)	25_09_03_01	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de s arrêter (jaune, continue)

Marques pour voies cyclables

Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)

Classe	Identifiant	Objet
Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)	25_10_01_01	Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)

2.3.14 Stationnement

Zone de stationnement (plusieurs emplacements)

Contour de parking

Classe	Identifiant	Objet
Contour de parking	27_01_01_01	Zone de stationnement

Zone de livraison

Classe	Identifiant	Objet
Zone de livraison	27_01_02_01	Zone de livraison

Horodateur

Classe	Identifiant	Objet
Horodateur	27_01_03_01	Horodateur

Péage

Classe	Identifiant	Objet
Péage	27_01_04_01	Péage

Emplacement de stationnement

Emplacement normal

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement normal	27_02_01_01	Emplacement normal

Emplacement PMR

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement PMR	27_02_02_01	Emplacement PMR

Emplacement Taxi

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement Taxi	27_02_03_01	Emplacement Taxi

Emplacement Transporteur de fond

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement Transporteur de fond	27_02_04_01	Emplacement Transporteur de fond

Emplacement Livraison

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement Livraison	27_02_05_01	Emplacement Livraison

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Emplacement Véhicule électrique

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement Véhicule électrique	27_02_06_01	Emplacement Véhicule électrique

2.3.15    Espaces verts

Typologie Espaces Verts

Parcs, jardins et squares

Classe	Identifiant	Objet
Parcs, jardins et squares	29_01_01_01	Parcs, jardins et squares

Accompagnement de voies

Classe	Identifiant	Objet
Accompagnement de voies	29_01_02_01	Accompagnement de voies

Accompagnement bâtiments publics

Classe	Identifiant	Objet
Accompagnement bâtiments publics	29_01_03_01	Accompagnement bâtiments publics

Accompagnement habitations

Classe	Identifiant	Objet
Accompagnement habitations	29_01_04_01	Accompagnement habitations

Accompagnement établissement industriels et commerciaux

Classe	Identifiant	Objet
Accompagnement établissement industriels et commerciaux	29_01_05_01	Accompagnement établissement industriels et commerciaux

Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs

Classe	Identifiant	Objet
Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs	29_01_06_01	Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs

Sports

Classe	Identifiant	Objet
Sports	29_01_07_01	Sports

Cimetières

Classe	Identifiant	Objet
Cimetières	29_01_08_01	Cimetières

Campings

Classe	Identifiant	Objet
Campings	29_01_09_01	Campings

Établissements horticoles

Classe	Identifiant	Objet
Établissements horticoles	29_01_10_01	Établissements horticoles

Espaces naturels aménagés

Classe	Identifiant	Objet
Espaces naturels aménagés	29_01_11_01	Espaces naturels aménagés

Jardins familiaux

Classe	Identifiant	Objet
Jardins familiaux	29_01_12_01	Jardins familiaux

Arbres d alignement

Classe	Identifiant	Objet
Arbres d alignement	29_01_13_01	Arbres d alignement

Objets topographiques espaces verts (nécessitant une précision décimétrique)

Surfacique

Classe	Identifiant	Objet
	29_02_01_01	Locaux / Cabane
	29_02_01_02	Équipement de sport
	29_02_01_03	Boisement
	29_02_01_04	Espaces verts - massifs
	29_02_01_05	Lac / Étang / Bassin d orage

Surfacique

Classe	Identifiant	Objet
	29_02_01_06	Bassin / Pataugeoire
	29_02_01_07	Zone Arrosage automatique
	29_02_01_08	Pelouses
	29_02_01_09	Aire de jeu / Bac à sable
	29_02_01_10	Sols minéraux (stabilisés ou minéral)
	29_02_01_11	Allée
	29_02_01_12	Talus

Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Linéaire	29_02_02_01	Haie
	29_02_02_02	Tribune stade
	29_02_02_03	Fouilles archéologiques
	29_02_02_04	Haut de talus
	29_02_02_05	Pied de talus
	29_02_02_06	Limite de culture

Ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Ponctuel	29_02_03_01	Arbre isolé
	29_02_03_02	Bouche d arrosage
	29_02_03_03	Fontaine
	29_02_03_03	Puit

Espaces verts Objets topographiques espaces verts (necessitant une précision métrique)

Surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Surfacique	29_03_01_01	Plage, surface de sable

Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Linéaire	29_03_02_01	Limite Plage, limite eau

Ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Ponctuel	29_03_03_01	Bouée

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Gestion

Espaces Verts entretien Ville La Rochelle

Classe	Identifiant	Objet
Espaces Verts entretien Ville La Rochelle	29_04_01_01	Espaces Verts entretien Ville La Rochelle

Espaces Verts entretien Organisme HLM

Classe	Identifiant	Objet
Espaces Verts entretien Organisme HLM	29_04_02_01	Espaces Verts entretien Organisme HLM

Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé

Classe	Identifiant	Objet
Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé	29_04_03_01	Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé

2.3.16 Mobilier urbain

Stationnement

Horodateur

Classe	Identifiant	Objet
Horodateur	31_01_01_01	Horodateur

Transport

Arceau stationnement vélo

Classe	Identifiant	Objet
Arceau stationnement vélo	31_03_02_01	Arceaux stationnement vélo

Arceau chicane

Classe	Identifiant	Objet
Arceau chicane	31_03_03_01	Arceaux pour chicane

Poteau d arrêt de bus

Classe	Identifiant	Objet
Poteau d arrêt de bus	31_03_05_01	Poteau d arrêt de bus

Borne Auto Plus

Classe	Identifiant	Objet
Borne Auto Plus	31_03_06_01	Borne autoplus

Affichage

Panneau d affichage libre

Classe	Identifiant	Objet
Panneau d affichage libre	31_04_02_01	Panneau d affichage libre
	31_04_02_02	Colonne d affichage libre

Fourreau pour mat de pavoisement

Classe	Identifiant	Objet
Fourreau pour mat de pavoisement	31_04_03_01	Fourreau pour Mat de Pavoisement
	31_04_03_02	Drapeau
	31_04_03_03	Pendule/horloge

Espaces Verts

Objet Surfacique (vespachien, jeu d enfants, kiosque, )

Classe	Identifiant	Objet
Objet Surfacique (vespachien, jeu d enfants, kiosque, )	31_05_01_01	Sanisette
	31_05_01_02	Vespachien
	31_05_01_03	Aire de Jeux d enfants
	31_05_01_04	Kiosque

Objet Linéaire ()

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire ()	31_05_02_01	Objet Linéaire Mobilier Urbain Espaces Verts

Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )

Classe	Identifiant	Objet
Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )	31_05_03_02	Jardinière
	31_05_03_03	Grille d arbre

Sécurité

Objet Surfacique (Poste de Contrôle d accès, )



Classe	Identifiant	Objet
Objet Surfacique (Poste de Contrôle d accès, )	31_06_01_01	Boucle capteur Poste de Contrôle d Accès

Objet Linéaire (barrière de ville, chaîne, gabarit de hauteur, barrière levante, )

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire (barrière de ville, chaîne, gabarit de hauteur, barrière levante, )	31_06_02_01	Barrière fixe - Croix de saint andré
	31_06_02_02	Chaîne
	31_06_02_03	Gabarit de hauteur
	31_06_02_04	Barrière levante
	31_06_02_05	Obstacle de passage
	31_06_02_06	Glissière de sécurité
	31_06_02_07	Parapet

Objet Ponctuel (Borne / Potelet, )

Classe	Identifiant	Objet
Objet Ponctuel (Borne / Potelet, )	31_06_03_01	Borne fixe / potelet
	31_06_03_02	Borne escamotable
	31_06_03_03	Poteau lecteur Poste de Contrôle d Accès
	31_06_03_04	Caméra

Services (souvent externe à la ville de La Rochelle)

Boite aux lettres

Classe	Identifiant	Objet
Boite aux lettres	31_07_01_01	Boite aux lettres

Cabine téléphonique

Classe	Identifiant	Objet
Cabine téléphonique	31_07_02_01	Cabine téléphonique

Coffret relais de la poste

Classe	Identifiant	Objet
Coffret relais de la poste	31_07_03_01	Coffret relais de La Poste

Container déchet

Classe	Identifiant	Objet
Container déchet	31_07_04_01	Container à déchet

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

2.3.17 Geodesie, Points de référence et Habillage

Géodésie

Point géodésique

Classe	Identifiant	Objet
Point géodésique	33_01_01_02	Station de polygonation ou station GPS

Point nivellement

Classe	Identifiant	Objet
Point nivellement	33_01_02_01	Repère de nivellement
	33_01_02_02	Point altimétrique
	33_01_02_03	Texte altitude du point

Courbe de niveau

Classe	Identifiant	Objet
Courbe de niveau	33_01_03_01	Courbe de niveau
	33_01_03_02	Texte altitude de la courbe

Points de référence

Position géographique d un appareil de fontainerie du réseau eau potable ou gaz

Classe	Identifiant	Objet
Position géographique d un appareil de fontainerie du réseau eau potable ou gaz	33_02_01_01	Bouche a clef eau potable (position levée par géomètre)
	33_02_01_02	Bouche à clef gaz (position levée par géomètre)
	33_02_01_03	Poteau incendie (position levée par géomètre)

Position géographique d un regard ou d une plaque

Classe	Identifiant	Objet
Position géographique d un regard ou d une plaque	33_02_02_01	Position géographique d un regard rond
	34_02_02_02	Position géographique d un regard carré
	35_02_02_03	Position géographique d une plaque ronde
	36_02_02_04	Position géographique d une plaque simple
	37_02_02_05	Position géographique d une plaque double
	38_02_02_06	Position géographique d une plaque triple
	39_02_02_07	Position géographique d une plaque quadruple

Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)

Classe	Identifiant	Objet
Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)	33_02_03_01	Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)

Habillage

Élément d habillage non géo-référencé

Classe	Identifiant	Objet
Élément d habillage non géo-référencé	33_03_01_01	Cadre et cartouche
	33_03_01_02	Logo
	33_03_01_03	Flèche nord
	33_03_01_04	Barre d échelle graphique

Élément d habillage géo-référencé

Classe	Identifiant	Objet
Élément d habillage géo-référencé	33_03_02_03	Emprise géographique d une opération

Texte divers non géo-référencé

Classe	Identifiant	Objet
Texte divers non géo-référencé	33_03_03_01	Date
	33_03_03_02	Auteur
	33_03_03_03	Échelle du plan d origine
	33_03_03_04	Légende
	33_03_03_05	Autre Texte du Cartouche

Texte divers géo-référencé

Classe	Identifiant	Objet
Texte divers géo-référencé	33_03_04_01	Nom du quartier
	33_03_04_02	Nom de la voie
	33_03_04_03	Numéro du bâtiment (adresse postale / numéro de façade)
	33_03_04_04	Nom du bâtiment
	33_03_04_05	Nom de la société occupant le bâtiment
	33_03_04_06	Nombre détage pour un bâtiment (ex : R+2)

# Chapitre 3

## Catalogue des objets SIG

### 3.1 Introduction

Seuls les objets déjà présents dans le SIG sont listés dans ce chapitre.

### 3.2 Les Objets - Présentation sous la forme d’un tableau

Le tableau ci-dessous liste les différents objets.

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
Raster, Prise de vue	Scan	Scan IGN	01_01_01_01	scan_ign_100000
			01_01_01_02	scan_ign_100000_lr
			01_01_01_03	scan_ign_50000
			01_01_01_04	scan_ign_50000_lr
			01_01_01_05	scan_ign_25000
			01_01_01_06	scan_ign_25000_lr
		Scan Documents d urbanisme	01_01_02_01	scan_ign_2000
			01_01_02_02	scan_ign_2000_compresse
			01_01_02_03	scan_ign_2000_lr
			01_01_02_04	scan_ign_2000_lr_compresse
			01_02_01_01	ortho_1998_angoulins
			01_02_01_01	ortho_1998_aytre
			01_02_01_01	ortho_1998_chatellaillon
			01_02_01_01	ortho_1998_dompierre
			01_02_01_01	ortho_1998_esnandes
			01_02_01_01	ortho_1998_la_jarne
			01_02_01_01	ortho_1998_lagord
			01_02_01_01	ortho_1998_lhoumeau

Ortho à l echelle du département ou de l agglo

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			01_02_01_01	ortho_1998_marsilly
			01_02_01_01	ortho_1998_nieul
			01_02_01_01	ortho_1998_perigny
			01_02_01_01	ortho_1998_puilbureau
			01_02_01_01	ortho_1998_salles
			01_02_01_01	ortho_1998_st_rogation
			01_02_01_01	ortho_1998_st_vivien
			01_02_01_01	ortho_1998_st_xandre
			01_02_01_01	ortho_1998_ste_soulle
			01_02_01_02	ortho_1999_dpt_17
			01_02_01_03	ortho_2003_cda
		Ortho commune de La Rochelle	01_02_02_01	ortho_1998_lr
			01_02_02_02	ortho_1999_zone_la_rochelle
			01_02_02_03	ortho_2000_la_rochelle
			01_02_02_04	ortho_2003_lr
			01_02_02_05	ortho_2005_lr
		Échelle nationale ou régionale	03_01_01_01	admi_fr_region
			03_01_01_02	admi_fr_departement
			03_01_01_03	admi_fr_canton
			03_01_01_04	admi_fr_commune
			03_01_02_01	admi_dpt_17_cantons
			03_01_02_01	admi_dpt_17_cda
			03_01_02_01	admi_dpt_17_communes
			03_01_02_01	admi_dpt_17_sd
			03_01_02_02	admi_cda_angoulins
			03_01_02_02	admi_cda_aytre
			03_01_02_02	admi_cda_chatellaillon
			03_01_02_02	admi_cda_dompierre
			03_01_02_02	admi_cda_esnandes
			03_01_02_02	admi_cda_la_jarne
			03_01_02_02	admi_cda_lagord
			03_01_02_02	admi_cda_lhoumeau
			03_01_02_02	admi_cda_marsilly
			03_01_02_02	admi_cda_nieul
			03_01_02_02	admi_cda_perigny
			03_01_02_02	admi_cda_puilbureau
			03_01_02_02	admi_cda_saint_rogation
			03_01_02_02	admi_cda_saint_vivien

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_01_02_02	admi_cda_saint_xandre
			03_01_02_02	admi_cda_sainte_soulle
			03_01_02_02	admi_cda_salles
			03_01_02_03	ay_topo_arbre
			03_01_02_03	ay_topo_bati
			03_01_02_03	ay_topo_bois
			03_01_02_03	ay_topo_courbe_niveau_p
			03_01_02_03	ay_topo_courbe_niveau_s
			03_01_02_03	ay_topo_culture
			03_01_02_03	ay_topo_fosse
			03_01_02_03	ay_topo_friche
			03_01_02_03	ay_topo_haies
			03_01_02_03	ay_topo_hydrographie
			03_01_02_03	ay_topo_limite_separative
			03_01_02_03	ay_topo_nivellement
			03_01_02_03	ay_topo_parking
			03_01_02_03	ay_topo_piscine
			03_01_02_03	ay_topo_sncf_axe_voie
			03_01_02_03	ay_topo_talus
			03_01_02_03	ay_topo_terrain_sport
			03_01_02_03	ay_topo_voirie
			03_01_02_04	lg_topo_arbre
			03_01_02_04	lg_topo_bati
			03_01_02_04	lg_topo_bois
			03_01_02_04	lg_topo_cimetiere
			03_01_02_04	lg_topo_courbe_niveau_p
			03_01_02_04	lg_topo_courbe_niveau_s
			03_01_02_04	lg_topo_culture
			03_01_02_04	lg_topo_fosse
			03_01_02_04	lg_topo_friche
			03_01_02_04	lg_topo_haies
			03_01_02_04	lg_topo_hydrographie
			03_01_02_04	lg_topo_limite_separative
			03_01_02_04	lg_topo_nivellement
			03_01_02_04	lg_topo_parking
			03_01_02_04	lg_topo_piscine
			03_01_02_04	lg_topo_talus
			03_01_02_04	lg_topo_terrain_sport

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_01_02_04	lg_topo_toponymie
			03_01_02_04	lg_topo_voirie
			03_01_02_05	lh_topo_arbre
			03_01_02_05	lh_topo_bati
			03_01_02_05	lh_topo_bois
			03_01_02_05	lh_topo_courbe_niveau_p
			03_01_02_05	lh_topo_courbe_niveau_s
			03_01_02_05	lh_topo_culture
			03_01_02_05	lh_topo_fosse
			03_01_02_05	lh_topo_friches
			03_01_02_05	lh_topo_haies
			03_01_02_05	lh_topo_hydrographie
			03_01_02_05	lh_topo_limite_separative
			03_01_02_05	lh_topo_nivellement
			03_01_02_05	lh_topo_parking
			03_01_02_05	lh_topo_piscine
			03_01_02_05	lh_topo_talus
			03_01_02_05	lh_topo_terrain_sport
			03_01_02_05	lh_topo_toponymie
			03_01_02_05	lh_topo_voirie
			03_01_02_06	pe_topo_arbre
			03_01_02_06	pe_topo_bati
			03_01_02_06	pe_topo_bois
			03_01_02_06	pe_topo_cimetiere
			03_01_02_06	pe_topo_courbe_niveau_p
			03_01_02_06	pe_topo_courbe_niveau_s
			03_01_02_06	pe_topo_culture
			03_01_02_06	pe_topo_fosse
			03_01_02_06	pe_topo_friche
			03_01_02_06	pe_topo_haies
			03_01_02_06	pe_topo_hydrographie
			03_01_02_06	pe_topo_limite_separative
			03_01_02_06	pe_topo_nivellement
			03_01_02_06	pe_topo_parking
			03_01_02_06	pe_topo_piscine
			03_01_02_06	pe_topo_scnf_axe_voie
			03_01_02_06	pe_topo_talus
			03_01_02_06	pe_topo_terrain_sport

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_01_02_06	pe_topo_voirie
			03_01_02_07	pu_topo_arbre
			03_01_02_07	pu_topo_bati
			03_01_02_07	pu_topo_bois
			03_01_02_07	pu_topo_courbe_niveau_p
			03_01_02_07	pu_topo_courbe_niveau_s
			03_01_02_07	pu_topo_culture
			03_01_02_07	pu_topo_fosse
			03_01_02_07	pu_topo_friche
			03_01_02_07	pu_topo_haies
			03_01_02_07	pu_topo_hydrographie
			03_01_02_07	pu_topo_limite_separative
			03_01_02_07	pu_topo_nivellement
			03_01_02_07	pu_topo_parking
			03_01_02_07	pu_topo_piscine
			03_01_02_07	pu_topo_talus
			03_01_02_07	pu_topo_terrain_sport
			03_01_02_07	pu_topo_voirie
			03_01_03_01	topo_arbre
			03_01_03_01	topo_bati
			03_01_03_01	topo_bati_divers
			03_01_03_01	topo_bois
			03_01_03_01	topo_cimetiere
			03_01_03_01	topo_courbe_niveau_p
			03_01_03_01	topo_courbe_niveau_p_text
			03_01_03_01	topo_courbe_niveau_s
			03_01_03_01	topo_courbe_niveau_s_text
			03_01_03_01	topo_culture
			03_01_03_01	topo_fosse
			03_01_03_01	topo_friche
			03_01_03_01	topo_habillage_ocean
			03_01_03_01	topo_hydrographie
			03_01_03_01	topo_limite_separative
			03_01_03_01	topo_nivellement
			03_01_03_01	topo_nivellement_txt
			03_01_03_01	topo_parking
			03_01_03_01	topo_piscine
			03_01_03_01	topo_sncf_axe_voie



Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_01_03_01	topo_talus
			03_01_03_01	topo_terrain_sport
			03_01_03_01	topo_toponymie
			03_01_03_01	topo_voirie
			03_01_03_02	alti_ligne_iso
			03_01_03_02	alti_point_cote
			03_01_03_02	batiment_clocher
			03_01_03_02	batiment_construction_legere
			03_01_03_02	batiment_construction_speciale
			03_01_03_02	batiment_industriel_ou_agricole
			03_01_03_02	batiment_limite_toit
			03_01_03_02	batiment_monument
			03_01_03_02	batiment_monument_s
			03_01_03_02	batiment_point_de_vue
			03_01_03_02	batiment_quelconque
			03_01_03_02	batiment_religieux_catholique
			03_01_03_02	batiment_religieux_musulman
			03_01_03_02	batiment_religieux_reforme
			03_01_03_02	batiment_remarquable
			03_01_03_02	batiment_remarquable_s
			03_01_03_02	batiment_ruine
			03_01_03_02	batiment_salle_de_sports
			03_01_03_02	batiment_serre
			03_01_03_02	batiment_silo
			03_01_03_02	batiment_tribune
			03_01_03_02	batiment_vestige_militaire
			03_01_03_02	batiment_vestige_militaire_s
			03_01_03_02	equip_cimetiere
			03_01_03_02	equip_elec_ligne
			03_01_03_02	equip_elec_portique
			03_01_03_02	equip_elec_pylone
			03_01_03_02	equip_elec_transformateur
			03_01_03_02	equip_enceinte_commerciale
			03_01_03_02	equip_enceinte_industrielle
			03_01_03_02	equip_enceinte_publique
			03_01_03_02	equip_piste_aerodrome
			03_01_03_02	equip_protection
			03_01_03_02	equip_terrain_sport

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_01_03_02	georoute_parking
			03_01_03_02	georoute_route
			03_01_03_02	georoute_route_troncons
			03_01_03_02	hydro_aménagement_balise_marine
			03_01_03_02	hydro_aménagement_barrage
			03_01_03_02	hydro_aménagement_bassin
			03_01_03_02	hydro_aménagement_château_eau
			03_01_03_02	hydro_aménagement_ecluse
			03_01_03_02	hydro_aménagement_feu_marin
			03_01_03_02	hydro_aménagement_marais_salants
			03_01_03_02	hydro_aménagement_phare
			03_01_03_02	hydro_aménagement_ponton
			03_01_03_02	hydro_aménagement_quai
			03_01_03_02	hydro_aménagement_reservoir
			03_01_03_02	hydro_aménagement_station_pompage
			03_01_03_02	hydro_laisse
			03_01_03_02	hydro_reseau_canal
			03_01_03_02	hydro_reseau_cours_eau
			03_01_03_02	hydro_reseau_cours_eau_temporaire
			03_01_03_02	hydro_reseau_point_eau_sortie
			03_01_03_02	hydro_reseau_point_eau_stockage
			03_01_03_02	hydro_reseau_surface_canal
			03_01_03_02	hydro_reseau_surface_cours_eau
			03_01_03_02	hydro_reseau_surface_hydrographique
			03_01_03_02	hydro_zone_marine
			03_01_03_02	occ_sol_bois
			03_01_03_02	occ_sol_broussaille
			03_01_03_02	occ_sol_fond_de_cuvette
			03_01_03_02	occ_sol_gravier_et_galet
			03_01_03_02	occ_sol_haie
			03_01_03_02	occ_sol_levee
			03_01_03_02	occ_sol_ligne_descriptive
			03_01_03_02	occ_sol_limite_permanente
			03_01_03_02	occ_sol_rangee_arbre
			03_01_03_02	occ_sol_rocher_hydrographique
			03_01_03_02	occ_sol_sable_et_vase
			03_01_03_02	occ_sol_sable_sec
			03_01_03_02	occ_sol_talus

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_01_03_02	occ_sol_vegetation_aquatique
			03_01_03_02	occ_sol_verger
			03_01_03_02	reseau_ferre_gare
			03_01_03_02	reseau_ferre_troncon_voie
			03_01_03_03	admi_cda_la_rochelle
			03_01_03_04	decoupage_insee_etiquette_quartier
			03_01_03_04	decoupage_insee_ilot
			03_01_03_04	decoupage_insee_quartier
			03_01_03_05	electoral_bureau_vote
			03_01_03_05	electoral_canton
			03_01_03_07	decoupage_vlr_espaces_verts
			03_01_03_07	decoupage_vlr_police_municipale
			03_01_03_07	PEL_groupement_quartier
			03_01_03_07	PEL_quartier
			03_01_03_07	PEL_quartier_etiquette
			03_01_03_07	police_municipale_etiquette
			03_01_03_08	population_comite_quartier
			03_01_03_08	population_conseil_secteur
			03_01_03_08	population_etiquette_comite_quartier
			03_01_03_08	population_mairie_annexe
		Zonage POS ou PLU	03_02_02_01	Zone du POS
			03_02_04_01	ac1_batiment
			03_02_04_01	ac1_perimetre_500m
			03_02_04_01	ac1_publicite_100m
			03_02_04_02	ac2_sc_16041934
			03_02_04_02	ac2_sc_16041935
			03_02_04_02	ac2_sc_16041936
			03_02_04_02	ac2_sc_16041937
			03_02_04_02	ac2_sc_25071933
			03_02_04_02	ac2_sc_25071934
			03_02_04_02	ac2_sc_25071935
			03_02_04_02	ac2_sc_25071936
			03_02_04_02	ac2_sc_28101931
			03_02_04_02	ac2_sc_28101932
			03_02_04_02	ac2_sc_28101933
			03_02_04_02	ac2_sc_28101934
			03_02_04_02	ac2_si_13071962
			03_02_04_02	ac2_si_13071963

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_02_04_02	ac2_si_13071964
			03_02_04_02	ac2_si_13071965
			03_02_04_02	ac2_si_15091977
			03_02_04_02	ac2_si_15091978
			03_02_04_02	ac2_si_15091979
			03_02_04_02	ac2_si_15091980
			03_02_04_02	ac2_si_16061950
			03_02_04_02	ac2_si_16061951
			03_02_04_02	ac2_si_16061952
			03_02_04_02	ac2_si_16061953
			03_02_04_02	ac2_si_20121965
			03_02_04_02	ac2_si_20121966
			03_02_04_02	ac2_si_20121967
			03_02_04_02	ac2_si_20121968
			03_02_04_02	ac2_si_24081976
			03_02_04_02	ac2_si_24081977
			03_02_04_02	ac2_si_24081978
			03_02_04_02	ac2_si_24081979
			03_02_04_02	ac2_si_28121951
			03_02_04_02	ac2_si_28121952
			03_02_04_02	ac2_si_28121953
			03_02_04_02	ac2_si_28121954
			03_02_04_02	ac2_si_30051979
			03_02_04_02	ac2_si_30051980
			03_02_04_02	ac2_si_30051981
			03_02_04_02	ac2_si_30051982
			03_02_04_03	polygones
			03_02_04_04	lignes
			03_02_04_05	points
			03_03_01_01	ay_cad_bati_dur
			03_03_01_01	ay_cad_bati_leger
			03_03_01_01	ay_cad_parcelle
			03_03_01_01	ay_cad_toponymie
			03_03_01_01	ay_cad_voie_libelle
			03_03_01_02	lg_cad_bati_dur
			03_03_01_02	lg_cad_bati_leger
			03_03_01_02	lg_cad_parcelle
			03_03_01_02	lg_cad_toponymie

Objet					
Theme / Domaine / Classe			Objet		
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet	
			03_03_01_03	lh_cad_bati_dur	
			03_03_01_03	lh_cad_bati_leger	
			03_03_01_03	lh_cad_parcelle	
			03_03_01_03	lh_cad_toponymie	
			03_03_01_03	lh_cad_voie_libelle	
			03_03_01_04	pe_cad_bati_dur	
			03_03_01_04	pe_cad_bati_leger	
			03_03_01_04	pe_cad_parcelle	
			03_03_01_04	pe_cad_toponymie	
			03_03_01_04	pe_cad_voie_libelle	
			03_03_01_05	pu_cad_bati_dur	
			03_03_01_05	pu_cad_bati_leger	
			03_03_01_05	pu_cad_parcelle	
			03_03_01_05	pu_cad_toponymie	
			03_03_01_05	pu_cad_voie_libelle	
			03_03_01_06	sr_cad_bati_dur	
			03_03_01_06	sr_cad_bati_leger	
			03_03_01_06	sr_cad_parcelle	
			03_03_01_06	sr_cad_toponymie	
			03_03_01_06	sr_cad_voie_libelle	
			03_03_01_06	sr_cad_voie_libelle	
			Cadastre La Rochelle	03_03_02_01	cad_bati_dur
				03_03_02_02	cad_bati_leger
				03_03_02_03	cad_detail_topo
				03_03_02_04	cad_detail_topo_hydrographie
				03_03_02_05	cad_etang_lac_piscine
				03_03_02_06	cad_lieudit_libelle
				03_03_02_07	cad_mitoyennete
		03_03_02_08		cad_parcelle	
		03_03_02_09	cad_parcelle_fleche_numero		
		03_03_02_10	cad_parcelle_numero		
		03_03_02_11	cad_rail		
		03_03_02_12	cad_section		
		03_03_02_13	cad_section		
		03_03_02_14	cad_section_libelle		
		03_03_02_15	cad_symbole_eglise		
		Voirie filaire	05_01_02_01	voirie_filaire_voie	
			05_01_02_02	voirie_filaire_troncon	
Referentiel Voirie filaire / Adresse					

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			05_01_02_03	voirie_filare_toponymie
		Point adresse postale	05_01_04_01	voirie_filare_numero
		Photos	05_01_05_01	voirie_filare_photo
	2 roues	Bande cyclable	05_03_01_01	Bande cyclable
			05_03_01_02	Projet de Bande cyclable
		Piste cyclable	05_03_02_01	Piste cyclable
			05_03_02_02	Projet piste cyclable
		Autre élément déplacement 2 roues	05_03_03_01	Liaison balisée
			05_03_03_02	Location vélo jaune
			05_03_03_03	Obstacle
			05_03_03_04	Habillage bande et piste cyclable
			05_03_03_05	Habillage texte bande et piste cyclable
Reseau de Distribution	Eau potable	Objet linéaire du réseau	13_01_02_01	Conduite eau potable
			13_01_02_03	Concession régie du port
		Objet ponctuel du réseau	13_01_03_03	Vanne / Élément de coupure
			13_01_03_04	Poteau incendie
			13_01_03_07	Forage
			13_01_03_08	Réducteur de pression
			13_01_03_09	Ventouse
			13_01_03_10	Vidange
		Autre élément	13_01_04_01	Ligne de cotation
			13_01_04_02	Texte de cotation
	Electricité	Poste EDF	13_03_02_01	Poste client / Poste EDF
			13_03_02_02	Poste de distribution / Poste EDF
			13_03_02_03	Nom du poste
		Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 kV))	13_03_03_02	HTA aérien torsadé
			13_03_03_03	HTA souterrain
		Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))	13_03_05_03	BT aérien
			13_03_05_04	BT aérien torsadé
			13_03_05_05	BT souterrain
	Eclairage public	Objet Linéaire	13_04_02_02	Eclairage public, aérien nu
			13_04_02_03	Eclairage public, souterrain
			13_04_02_04	Eclairage public, aérien torsadé
			13_04_02_05	Eclairage public, aérien façade
		Objet ponctuel	13_04_03_02	Tableau
			13_04_03_03	Regard
			13_04_03_04	Cellule
			13_04_03_05	Coffret

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			13_04_03_06	Support : poteau EDF
			13_04_03_07	Support : potence
			13_04_03_08	Protection
			13_04_03_09	Point lumineux
Reseau de Transport d information	Réseau opérateur	Objet Linéaire	15_02_02_01	FT artère aérienne
			15_02_02_02	FT artère souterraine
		Objet ponctuel	15_02_03_02	Point de concentration
			15_02_03_06	Chambre de manuvre / Regard
Réseau de Collecte	Réseau d assainissement pluvial	Objet surfacique	19_01_01_01	Bassin d orage
		Objet Linéaire	19_01_02_01	Ouvrage de collecte
			19_01_02_02	Branchement
		Objet ponctuel	19_01_03_01	Regard de Visite Eaux Pluviales
			19_01_03_03	Ouvrage d engouffrement
			19_01_03_06	Ouvrage fonctionnel
			19_01_03_07	Puisard
			19_01_03_08	Station de pompage
			19_01_03_09	Sortie Fossé
Mobilier urbain	Propreté urbaine	Corbeille	31_02_01_01	Corbeille Ville
			31_02_01_02	Corbeille Decaux
	Transport	Groupe d Arceaux stationnement vélo (Parking cycle)	31_03_01_01	Groupe d arceaux stationnement vélos
		Abribus	31_03_04_01	Abri bus
	Affichage	Informatif et/ou publicitaire (planimètre)	31_04_01_01	Pré enseigne
			31_04_01_02	Enseigne
			31_04_01_03	Panneau publicitaire
			31_04_01_04	Planimètre
	Espaces Verts	Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )	31_05_03_01	Banc
Geodesie, Points de référence et Habillage	Géodésie	Point géodésique	33_01_01_01	Point géodésique IGN
	Habillage	Élément d habillage géo-référencé	33_03_02_01	Habillage îlot
			33_03_02_02	Habillage océan

3.3 Les Objets - Présentation sous la forme d’un document structuré

3.3.1 Raster, Prise de vue

Scan

Scan IGN

Classe	Identifiant	Objet
Scan IGN	01_01_01_01	scan_ign_100000
	01_01_01_02	scan_ign_100000_lr
	01_01_01_03	scan_ign_50000
	01_01_01_04	scan_ign_50000_lr
	01_01_01_05	scan_ign_25000
	01_01_01_06	scan_ign_25000_lr

Scan Documents d urbanisme

Classe	Identifiant	Objet
Scan Documents d urbanisme	01_01_02_01	scan_ign_2000
	01_01_02_02	scan_ign_2000_compresse
	01_01_02_03	scan_ign_2000_lr
	01_01_02_04	scan_ign_2000_lr_compresse

Ortho-Photo

Ortho à l echelle du département ou de l agglo

Classe	Identifiant	Objet
Ortho à l echelle du département ou de l agglo	01_02_01_01	ortho_1998_angoulins
	01_02_01_01	ortho_1998_aytre
	01_02_01_01	ortho_1998_chatellaillon
	01_02_01_01	ortho_1998_dompierre
	01_02_01_01	ortho_1998_esnandes
	01_02_01_01	ortho_1998_la_jarne
	01_02_01_01	ortho_1998_lagord
	01_02_01_01	ortho_1998_lhoumeau
	01_02_01_01	ortho_1998_marsilly
	01_02_01_01	ortho_1998_nieul
	01_02_01_01	ortho_1998_perigny
	01_02_01_01	ortho_1998_puillboreau
	01_02_01_01	ortho_1998_salles
	01_02_01_01	ortho_1998_st_rogation
	01_02_01_01	ortho_1998_st_vivien
	01_02_01_01	ortho_1998_st_xandre
	01_02_01_01	ortho_1998_ste_soulle
	01_02_01_02	ortho_1999_dpt_17
	01_02_01_03	ortho_2003_cda

Ortho commune de La Rochelle



Classe	Identifiant	Objet
Ortho commune de La Rochelle	01_02_02_01	ortho_1998_lr
	01_02_02_02	ortho_1999_zone_la_rochelle
	01_02_02_03	ortho_2000_la_rochelle
	01_02_02_04	ortho_2003_lr
	01_02_02_05	ortho_2005_lr

3.3.2 Urbanisme et cartes à petite echelle

Limites administratives et cartes à petites echelle

Échelle nationale ou régionale

Classe	Identifiant	Objet
Échelle nationale ou régionale	03_01_01_01	admi_fr_region
	03_01_01_02	admi_fr_departement
	03_01_01_03	admi_fr_canton
	03_01_01_04	admi_fr_commune

Échelle locale (département, CDA)

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_02_01	admi_dpt_17_cantons
	03_01_02_01	admi_dpt_17_cda
	03_01_02_01	admi_dpt_17_communes
	03_01_02_01	admi_dpt_17_sd
	03_01_02_02	admi_cda_angoulins
	03_01_02_02	admi_cda_aytre
	03_01_02_02	admi_cda_chatellaillon
	03_01_02_02	admi_cda_dompierre
	03_01_02_02	admi_cda_esnandes
	03_01_02_02	admi_cda_la_jarne
	03_01_02_02	admi_cda_lagord
	03_01_02_02	admi_cda_lhoumeau
	03_01_02_02	admi_cda_marsilly
	03_01_02_02	admi_cda_nieul
	03_01_02_02	admi_cda_perigny
	03_01_02_02	admi_cda_puillboreau
	03_01_02_02	admi_cda_saint_rogatien
	03_01_02_02	admi_cda_saint_vivien
	03_01_02_02	admi_cda_saint_xandre

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_02_02	admi_cda_sainte_soulle
	03_01_02_02	admi_cda_salles
	03_01_02_03	ay_topo_arbre
	03_01_02_03	ay_topo_bati
	03_01_02_03	ay_topo_bois
	03_01_02_03	ay_topo_courbe_niveau_p
	03_01_02_03	ay_topo_courbe_niveau_s
	03_01_02_03	ay_topo_culture
	03_01_02_03	ay_topo_fosse
	03_01_02_03	ay_topo_friche
	03_01_02_03	ay_topo_haies
	03_01_02_03	ay_topo_hydrographie
	03_01_02_03	ay_topo_limite_separative
	03_01_02_03	ay_topo_nivellement
	03_01_02_03	ay_topo_parking
	03_01_02_03	ay_topo_piscine
	03_01_02_03	ay_topo_sncf_axe_voie
	03_01_02_03	ay_topo_talus
	03_01_02_03	ay_topo_terrain_sport
	03_01_02_03	ay_topo_voirie
	03_01_02_04	lg_topo_arbre
	03_01_02_04	lg_topo_bati
	03_01_02_04	lg_topo_bois
	03_01_02_04	lg_topo_cimetiere
	03_01_02_04	lg_topo_courbe_niveau_p
	03_01_02_04	lg_topo_courbe_niveau_s
	03_01_02_04	lg_topo_culture
	03_01_02_04	lg_topo_fosse
	03_01_02_04	lg_topo_friche
	03_01_02_04	lg_topo_haies
	03_01_02_04	lg_topo_hydrographie
	03_01_02_04	lg_topo_limite_separative
	03_01_02_04	lg_topo_nivellement
	03_01_02_04	lg_topo_parking
	03_01_02_04	lg_topo_piscine
	03_01_02_04	lg_topo_talus
	03_01_02_04	lg_topo_terrain_sport
	03_01_02_04	lg_topo_toponymie

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_02_04	lg_topo_voirie
	03_01_02_05	lh_topo_arbre
	03_01_02_05	lh_topo_bati
	03_01_02_05	lh_topo_bois
	03_01_02_05	lh_topo_courbe_niveau_p
	03_01_02_05	lh_topo_courbe_niveau_s
	03_01_02_05	lh_topo_culture
	03_01_02_05	lh_topo_fosse
	03_01_02_05	lh_topo_friches
	03_01_02_05	lh_topo_haies
	03_01_02_05	lh_topo_hydrographie
	03_01_02_05	lh_topo_limite_separative
	03_01_02_05	lh_topo_nivellement
	03_01_02_05	lh_topo_parking
	03_01_02_05	lh_topo_piscine
	03_01_02_05	lh_topo_talus
	03_01_02_05	lh_topo_terrain_sport
	03_01_02_05	lh_topo_toponymie
	03_01_02_05	lh_topo_voirie
	03_01_02_06	pe_topo_arbre
	03_01_02_06	pe_topo_bati
	03_01_02_06	pe_topo_bois
	03_01_02_06	pe_topo_cimetiere
	03_01_02_06	pe_topo_courbe_niveau_p
	03_01_02_06	pe_topo_courbe_niveau_s
	03_01_02_06	pe_topo_culture
	03_01_02_06	pe_topo_fosse
	03_01_02_06	pe_topo_friche
	03_01_02_06	pe_topo_haies
	03_01_02_06	pe_topo_hydrographie
	03_01_02_06	pe_topo_limite_separative
	03_01_02_06	pe_topo_nivellement
	03_01_02_06	pe_topo_parking
	03_01_02_06	pe_topo_piscine
	03_01_02_06	pe_topo_scnf_axe_voie
	03_01_02_06	pe_topo_talus
	03_01_02_06	pe_topo_terrain_sport
	03_01_02_06	pe_topo_voirie

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_02_07	pu_topo_arbre
	03_01_02_07	pu_topo_bati
	03_01_02_07	pu_topo_bois
	03_01_02_07	pu_topo_courbe_niveau_p
	03_01_02_07	pu_topo_courbe_niveau_s
	03_01_02_07	pu_topo_culture
	03_01_02_07	pu_topo_fosse
	03_01_02_07	pu_topo_friche
	03_01_02_07	pu_topo_haies
	03_01_02_07	pu_topo_hydrographie
	03_01_02_07	pu_topo_limite_separative
	03_01_02_07	pu_topo_nivellement
	03_01_02_07	pu_topo_parking
	03_01_02_07	pu_topo_piscine
	03_01_02_07	pu_topo_talus
	03_01_02_07	pu_topo_terrain_sport
	03_01_02_07	pu_topo_voirie

Échelle communale

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_03_01	topo_arbre
	03_01_03_01	topo_bati
	03_01_03_01	topo_bati_divers
	03_01_03_01	topo_bois
	03_01_03_01	topo_cimetiere
	03_01_03_01	topo_courbe_niveau_p
	03_01_03_01	topo_courbe_niveau_p_text
	03_01_03_01	topo_courbe_niveau_s
	03_01_03_01	topo_courbe_niveau_s_text
	03_01_03_01	topo_culture
	03_01_03_01	topo_fosse
	03_01_03_01	topo_friche
	03_01_03_01	topo_habillage_ocean
	03_01_03_01	topo_hydrographie
	03_01_03_01	topo_limite_separative
	03_01_03_01	topo_nivellement
	03_01_03_01	topo_nivellement_txt
	03_01_03_01	topo_parking

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_03_01	topo_piscine
	03_01_03_01	topo_sncf_axe_voie
	03_01_03_01	topo_talus
	03_01_03_01	topo_terrain_sport
	03_01_03_01	topo_toponymie
	03_01_03_01	topo_voirie
	03_01_03_02	alti_ligne_iso
	03_01_03_02	alti_point_cote
	03_01_03_02	batiment_clocher
	03_01_03_02	batiment_construction_legere
	03_01_03_02	batiment_construction_speciale
	03_01_03_02	batiment_industriel_ou_agricole
	03_01_03_02	batiment_limite_toit
	03_01_03_02	batiment_monument
	03_01_03_02	batiment_monument_s
	03_01_03_02	batiment_point_de_vue
	03_01_03_02	batiment_quelconque
	03_01_03_02	batiment_religieux_catholique
	03_01_03_02	batiment_religieux_musulman
	03_01_03_02	batiment_religieux_reforme
	03_01_03_02	batiment_remarquable
	03_01_03_02	batiment_remarquable_s
	03_01_03_02	batiment_ruine
	03_01_03_02	batiment_salle_de_sports
	03_01_03_02	batiment_serre
	03_01_03_02	batiment_silo
	03_01_03_02	batiment_tribune
	03_01_03_02	batiment_vestige_militaire
	03_01_03_02	batiment_vestige_militaire_s
	03_01_03_02	equip_cimetiere
	03_01_03_02	equip_elec_ligne
	03_01_03_02	equip_elec_portique
	03_01_03_02	equip_elec_pylone
	03_01_03_02	equip_elec_transformateur
	03_01_03_02	equip_enceinte_commerciale
	03_01_03_02	equip_enceinte_industrielle
	03_01_03_02	equip_enceinte_publique
	03_01_03_02	equip_piste_aerodrome

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_03_02	equip_protection
	03_01_03_02	equip_terrain_sport
	03_01_03_02	georoute_parking
	03_01_03_02	georoute_route
	03_01_03_02	georoute_route_troncons
	03_01_03_02	hydro_aménagement_balise_marine
	03_01_03_02	hydro_aménagement_barrage
	03_01_03_02	hydro_aménagement_bassin
	03_01_03_02	hydro_aménagement_château_eau
	03_01_03_02	hydro_aménagement_ecluse
	03_01_03_02	hydro_aménagement_feu_marin
	03_01_03_02	hydro_aménagement_marais_salants
	03_01_03_02	hydro_aménagement_phare
	03_01_03_02	hydro_aménagement_ponton
	03_01_03_02	hydro_aménagement_quai
	03_01_03_02	hydro_aménagement_reservoir
	03_01_03_02	hydro_aménagement_station_pompage
	03_01_03_02	hydro_laisse
	03_01_03_02	hydro_reseau_canal
	03_01_03_02	hydro_reseau_cours_eau
	03_01_03_02	hydro_reseau_cours_eau_temporaire
	03_01_03_02	hydro_reseau_point_eau_sortie
	03_01_03_02	hydro_reseau_point_eau_stockage
	03_01_03_02	hydro_reseau_surface_canal
	03_01_03_02	hydro_reseau_surface_cours_eau
	03_01_03_02	hydro_reseau_surface_hydrographique
	03_01_03_02	hydro_zone_marine
	03_01_03_02	occ_sol_bois
	03_01_03_02	occ_sol_broussaille
	03_01_03_02	occ_sol_fond_de_cuvette
	03_01_03_02	occ_sol_gravier_et_galet
	03_01_03_02	occ_sol_haie
	03_01_03_02	occ_sol_levee
	03_01_03_02	occ_sol_ligne_descriptive
	03_01_03_02	occ_sol_limite_permanente
	03_01_03_02	occ_sol_rangee_arbre
	03_01_03_02	occ_sol_rocher_hydrographique
	03_01_03_02	occ_sol_sable_et_vase

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_03_02	occ_sol_sable_sec
	03_01_03_02	occ_sol_talus
	03_01_03_02	occ_sol_vegetation_aquatique
	03_01_03_02	occ_sol_verger
	03_01_03_02	reseau_ferre_gare
	03_01_03_02	reseau_ferre_troncon_voie
	03_01_03_03	admi_cda_la_rochelle
	03_01_03_04	decoupage_insee_etiquette_quartier
	03_01_03_04	decoupage_insee_ilot
	03_01_03_04	decoupage_insee_quartier
	03_01_03_05	electoral_bureau_vote
	03_01_03_05	electoral_canton
	03_01_03_07	decoupage_vlr_espaces_verts
	03_01_03_07	decoupage_vlr_police_municipale
	03_01_03_07	PEL_groupement_quartier
	03_01_03_07	PEL_quartier
	03_01_03_07	PEL_quartier_etiquette
	03_01_03_07	police_municipale_etiquette
	03_01_03_08	population_comite_quartier
	03_01_03_08	population_conseil_secteur
	03_01_03_08	population_etiquette_comite_quartier
	03_01_03_08	population_mairie_annexe

Document d urbanisme

Zonage POS ou PLU

Classe	Identifiant	Objet
Zonage POS ou PLU	03_02_02_01	Zone du POS

Monuments et sites classés ou inscrits

Classe	Identifiant	Objet
	03_02_04_01	ac1_batiment
	03_02_04_01	ac1_perimetre_500m
	03_02_04_01	ac1_publicite_100m
	03_02_04_02	ac2_sc_16041934
	03_02_04_02	ac2_sc_16041935
	03_02_04_02	ac2_sc_16041936
	03_02_04_02	ac2_sc_16041937

Classe	Identifiant	Objet
	03_02_04_02	ac2_sc_25071933
	03_02_04_02	ac2_sc_25071934
	03_02_04_02	ac2_sc_25071935
	03_02_04_02	ac2_sc_25071936
	03_02_04_02	ac2_sc_28101931
	03_02_04_02	ac2_sc_28101932
	03_02_04_02	ac2_sc_28101933
	03_02_04_02	ac2_sc_28101934
	03_02_04_02	ac2_si_13071962
	03_02_04_02	ac2_si_13071963
	03_02_04_02	ac2_si_13071964
	03_02_04_02	ac2_si_13071965
	03_02_04_02	ac2_si_15091977
	03_02_04_02	ac2_si_15091978
	03_02_04_02	ac2_si_15091979
	03_02_04_02	ac2_si_15091980
	03_02_04_02	ac2_si_16061950
	03_02_04_02	ac2_si_16061951
	03_02_04_02	ac2_si_16061952
	03_02_04_02	ac2_si_16061953
	03_02_04_02	ac2_si_20121965
	03_02_04_02	ac2_si_20121966
	03_02_04_02	ac2_si_20121967
	03_02_04_02	ac2_si_20121968
	03_02_04_02	ac2_si_24081976
	03_02_04_02	ac2_si_24081977
	03_02_04_02	ac2_si_24081978
	03_02_04_02	ac2_si_24081979
	03_02_04_02	ac2_si_28121951
	03_02_04_02	ac2_si_28121952
	03_02_04_02	ac2_si_28121953
	03_02_04_02	ac2_si_28121954
	03_02_04_02	ac2_si_30051979
	03_02_04_02	ac2_si_30051980
	03_02_04_02	ac2_si_30051981
	03_02_04_02	ac2_si_30051982
	03_02_04_03	polygones
	03_02_04_04	lignes



Classe	Identifiant	Objet
	03_02_04_05	points

Cadastre

Cadastre Hors La Rochelle

Classe	Identifiant	Objet
Cadastre Hors La Rochelle	03_03_01_01	ay_cad_bati_dur
	03_03_01_01	ay_cad_bati_leger
	03_03_01_01	ay_cad_parcelle
	03_03_01_01	ay_cad_toponymie
	03_03_01_01	ay_cad_voie_libelle
	03_03_01_02	lg_cad_bati_dur
	03_03_01_02	lg_cad_bati_leger
	03_03_01_02	lg_cad_parcelle
	03_03_01_02	lg_cad_toponymie
	03_03_01_03	lh_cad_bati_dur
	03_03_01_03	lh_cad_bati_leger
	03_03_01_03	lh_cad_parcelle
	03_03_01_03	lh_cad_toponymie
	03_03_01_03	lh_cad_voie_libelle
	03_03_01_04	pe_cad_bati_dur
	03_03_01_04	pe_cad_bati_leger
	03_03_01_04	pe_cad_parcelle
	03_03_01_04	pe_cad_toponymie
	03_03_01_04	pe_cad_voie_libelle
	03_03_01_05	pu_cad_bati_dur
	03_03_01_05	pu_cad_bati_leger
	03_03_01_05	pu_cad_parcelle
	03_03_01_05	pu_cad_toponymie
	03_03_01_05	pu_cad_voie_libelle
	03_03_01_06	sr_cad_bati_dur
	03_03_01_06	sr_cad_bati_leger
	03_03_01_06	sr_cad_parcelle
	03_03_01_06	sr_cad_toponymie
	03_03_01_06	sr_cad_voie_libelle
	03_03_01_06	sr_cad_voie_libelle

Cadastre La Rochelle

Classe	Identifiant	Objet
Cadastre La Rochelle	03_03_02_01	cad_bati_dur
	03_03_02_02	cad_bati_leger
	03_03_02_03	cad_detail_topo
	03_03_02_04	cad_detail_topo_hydrographie
	03_03_02_05	cad_etang_lac_piscine
	03_03_02_06	cad_lieudit_libelle
	03_03_02_07	cad_mitoyennete
	03_03_02_08	cad_parcelle
	03_03_02_09	cad_parcelle_fleche_numero
	03_03_02_10	cad_parcelle_numero
	03_03_02_11	cad_rail
	03_03_02_12	cad_section
	03_03_02_13	cad_section
	03_03_02_14	cad_section_libelle
	03_03_02_15	cad_symbole_eglise

3.3.3 Réseau de Transport de personnes / déplacement

Referentiel Voirie filaire / Adresse

Voirie filaire

Classe	Identifiant	Objet
Voirie filaire	05_01_02_01	voirie_filaire_voie
	05_01_02_02	voirie_filaire_troncon
	05_01_02_03	voirie_filaire_toponymie

Point adresse postale

Classe	Identifiant	Objet
Point adresse postale	05_01_04_01	voirie_filaire_numero

Photos

Classe	Identifiant	Objet
Photos	05_01_05_01	voirie_filaire_photo

2 roues

Bande cyclable

Classe	Identifiant	Objet
Bande cyclable	05_03_01_01	Bande cyclable

Classe	Identifiant	Objet
	05_03_01_02	Projet de Bande cyclable

Piste cyclable

Classe	Identifiant	Objet
Piste cyclable	05_03_02_01	Piste cyclable
	05_03_02_02	Projet piste cyclable

Autre élément déplacement 2 roues

Classe	Identifiant	Objet
Autre élément déplacement 2 roues	05_03_03_01	Liaison balisée
	05_03_03_02	Location vélo jaune
	05_03_03_03	Obstacle
	05_03_03_04	Habillage bande et piste cyclable
	05_03_03_05	Habillage texte bande et piste cyclable

3.3.4 Réseau de Distribution

Eau potable

Objet linéaire du réseau

Classe	Identifiant	Objet
Objet linéaire du réseau	13_01_02_01	Conduite eau potable
	13_01_02_03	Concession régie du port

Objet ponctuel du réseau

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel du réseau	13_01_03_03	Vanne / Élément de coupure
	13_01_03_04	Poteau incendie
	13_01_03_07	Forage
	13_01_03_08	Réducteur de pression
	13_01_03_09	Ventouse
	13_01_03_10	Vidange

Autre élément

Classe	Identifiant	Objet
Autre élément	13_01_04_01	Ligne de cotation
	13_01_04_02	Texte de cotation

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Electricité

Poste EDF

Classe	Identifiant	Objet
Poste EDF	13_03_02_01	Poste client / Poste EDF
	13_03_02_02	Poste de distribution / Poste EDF
	13_03_02_03	Nom du poste

Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 kV))

Classe	Identifiant	Objet
Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 kV))	13_03_03_02	HTA aérien torsadé
	13_03_03_03	HTA souterrain

Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))

Classe	Identifiant	Objet
Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))	13_03_05_03	BT aérien
	13_03_05_04	BT aérien torsadé
	13_03_05_05	BT souterrain

Eclairage public

Objet Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire	13_04_02_02	Eclairage public, aérien nu
	13_04_02_03	Eclairage public, souterrain
	13_04_02_04	Eclairage public, aérien torsadé
	13_04_02_05	Eclairage public, aérien façade

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	13_04_03_02	Tableau
	13_04_03_03	Regard
	13_04_03_04	Cellule
	13_04_03_05	Coffret
	13_04_03_06	Support : poteau EDF
	13_04_03_07	Support : potence

Classe	Identifiant	Objet
	13_04_03_08	Protection
	13_04_03_09	Point lumineux

3.3.5 Réseau de Transport d information

Réseau opérateur

Objet Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire	15_02_02_01	FT artère aérienne
	15_02_02_02	FT artère souterraine

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	15_02_03_02	Point de concentration
	15_02_03_06	Chambre de manuvre / Regard

3.3.6 Réseau de Collecte

Réseau d assainissement pluvial

Objet surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique	19_01_01_01	Bassin d orage

Objet Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire	19_01_02_01	Ouvrage de collecte
	19_01_02_02	Branchement

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	19_01_03_01	Regard de Visite Eaux Pluviales
	19_01_03_03	Ouvrage d engouffrement
	19_01_03_06	Ouvrage fonctionnel
	19_01_03_07	Puisard
	19_01_03_08	Station de pompage
	19_01_03_09	Sortie Fossé

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

3.3.7 Mobilier urbain

Propreté urbaine

Corbeille

Classe	Identifiant	Objet
Corbeille	31_02_01_01	Corbeille Ville
	31_02_01_02	Corbeille Decaux

Transport

Groupe d Arceaux stationnement vélo (Parking cycle)

Classe	Identifiant	Objet
Groupe d Arceaux stationnement vélo (Parking cycle)	31_03_01_01	Groupe d arceaux stationnement vélos

Abribus

Classe	Identifiant	Objet
Abribus	31_03_04_01	Abri bus

Affichage

Informatif et/ou publicitaire (planimètre)

Classe	Identifiant	Objet
Informatif et/ou publicitaire (planimètre)	31_04_01_01	Pré enseigne
	31_04_01_02	Enseigne
	31_04_01_03	Panneau publicitaire
	31_04_01_04	Planimètre

Espaces Verts

Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )

Classe	Identifiant	Objet
Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )	31_05_03_01	Banc

3.3.8 Geodesie, Points de référence et Habillage

Géodésie

Point géodésique

Classe	Identifiant	Objet
Point géodésique	33_01_01_01	Point géodésique IGN

**Habillage**

**Élément d habillage géo-référencé**

Classe	Identifiant	Objet
Élément d habillage géo-référencé	33_03_02_01	Habillage îlot
	33_03_02_02	Habillage océan

# Chapitre 4

## Catalogue de l’ensemble des objets

### 4.1 Introduction

Dans ce chapitre, tous les objets topographiques sont listés.

### 4.2 Les Objets - Présentation sous la forme d’un tableau

Le tableau ci-dessous liste les différents objets.

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
Raster, Prise de vue	Scan	Scan IGN	01_01_01_01	scan_ign_100000
			01_01_01_02	scan_ign_100000_lr
			01_01_01_03	scan_ign_50000
			01_01_01_04	scan_ign_50000_lr
			01_01_01_05	scan_ign_25000
			01_01_01_06	scan_ign_25000_lr
		Scan Documents d urbanisme	01_01_02_01	scan_ign_2000
			01_01_02_02	scan_ign_2000_compresse
			01_01_02_03	scan_ign_2000_lr
			01_01_02_04	scan_ign_2000_lr_compresse
			01_02_01_01	ortho_1998_angoulins
			01_02_01_01	ortho_1998_aytre
			01_02_01_01	ortho_1998_chatellaillon
			01_02_01_01	ortho_1998_dompierre
			01_02_01_01	ortho_1998_esnandes
			01_02_01_01	ortho_1998_la_jarne
			01_02_01_01	ortho_1998_lagord
			01_02_01_01	ortho_1998_lhoumeau

Ortho à l echelle du département ou de l agglo



Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			01_02_01_01	ortho_1998_marsilly
			01_02_01_01	ortho_1998_nieul
			01_02_01_01	ortho_1998_perigny
			01_02_01_01	ortho_1998_puilboreau
			01_02_01_01	ortho_1998_salles
			01_02_01_01	ortho_1998_st_rogatie
			01_02_01_01	ortho_1998_st_vivien
			01_02_01_01	ortho_1998_st_xandre
			01_02_01_01	ortho_1998_ste_soulle
			01_02_01_02	ortho_1999_dpt_17
			01_02_01_03	ortho_2003_cda
		Ortho commune de La Rochelle	01_02_02_01	ortho_1998_lr
			01_02_02_02	ortho_1999_zone_la_rochelle
			01_02_02_03	ortho_2000_la_rochelle
			01_02_02_04	ortho_2003_lr
			01_02_02_05	ortho_2005_lr
	Autres prises de vue	Autres prises de vue	01_03_01_01	Autres prises de vue
		Échelle nationale ou régionale	03_01_01_01	admi_fr_region
			03_01_01_02	admi_fr_departement
			03_01_01_03	admi_fr_canton
			03_01_01_04	admi_fr_commune
			03_01_02_01	admi_dpt_17_cantons
			03_01_02_01	admi_dpt_17_cda
			03_01_02_01	admi_dpt_17_communes
			03_01_02_01	admi_dpt_17_sd
			03_01_02_02	admi_cda_angoulins
			03_01_02_02	admi_cda_aytre
			03_01_02_02	admi_cda_chatellaillon
			03_01_02_02	admi_cda_dompierre
			03_01_02_02	admi_cda_esnandes
			03_01_02_02	admi_cda_la_jarne
			03_01_02_02	admi_cda_lagord
			03_01_02_02	admi_cda_lhoumeau
			03_01_02_02	admi_cda_marsilly
			03_01_02_02	admi_cda_nieul
			03_01_02_02	admi_cda_perigny
			03_01_02_02	admi_cda_puilboreau
			03_01_02_02	admi_cda_saint_rogatie

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_01_02_02	admi_cda_saint_vivien
			03_01_02_02	admi_cda_saint_xandre
			03_01_02_02	admi_cda_sainte_soulle
			03_01_02_02	admi_cda_salles
			03_01_02_03	ay_topo_arbre
			03_01_02_03	ay_topo_bati
			03_01_02_03	ay_topo_bois
			03_01_02_03	ay_topo_courbe_niveau_p
			03_01_02_03	ay_topo_courbe_niveau_s
			03_01_02_03	ay_topo_culture
			03_01_02_03	ay_topo_fosse
			03_01_02_03	ay_topo_friche
			03_01_02_03	ay_topo_haies
			03_01_02_03	ay_topo_hydrographie
			03_01_02_03	ay_topo_limite_separative
			03_01_02_03	ay_topo_nivellement
			03_01_02_03	ay_topo_parking
			03_01_02_03	ay_topo_piscine
			03_01_02_03	ay_topo_sncf_axe_voie
			03_01_02_03	ay_topo_talus
			03_01_02_03	ay_topo_terrain_sport
			03_01_02_03	ay_topo_voirie
			03_01_02_04	lg_topo_arbre
			03_01_02_04	lg_topo_bati
			03_01_02_04	lg_topo_bois
			03_01_02_04	lg_topo_cimetiere
			03_01_02_04	lg_topo_courbe_niveau_p
			03_01_02_04	lg_topo_courbe_niveau_s
			03_01_02_04	lg_topo_culture
			03_01_02_04	lg_topo_fosse
			03_01_02_04	lg_topo_friche
			03_01_02_04	lg_topo_haies
			03_01_02_04	lg_topo_hydrographie
			03_01_02_04	lg_topo_limite_separative
			03_01_02_04	lg_topo_nivellement
			03_01_02_04	lg_topo_parking
			03_01_02_04	lg_topo_piscine
			03_01_02_04	lg_topo_talus

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_01_02_04	lg_topo_terrain_sport
			03_01_02_04	lg_topo_toponymie
			03_01_02_04	lg_topo_voirie
			03_01_02_05	lh_topo_arbre
			03_01_02_05	lh_topo_bati
			03_01_02_05	lh_topo_bois
			03_01_02_05	lh_topo_courbe_niveau_p
			03_01_02_05	lh_topo_courbe_niveau_s
			03_01_02_05	lh_topo_culture
			03_01_02_05	lh_topo_fosse
			03_01_02_05	lh_topo_friches
			03_01_02_05	lh_topo_haies
			03_01_02_05	lh_topo_hydrographie
			03_01_02_05	lh_topo_limite_separative
			03_01_02_05	lh_topo_nivellement
			03_01_02_05	lh_topo_parking
			03_01_02_05	lh_topo_piscine
			03_01_02_05	lh_topo_talus
			03_01_02_05	lh_topo_terrain_sport
			03_01_02_05	lh_topo_toponymie
			03_01_02_05	lh_topo_voirie
			03_01_02_06	pe_topo_arbre
			03_01_02_06	pe_topo_bati
			03_01_02_06	pe_topo_bois
			03_01_02_06	pe_topo_cimetiere
			03_01_02_06	pe_topo_courbe_niveau_p
			03_01_02_06	pe_topo_courbe_niveau_s
			03_01_02_06	pe_topo_culture
			03_01_02_06	pe_topo_fosse
			03_01_02_06	pe_topo_friche
			03_01_02_06	pe_topo_haies
			03_01_02_06	pe_topo_hydrographie
			03_01_02_06	pe_topo_limite_separative
			03_01_02_06	pe_topo_nivellement
			03_01_02_06	pe_topo_parking
			03_01_02_06	pe_topo_piscine
			03_01_02_06	pe_topo_scnf_axe_voie
			03_01_02_06	pe_topo_talus

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_01_02_06	pe_topo_terrain_sport
			03_01_02_06	pe_topo_voirie
			03_01_02_07	pu_topo_arbre
			03_01_02_07	pu_topo_bati
			03_01_02_07	pu_topo_bois
			03_01_02_07	pu_topo_courbe_niveau_p
			03_01_02_07	pu_topo_courbe_niveau_s
			03_01_02_07	pu_topo_culture
			03_01_02_07	pu_topo_fosse
			03_01_02_07	pu_topo_friche
			03_01_02_07	pu_topo_haies
			03_01_02_07	pu_topo_hydrographie
			03_01_02_07	pu_topo_limite_separative
			03_01_02_07	pu_topo_nivellement
			03_01_02_07	pu_topo_parking
			03_01_02_07	pu_topo_piscine
			03_01_02_07	pu_topo_talus
			03_01_02_07	pu_topo_terrain_sport
			03_01_02_07	pu_topo_voirie
			03_01_03_01	topo_arbre
			03_01_03_01	topo_bati
			03_01_03_01	topo_bati_divers
			03_01_03_01	topo_bois
			03_01_03_01	topo_cimetiere
			03_01_03_01	topo_courbe_niveau_p
			03_01_03_01	topo_courbe_niveau_p_text
			03_01_03_01	topo_courbe_niveau_s
			03_01_03_01	topo_courbe_niveau_s_text
			03_01_03_01	topo_culture
			03_01_03_01	topo_fosse
			03_01_03_01	topo_friche
			03_01_03_01	topo_habillage_ocean
			03_01_03_01	topo_hydrographie
			03_01_03_01	topo_limite_separative
			03_01_03_01	topo_nivellement
			03_01_03_01	topo_nivellement_txt
			03_01_03_01	topo_parking
			03_01_03_01	topo_piscine

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_01_03_01	topo_sncf_axe_voie
			03_01_03_01	topo_talus
			03_01_03_01	topo_terrain_sport
			03_01_03_01	topo_toponymie
			03_01_03_01	topo_voirie
			03_01_03_02	alti_ligne_iso
			03_01_03_02	alti_point_cote
			03_01_03_02	batiment_clocher
			03_01_03_02	batiment_construction_legere
			03_01_03_02	batiment_construction_speciale
			03_01_03_02	batiment_industriel_ou_agricole
			03_01_03_02	batiment_limite_toit
			03_01_03_02	batiment_monument
			03_01_03_02	batiment_monument_s
			03_01_03_02	batiment_point_de_vue
			03_01_03_02	batiment_quelconque
			03_01_03_02	batiment_religieux_catholique
			03_01_03_02	batiment_religieux_musulman
			03_01_03_02	batiment_religieux_reforme
			03_01_03_02	batiment_remarquable
			03_01_03_02	batiment_remarquable_s
			03_01_03_02	batiment_ruine
			03_01_03_02	batiment_salle_de_sports
			03_01_03_02	batiment_serre
			03_01_03_02	batiment_silo
			03_01_03_02	batiment_tribune
			03_01_03_02	batiment_vestige_militaire
			03_01_03_02	batiment_vestige_militaire_s
			03_01_03_02	equip_cimetiere
			03_01_03_02	equip_elec_ligne
			03_01_03_02	equip_elec_portique
			03_01_03_02	equip_elec_pylone
			03_01_03_02	equip_elec_transformateur
			03_01_03_02	equip_enceinte_commerciale
			03_01_03_02	equip_enceinte_industrielle
			03_01_03_02	equip_enceinte_publique
			03_01_03_02	equip_piste_aerodrome
			03_01_03_02	equip_protection

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_01_03_02	equip_terrain_sport
			03_01_03_02	georoute_parking
			03_01_03_02	georoute_route
			03_01_03_02	georoute_route_troncons
			03_01_03_02	hydro_aménagement_balise_marine
			03_01_03_02	hydro_aménagement_barrage
			03_01_03_02	hydro_aménagement_bassin
			03_01_03_02	hydro_aménagement_château_eau
			03_01_03_02	hydro_aménagement_ecluse
			03_01_03_02	hydro_aménagement_feu_marin
			03_01_03_02	hydro_aménagement_marais_salants
			03_01_03_02	hydro_aménagement_phare
			03_01_03_02	hydro_aménagement_ponton
			03_01_03_02	hydro_aménagement_quai
			03_01_03_02	hydro_aménagement_reservoir
			03_01_03_02	hydro_aménagement_station_pompage
			03_01_03_02	hydro_laisse
			03_01_03_02	hydro_reseau_canal
			03_01_03_02	hydro_reseau_cours_eau
			03_01_03_02	hydro_reseau_cours_eau_temporaire
			03_01_03_02	hydro_reseau_point_eau_sortie
			03_01_03_02	hydro_reseau_point_eau_stockage
			03_01_03_02	hydro_reseau_surface_canal
			03_01_03_02	hydro_reseau_surface_cours_eau
			03_01_03_02	hydro_reseau_surface_hydrographique
			03_01_03_02	hydro_zone_marine
			03_01_03_02	occ_sol_bois
			03_01_03_02	occ_sol_broussaille
			03_01_03_02	occ_sol_fond_de_cuvette
			03_01_03_02	occ_sol_gravier_et_galet
			03_01_03_02	occ_sol_haie
			03_01_03_02	occ_sol_levee
			03_01_03_02	occ_sol_ligne_descriptive
			03_01_03_02	occ_sol_limite_permanente
			03_01_03_02	occ_sol_rangee_arbre
			03_01_03_02	occ_sol_rocher_hydrographique
			03_01_03_02	occ_sol_sable_et_vase
			03_01_03_02	occ_sol_sable_sec

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_01_03_02	occ_sol_talus
			03_01_03_02	occ_sol_vegetation_aquatique
			03_01_03_02	occ_sol_verger
			03_01_03_02	reseau_ferre_gare
			03_01_03_02	reseau_ferre_troncon_voie
			03_01_03_03	admi_cda_la_rochelle
			03_01_03_04	decoupage_insee_etiquette_quartier
			03_01_03_04	decoupage_insee_ilot
			03_01_03_04	decoupage_insee_quartier
			03_01_03_05	electoral_bureau_vote
			03_01_03_05	electoral_canton
			03_01_03_06	Secteur Elu
			03_01_03_07	decoupage_vlr_espaces_verts
			03_01_03_07	decoupage_vlr_police_municipale
			03_01_03_07	PEL_groupement_quartier
			03_01_03_07	PEL_quartier
			03_01_03_07	PEL_quartier_etiquette
			03_01_03_07	police_municipale_etiquette
			03_01_03_08	population_comite_quartier
			03_01_03_08	population_conseil_secteur
			03_01_03_08	population_etiquette_comite_quartier
			03_01_03_08	population_mairie_annexe
		Schéma Directeur ou SCOT	03_02_01_01	Schéma Directeur ou SCOT
		Zonage POS ou PLU	03_02_02_01	Zone du POS
		Prescriptions, Servitudes et autres zonages	03_02_03_01	Espace boisé classé
			03_02_03_02	Emplacement réservé
			03_02_03_03	Secteur Plan Masse
			03_02_03_04	Zone de Publicité Restreinte
			03_02_03_05	Emprise de construction
			03_02_03_06	Perimetre de préemption (DPU)
			03_02_03_07	Prescriptions se superposant aux zonage
			03_02_03_08	Annexes du POS : Servitudes d Utilité Publique
			03_02_03_09	Annexes du POS : Informations utiles
			03_02_04_01	ac1_batiment
			03_02_04_01	ac1_perimetre_500m
			03_02_04_01	ac1_publicite_100m
			03_02_04_02	ac2_sc_16041934
			03_02_04_02	ac2_sc_16041935

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_02_04_02	ac2_sc_16041936
			03_02_04_02	ac2_sc_16041937
			03_02_04_02	ac2_sc_25071933
			03_02_04_02	ac2_sc_25071934
			03_02_04_02	ac2_sc_25071935
			03_02_04_02	ac2_sc_25071936
			03_02_04_02	ac2_sc_28101931
			03_02_04_02	ac2_sc_28101932
			03_02_04_02	ac2_sc_28101933
			03_02_04_02	ac2_sc_28101934
			03_02_04_02	ac2_si_13071962
			03_02_04_02	ac2_si_13071963
			03_02_04_02	ac2_si_13071964
			03_02_04_02	ac2_si_13071965
			03_02_04_02	ac2_si_15091977
			03_02_04_02	ac2_si_15091978
			03_02_04_02	ac2_si_15091979
			03_02_04_02	ac2_si_15091980
			03_02_04_02	ac2_si_16061950
			03_02_04_02	ac2_si_16061951
			03_02_04_02	ac2_si_16061952
			03_02_04_02	ac2_si_16061953
			03_02_04_02	ac2_si_20121965
			03_02_04_02	ac2_si_20121966
			03_02_04_02	ac2_si_20121967
			03_02_04_02	ac2_si_20121968
			03_02_04_02	ac2_si_24081976
			03_02_04_02	ac2_si_24081977
			03_02_04_02	ac2_si_24081978
			03_02_04_02	ac2_si_24081979
			03_02_04_02	ac2_si_28121951
			03_02_04_02	ac2_si_28121952
			03_02_04_02	ac2_si_28121953
			03_02_04_02	ac2_si_28121954
			03_02_04_02	ac2_si_30051979
			03_02_04_02	ac2_si_30051980
			03_02_04_02	ac2_si_30051981
			03_02_04_02	ac2_si_30051982



Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_02_04_03	polygones
			03_02_04_04	lignes
			03_02_04_05	points
		ZPPAUP	03_02_05_01	Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager
		Plan de sauvegarde et de mise en valeur	03_02_06_01	Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur
	Cadastre	Cadastre Hors La Rochelle	03_03_01_01	ay_cad_bati_dur
			03_03_01_01	ay_cad_bati_leger
			03_03_01_01	ay_cad_parcelle
			03_03_01_01	ay_cad_toponymie
			03_03_01_01	ay_cad_voie_libelle
			03_03_01_02	lg_cad_bati_dur
			03_03_01_02	lg_cad_bati_leger
			03_03_01_02	lg_cad_parcelle
			03_03_01_02	lg_cad_toponymie
			03_03_01_03	lh_cad_bati_dur
			03_03_01_03	lh_cad_bati_leger
			03_03_01_03	lh_cad_parcelle
			03_03_01_03	lh_cad_toponymie
			03_03_01_03	lh_cad_voie_libelle
			03_03_01_04	pe_cad_bati_dur
			03_03_01_04	pe_cad_bati_leger
			03_03_01_04	pe_cad_parcelle
			03_03_01_04	pe_cad_toponymie
			03_03_01_04	pe_cad_voie_libelle
			03_03_01_05	pu_cad_bati_dur
			03_03_01_05	pu_cad_bati_leger
			03_03_01_05	pu_cad_parcelle
			03_03_01_05	pu_cad_toponymie
			03_03_01_05	pu_cad_voie_libelle
			03_03_01_06	sr_cad_bati_dur
			03_03_01_06	sr_cad_bati_leger
			03_03_01_06	sr_cad_parcelle
			03_03_01_06	sr_cad_toponymie
			03_03_01_06	sr_cad_voie_libelle
			03_03_01_06	sr_cad_voie_libelle
			03_03_02_01	cad_bati_dur
			03_03_02_02	cad_bati_leger

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			03_03_02_03	cad_detail_topo
			03_03_02_04	cad_detail_topo_hydrographie
			03_03_02_05	cad_etang_lac_piscine
			03_03_02_06	cad_lieudit_libelle
			03_03_02_07	cad_mitoyennete
			03_03_02_08	cad_parcelle
			03_03_02_09	cad_parcelle_fleche_numero
			03_03_02_10	cad_parcelle_numero
			03_03_02_11	cad_rail
			03_03_02_12	cad_section
			03_03_02_13	cad_section
			03_03_02_14	cad_section_libelle
			03_03_02_15	cad_symbole_eglise
Réseau de Transport de personnes / déplacement	Referentiel Voirie filaire / Adresse	Surfacique	05_01_01_01	Objet Surfacique
		Voirie filaire	05_01_02_01	voirie_filaire_voie
			05_01_02_02	voirie_filaire_troncon
			05_01_02_03	voirie_filaire_toponymie
		Carrefour	05_01_03_01	Carrefour
		Point adresse postale	05_01_04_01	voirie_filaire_numero
		Photos	05_01_05_01	voirie_filaire_photo
	Transport en commun	Station transport en commun	05_02_01_01	Station transport en commun
		Ligne transport en commun	05_02_02_01	Ligne transport en commun
		Voie réservée taxi et transport en commun	05_02_03_01	Voie réservée taxi et transport en commun
	2 roues	Bande cyclable	05_03_01_01	Bande cyclable
			05_03_01_02	Projet de Bande cyclable
		Piste cyclable	05_03_02_01	Piste cyclable
			05_03_02_02	Projet piste cyclable
		Autre élément déplacement 2 roues	05_03_03_01	Liaison balisée
			05_03_03_02	Location vélo jaune
			05_03_03_03	Obstacle
			05_03_03_04	Habillage bande et piste cyclable
			05_03_03_05	Habillage texte bande et piste cyclable
	Cheminement pieton et PMR	Voie piétonne	05_04_01_01	Voie piétonne
		Passage souterrain	05_04_02_01	Passage souterrain
		Pont, passerelle piétonne	05_04_03_01	Pont, passerelle piétonne
	Classement / gestion	Gestion Conseil Général	07_01_01_01	Gestion Conseil Général
		Gestion CDA	07_01_02_01	Gestion CDA
		Gestion Ville	07_01_03_01	Gestion Ville

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
	Chaussée / accotement	Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,)	07_02_01_01	Chaussée (objet surfacique)
			07_02_01_02	Revêtement (objet surfacique)
			07_02_01_03	Terre Plein
			07_02_01_04	Ralentisseur / Coussins berlinois
			07_02_01_05	Capteur / Boucle de comptage
		Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement, bordure, fossé,)	07_02_02_01	Limite de chaussée (objet linéaire)
			07_02_02_02	Limite de revêtement (objet linéaire)
			07_02_02_03	Fossé
			07_02_02_04	Fil d eau / Écoulement pluvial
			07_02_02_05	Caniveau
			07_02_02_06	Gargouille
			07_02_02_07	Bordure
			07_02_02_08	Voie ferrée
		Objets ponctuels (...)	07_02_03_00	Objet ponctuel Voirie
Bâti	Objet surfacique bati	Emprise bâtiment	09_01_01_01	Emprise bâtiment
		Ouvrage d art pont passerelle	09_01_02_01	Ouvrage d art pont passerelle
		Bloc béton pilier	09_01_03_01	Bloc béton pour endiguement
			09_01_03_02	Pilier
			09_01_03_03	Soubassement
		Statue ou monument	09_01_04_01	Statue ou monument
		Limite surface taxée	09_01_05_01	Limite surface taxée
			09_01_05_02	Terrasse en bois
		Devanture	09_01_06_01	Devanture
			09_01_06_02	Marquise magasin
			09_01_06_03	Tente de marché ou magasin
		Ruine	09_01_07_01	Ruine
		Mur cyclopéen	09_01_08_01	Mur cyclopéen
			09_01_08_02	Enrochement
		Tombe	09_01_09_01	Tombe
	Cloture / Element de séparation (objet linéaire)	Limite de propriété (façade<->domaine public)	09_02_01_01	Limite de propriété (façade<->domaine public)
		Limite séparative entre deux propriétés	09_02_02_01	Limite séparative entre deux propriétés
		Limite de bâtiment / façade	09_02_03_01	Limite de bâtiment / façade
		Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée	09_02_04_01	Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée
			09_02_04_02	Surplomb
		Mur	09_02_05_01	Mur
			09_02_05_02	Mur de pierre sèche
			09_02_05_03	Mur bahut

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
		Mur de soutènement	09_02_06_01	Mur de soutènement
			09_02_06_02	Digue fleuve
			09_02_06_03	Objet linéaire d un pont
		Limite épaisseur mur (deuxième trait)	09_02_07_01	Limite épaisseur mur (deuxième trait)
			09_02_07_02	Détail intérieur
		Clôture	09_02_08_01	Clôture
		Préau	09_02_09_01	Préau
			09_02_09_02	Verrière au sol
	Seuil, Entrée	Bâti Seuil, Entrée	09_03_01_01	Sortie de garage ou cour
			09_03_01_02	Seuil
			09_03_01_03	Pergolas
			09_03_01_04	Portillon
			09_03_01_05	Marches extérieures, escalier
			09_03_01_06	Grille de cave
			09_03_01_07	Grille/Bouche de ventilation
Réseau de Transport Eau et Energie	Eau potable	Conduite de transfert (feeder)	11_01_01_01	Conduite de transfert (feeder)
		Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)	11_01_02_01	Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)
	Gaz	GDF haute pression transport	11_02_01_01	GDF haute pression transport
		GDF moyenne pression transport	11_02_02_01	GDF moyenne pression transport
		Société X	11_02_03_01	Société X
		Société Y	11_02_04_01	Société Y
	Electricité (RTE = Réseau de Transport d électricité)	HTB (U > 75 kV)	11_03_01_01	400 kV (THT = Très Haute Tension)
			11_03_01_02	225 kV (THT = Très Haute Tension)
			11_03_01_03	150 kV (THT = Très Haute Tension)
			11_03_01_04	90 kV (HT = Haute Tension)
		HTA (1500 < U < 75 kV)	11_03_02_05	63 kV (Haute Tension)
			11_03_02_06	Pylône
			11_03_02_07	Pylône de caténaire
		Objet surfacique du réseau	13_01_01_01	Station de surpression
			13_01_01_02	Station de pompage
		Objet linéaire du réseau	13_01_02_01	Conduite eau potable
			13_01_02_02	Branchement
			13_01_02_03	Concession régie du port
			13_01_03_01	Bouche à clef hexagonale
			13_01_03_02	Bouche à clef ronde
			13_01_03_03	Vanne / Élément de coupure
			13_01_03_04	Poteau incendie

Eau potable

Objet ponctuel du réseau

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			13_01_03_05	Bouche incendie / Borne de puisage
			13_01_03_06	Compteur réseau
			13_01_03_07	Forage
			13_01_03_08	Réducteur de pression
			13_01_03_09	Ventouse
			13_01_03_10	Vidange
			13_01_03_11	Compteur abonné eau potable
			13_01_03_12	Coffret
			13_01_03_13	Plaque
			13_01_03_14	Fontaine
		Autre élément	13_01_04_01	Ligne de cotation
			13_01_04_02	Texte de cotation
	Gaz	GDF basse pression distribution	13_02_01_01	GDF basse pression distribution
		Vanne Gaz	13_02_02_01	Vanne Gaz
		Branchement individuel GDF	13_02_03_01	Branchement individuel GDF
		Autre élément	13_02_04_01	Citerne
		Gaz basse pression distribution Société Y	13_02_05_01	Gaz basse pression distribution Société Y
	Electricité	Objet surfacique (réseau de distribution Électricité)	13_03_01_01	Objet surfacique (réseau de distribution Electricité)
		Poste EDF	13_03_02_01	Poste client / Poste EDF
			13_03_02_02	Poste de distribution / Poste EDF
			13_03_02_03	Nom du poste
		Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 kV))	13_03_03_01	HTA 20 kV
			13_03_03_02	HTA aérien torsadé
			13_03_03_03	HTA souterrain
		Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))	13_03_04_01	Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))
		Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))	13_03_05_01	BTA 400 V
			13_03_05_02	BTA 230 V
			13_03_05_03	BT aérien
			13_03_05_04	BT aérien torsadé
			13_03_05_05	BT souterrain
		Objet ponctuel	13_03_15_01	Borne d alimentation - Prise électrique
			13_03_15_02	Borne de distribution Liselec
			13_03_15_03	Borne de distribution (marché, camping-car)
			13_03_15_04	Armoire de commande EDF
			13_03_15_05	Applique (Accrochage du réseau EDF à un point de façade)
			13_03_15_06	Poteau EDF
			13_03_15_07	Coffret / Compteur abonné / Branchement individuel

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			13_03_15_08	Regard technique EDF
			13_03_15_09	Plaque simple
			13_03_15_10	Plaque double
			13_03_15_11	Plaque triple
			13_03_15_12	Plaque quadruple
	Eclairage public	Objet surfacique (Éclairage public)	13_04_01_01	Éclairage public
		Objet Linéaire	13_04_02_01	Cable aérien ou souterrain
			13_04_02_02	Eclairage public, aérien nu
			13_04_02_03	Eclairage public, souterrain
			13_04_02_04	Eclairage public, aérien torsadé
			13_04_02_05	Eclairage public, aérien façade
			13_04_02_06	Branchement
		Objet ponctuel	13_04_03_01	Armoire
			13_04_03_02	Tableau
			13_04_03_03	Regard
			13_04_03_04	Cellule
			13_04_03_05	Coffret
			13_04_03_06	Support : poteau EDF
			13_04_03_07	Support : potence
			13_04_03_08	Protection
			13_04_03_09	Point lumineux
Reseau de Transport d information	Réseau Ville de La Rochelle	Poste de Contrôle d Accès (PCA)	15_01_01_01	Poste de Contrôle d Accès (PCA)
		Regard comptage routier	15_01_02_01	Regard comptage routier
		Réseau DSI	15_01_03_01	Reseau DSI
	Réseau opérateur	Objet surfacique	15_02_01_01	Objet surfacique
		Objet Linéaire	15_02_02_01	FT artère aérienne
			15_02_02_02	FT artère souterraine
		Objet ponctuel	15_02_03_01	Armoire FT
			15_02_03_02	Point de concentration
			15_02_03_03	Support : poteau EDF
			15_02_03_04	Support : potence
			15_02_03_05	Support : poteau FT
			15_02_03_06	Chambre de manuvre / Regard
			15_02_03_07	Plaque simple
			15_02_03_08	Plaque double
			15_02_03_09	Plaque triple
			15_02_03_10	Plaque quadruple
	Fourreau en attente - objet linéaire	Fourreau en attente - objet linéaire	17_01_01_01	Fourreau en attente

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
	Fourreau en attente - objet ponctuel	Fourreau en attente - objet ponctuel	17_02_01_01	Armoire
			17_02_01_02	Coffret
			17_02_01_03	Regard rond
			17_02_01_04	Regard carré
			17_02_01_05	Plaque ronde
			17_02_01_06	Plaque simple
			17_02_01_07	Plaque double
			17_02_01_08	Plaque triple
			17_02_01_09	Plaque quadruple
Réseau de Collecte	Réseau d assainissement pluvial	Objet surfacique	19_01_01_01	Bassin d orage
		Objet Linéaire	19_01_02_01	Ouvrage de collecte
			19_01_02_02	Branchement
			19_01_02_03	Buse
			19_01_02_04	Descente d eau
		Objet ponctuel	19_01_03_01	Regard de Visite Eaux Pluviales
			19_01_03_02	Plaque
			19_01_03_03	Ouvrage d engouffrement
			19_01_03_04	Avaloir
			19_01_03_05	Grille (ronde, carrée ou rectangulaire)
			19_01_03_06	Ouvrage fonctionnel
			19_01_03_07	Puisard
			19_01_03_08	Station de pompage
			19_01_03_09	Sortie Fossé
			19_01_03_10	Descente de dalle
	Réseau d assainissement eaux usées	Objet surfacique	19_02_01_01	Objet surfacique
		Objet Linéaire	19_02_02_01	Collecteur Eaux Usées
		Objet ponctuel	19_02_03_01	Regard de Visite Eaux Usées
Signalisation lumineuse	Information parking - Panneau à messages variables (PMV)	Panneau à messages variables (PMV)	21_01_01_01	Panneau à messages variables (PMV)
	Feu tricolore - Feu et signal lumineux (R11 à R24)	Armoire de commande Signalisation Tricolore	21_02_01_01	Armoire de commande Signalisation Tricolore
		Regard Technique Signalisation Tricolore	21_02_02_01	Regard Technique Signalisation Tricolore
		Feu et signal lumineux (R11 à R24) accroché à un point de référence (support ou applique)	21_02_03_01	Feu de signalisation
	Signalisation verticale de police	Panneaux de danger (A1a à A24)	23_01_01_01	Panneaux de danger (A1a à A24)
		Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)	23_01_02_01	Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)
		Panneaux de prescription (B0 à B51)	23_01_03_01	Panneaux de prescription (B0 à B51)
		Panneaux d indication (C1a à CE50)	23_01_04_01	Panneaux d indication (C1a à CE50)

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
		Panonceaux (M1 à M11b)	23_01_05_01	Panonceaux (M1 à M11b)
		Symboles (SE2b à SU1)	23_01_06_01	Symboles (SE2b à SU1)
		Autres objets	23_01_07_01	Emprise arrêté
	Signalisation verticale de direction	Panneaux de direction (D21a à D79b)	23_02_01_01	Panneaux de direction (D21a à D79b)
		Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)	23_02_02_01	Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)
		Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)	23_02_03_01	Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)
		Panneaux de localisation (E31 à EB20)	23_02_04_01	Panneaux de localisation (E31 à EB20)
		Panneaux d information (H11 à H33)	23_02_05_01	Panneaux d information (H11 à H33)
		Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)	23_02_06_01	Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)
		Autres objets	23_02_07_01	Autres objets
	Autres types de signal routier	Balises (J1 à J14b)	23_03_01_01	Balise
			23_03_01_02	Chicanes balisettes
		Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)	23_03_02_01	Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)
		Panneaux à messages variables (PMV)	23_03_03_01	Panneaux à messages variables (PMV)
		Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)	23_03_04_01	Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)
Signalisation horizontale	Lignes longitudinales axiales	Lignes continues (continue)	25_01_01_01	Ligne axiale ou de délimitation des voies
			25_01_01_02	Ligne axiale sur chaussée à 4 voies
		Lignes discontinues de type T1 (T1, Tp1, ou T3)	25_01_02_01	Ligne axiales ou de délimitation de voie en agglomération
			25_01_02_02	Ligne axiales ou de délimitation de voie en rase campagne
		Lignes discontinues de type T3 (T3)	25_01_03_01	Ligne d annonce d une ligne continue
			25_01_03_02	Ligne de dissuasion en remplacement d une ligne continue
		Lignes mixtes (T1 ou T3)	25_01_04_01	La ligne mixte est constituée par une ligne continue doublée par une ligne discontinue de type T1 ou T3
	Lignes continues délimitant le Terre Plein Central, les ilots ou certains couloirs réservés	Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)	25_02_01_01	Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)
		Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)	25_02_02_01	Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)
		Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)	25_02_03_01	Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)
	Lignes longitudinales de rives ou de délimitation de certaines voies	Lignes discontinues de type T2 (T2)	25_03_01_01	Ligne d entrée et de sortie des voies pour véhicules lents
			25_03_01_02	Ligne de délimitation des voies de décélération, d insertion ou d entrecroisement
			25_03_01_03	Ligne de rive de chaussée
			25_03_02_01	Ligne de délimitation dans certains cas d un couloir réservé aux autobus
Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)				



Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			25_03_02_02	Ligne de délimitation dans certains cas de bandes cyclables
			25_03_02_03	Ligne de délimitation de voies pour véhicules lents sur lesquelles il n y a pas d interdiction de dépasser
			25_03_02_04	Ligne de rive aux approches de certains carrefours
			25_03_02_05	Ligne délimitant une bande d arrêt d urgence, ligne de rive sur autoroute
	Présignalisation des points singuliers	Ligne d annonce d une ligne continue (T3)	25_04_01_01	Ligne d annonce d une ligne continue (T3)
		Flèches de rabattement	25_04_02_01	Flèches de rabattement
		Flèches directionnelles	25_04_03_01	Flèches directionnelles
	Lignes Transversales	Ligne _STOP_ (continue)	25_05_01_01	Ligne _STOP_ (continue)
		Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)	25_05_02_01	Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)
		Ligne d effet des feux (Tp2)	25_05_03_01	Ligne d effet des feux (Tp2)
		Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indonésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)	25_05_04_01	Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indonésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)
		Ligne de début et de fin de voie cyclable (Tp2)	25_05_05_01	Ligne de début et de fin de voie cyclable (Tp2)
	Passages pour piétons	Passages pour piétons	25_06_01_01	Passages pour piétons
	Marques de ralentisseur de type dos-d âne	Marques de ralentisseur de type dos-d âne	25_07_01_01	Marques de ralentisseur de type dos-d âne
	Marques relatives aux transports en commun	Ligne marquant l emplacement d un arrêt d autobus (jaune, continue, zigzag)	25_08_01_01	Ligne marquant l emplacement d un arrêt d autobus (jaune, continue, zigzag)
		Franchissement des carrefours par les voies réservées (blanc, damier)	25_08_02_01	Franchissement des carrefours par les voies réservées (blanc, damier)
		Inscriptions sur les voies réservées (_BUS_)	25_08_03_01	Inscriptions sur les voies réservées (_BUS_)
	Marques relatives au stationnement	Ligne délimitant les places de stationnement (blanche ou bleue, Tp2 ou continue)	25_09_01_01	Ligne délimitant les places de stationnement (blanche ou bleue, Tp2 ou continue)
		Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)	25_09_02_01	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)
		Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de s arrêter (jaune, continue)	25_09_03_01	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de s arrêter (jaune, continue)
	Marques pour voies cyclables	Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)	25_10_01_01	Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)
Stationnement	Zone de stationnement (plusieurs emplacements)	Contour de parking	27_01_01_01	Zone de stationnement
		Zone de livraison	27_01_02_01	Zone de livraison
		Horodateur	27_01_03_01	Horodateur
		Péage	27_01_04_01	Péage
	Emplacement de stationnement	Emplacement normal	27_02_01_01	Emplacement normal
		Emplacement PMR	27_02_02_01	Emplacement PMR
		Emplacement Taxi	27_02_03_01	Emplacement Taxi

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
Espaces verts		Emplacement Transporteur de fond	27_02_04_01	Emplacement Transporteur de fond
		Emplacement Livraison	27_02_05_01	Emplacement Livraison
		Emplacement Véhicule électrique	27_02_06_01	Emplacement Véhicule électrique
	Typologie Espaces Verts	Parcs, jardins et squares	29_01_01_01	Parcs, jardins et squares
		Accompagnement de voies	29_01_02_01	Accompagnement de voies
		Accompagnement bâtiments publics	29_01_03_01	Accompagnement bâtiments publics
		Accompagnement habitations	29_01_04_01	Accompagnement habitations
		Accompagnement établissement industriels et commerciaux	29_01_05_01	Accompagnement établissement industriels et commerciaux
		Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs	29_01_06_01	Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs
		Sports	29_01_07_01	Sports
		Cimetières	29_01_08_01	Cimetières
		Campings	29_01_09_01	Campings
		Établissements horticoles	29_01_10_01	Établissements horticoles
		Espaces naturels aménagés	29_01_11_01	Espaces naturels aménagés
		Jardins familiaux	29_01_12_01	Jardins familiaux
		Arbres d alignement	29_01_13_01	Arbres d alignement
	Objets topographiques espaces verts (nécessitant une précision décimétrique)	Surfacique	29_02_01_01	Locaux / Cabane
			29_02_01_02	Équipement de sport
			29_02_01_03	Boisement
			29_02_01_04	Espaces verts - massifs
			29_02_01_05	Lac / Étang / Bassin d orage
			29_02_01_06	Bassin / Pataugeoire
			29_02_01_07	Zone Arrosage automatique
			29_02_01_08	Pelouses
			29_02_01_09	Aire de jeu / Bac à sable
			29_02_01_10	Sols minéraux (stabilisés ou minéral)
			29_02_01_11	Allée
			29_02_01_12	Talus
		Linéaire	29_02_02_01	Haie
			29_02_02_02	Tribune stade
			29_02_02_03	Fouilles archéologiques
			29_02_02_04	Haut de talus
			29_02_02_05	Pied de talus
			29_02_02_06	Limite de culture
		Ponctuel	29_02_03_01	Arbre isolé
			29_02_03_02	Bouche d arrosage

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
	Espaces verts Objets topographiques espaces verts (necessitant une précision métrique)	Surfacique	29_02_03_03	Fontaine
			29_02_03_03	Puit
			29_03_01_01	Plage, surface de sable
		Linéaire	29_03_02_01	Limite Plage, limite eau
		Ponctuel	29_03_03_01	Bouée
	Gestion	Espaces Verts entretien Ville La Rochelle	29_04_01_01	Espaces Verts entretien Ville La Rochelle
		Espaces Verts entretien Organisme HLM	29_04_02_01	Espaces Verts entretien Organisme HLM
		Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé	29_04_03_01	Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé
Mobilier urbain	Stationnement	Horodateur	31_01_01_01	Horodateur
	Propreté urbaine	Corbeille	31_02_01_01	Corbeille Ville
			31_02_01_02	Corbeille Decaux
	Transport	Groupe d Arceaux stationnement vélo (Par-king cycle)	31_03_01_01	Groupe d arceaux stationnement vélos
		Arceau stationnement vélo	31_03_02_01	Arceaux stationnement vélo
		Arceau chicane	31_03_03_01	Arceaux pour chicane
		Abribus	31_03_04_01	Abri bus
		Poteau d arrêt de bus	31_03_05_01	Poteau d arrêt de bus
		Borne Auto Plus	31_03_06_01	Borne autoplus
	Affichage	Informatif et/ou publicitaire (planimètre)	31_04_01_01	Pré enseigne
			31_04_01_02	Enseigne
			31_04_01_03	Panneau publicitaire
			31_04_01_04	Planimètre
		Panneau d affichage libre	31_04_02_01	Panneau d affichage libre
			31_04_02_02	Colonne d affichage libre
		Fourreau pour mat de pavoisement	31_04_03_01	Fourreau pour Mat de Pavoisement
			31_04_03_02	Drapeau
			31_04_03_03	Pendule/horloge
	Espaces Verts	Objet Surfacique (vespachien, jeu d enfants, kiosque, )	31_05_01_01	Sanisette
			31_05_01_02	Vespachien
			31_05_01_03	Aire de Jeux d enfants
			31_05_01_04	Kiosque
		Objet Linéaire ( )	31_05_02_01	Objet Linéaire Mobilier Urbain Espaces Verts
		Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )	31_05_03_01	Banc
			31_05_03_02	Jardinière
			31_05_03_03	Grille d arbre
		Objet Surfacique (Poste de Contrôle d accès, )	31_06_01_01	Boucle capteur Poste de Contrôle d Accès

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
		Objet Linéaire (barrière de ville, chaîne, gabarit de hauteur, barrière levante, )	31_06_02_01	Barrière fixe - Croix de saint andré
			31_06_02_02	Chaîne
			31_06_02_03	Gabarit de hauteur
			31_06_02_04	Barrière levante
			31_06_02_05	Obstacle de passage
			31_06_02_06	Glissière de sécurité
			31_06_02_07	Parapet
		Objet Ponctuel (Borne / Potelet, )	31_06_03_01	Borne fixe / potelet
			31_06_03_02	Borne escamotable
			31_06_03_03	Poteau lecteur Poste de Contrôle d Accès
			31_06_03_04	Caméra
	Services (souvent externe à la ville de La Rochelle)	Boîte aux lettres	31_07_01_01	Boîte aux lettres
		Cabine téléphonique	31_07_02_01	Cabine téléphonique
		Coffret relais de la poste	31_07_03_01	Coffret relais de La Poste
		Container déchet	31_07_04_01	Container à déchet
Geodesie, Points de référence et Habillage	Géodésie	Point géodésique	33_01_01_01	Point géodésique IGN
			33_01_01_02	Station de polygonation ou station GPS
		Point nivellement	33_01_02_01	Repère de nivellement
			33_01_02_02	Point altimétrique
			33_01_02_03	Texte altitude du point
		Courbe de niveau	33_01_03_01	Courbe de niveau
			33_01_03_02	Texte altitude de la courbe
	Points de référence	Position géographique d un appareil de fontainerie du réseau eau potable ou gaz	33_02_01_01	Bouche a clef eau potable (position levée par géomètre)
			33_02_01_02	Bouche à clef gaz (position levée par géomètre)
			33_02_01_03	Poteau incendie (position levée par géomètre)
		Position géographique d un regard ou d une plaque	33_02_02_01	Position géographique d un regard rond
			34_02_02_02	Position géographique d un regard carré
			35_02_02_03	Position géographique d une plaque ronde
			36_02_02_04	Position géographique d une plaque simple
			37_02_02_05	Position géographique d une plaque double
			38_02_02_06	Position géographique d une plaque triple
			39_02_02_07	Position géographique d une plaque quadruple
		Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)	33_02_03_01	Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)
		Élément d habillage non géo-référencé	33_03_01_01	Cadre et cartouche
			33_03_01_02	Logo
			33_03_01_03	Flèche nord
			33_03_01_04	Barre d échelle graphique

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
		Élément d habillage géo-référencé	33_03_02_01	Habillage îlot
			33_03_02_02	Habillage océan
			33_03_02_03	Emprise géographique d une opération
		Texte divers non géo-référencé	33_03_03_01	Date
			33_03_03_02	Auteur
			33_03_03_03	Échelle du plan d origine
			33_03_03_04	Légende
			33_03_03_05	Autre Texte du Cartouche
		Texte divers géo-référencé	33_03_04_01	Nom du quartier
			33_03_04_02	Nom de la voie
			33_03_04_03	Numéro du bâtiment (adresse postale / numéro de façade)
			33_03_04_04	Nom du bâtiment
			33_03_04_05	Nom de la société occupant le bâtiment
			33_03_04_06	Nombre détage pour un bâtiment (ex : R+2)

4.3 Les Objets - Présentation sous la forme d’un document structuré

4.3.1 Raster, Prise de vue

Scan

Scan IGN

Classe	Identifiant	Objet
Scan IGN	01_01_01_01	scan_ign_100000
	01_01_01_02	scan_ign_100000_lr
	01_01_01_03	scan_ign_50000
	01_01_01_04	scan_ign_50000_lr
	01_01_01_05	scan_ign_25000
	01_01_01_06	scan_ign_25000_lr

Scan Documents d urbanisme

Classe	Identifiant	Objet
Scan Documents d urbanisme	01_01_02_01	scan_ign_2000
	01_01_02_02	scan_ign_2000_compresse
	01_01_02_03	scan_ign_2000_lr
	01_01_02_04	scan_ign_2000_lr_compresse

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Ortho-Photo

Ortho à l echelle du département ou de l agglo

Classe	Identifiant	Objet
Ortho à l echelle du département ou de l agglo	01_02_01_01	ortho_1998_angoulins
	01_02_01_01	ortho_1998_aytre
	01_02_01_01	ortho_1998_chatellaillon
	01_02_01_01	ortho_1998_dompierre
	01_02_01_01	ortho_1998_esnandes
	01_02_01_01	ortho_1998_la_jarne
	01_02_01_01	ortho_1998_lagord
	01_02_01_01	ortho_1998_lhoumeau
	01_02_01_01	ortho_1998_marsilly
	01_02_01_01	ortho_1998_nieul
	01_02_01_01	ortho_1998_perigny
	01_02_01_01	ortho_1998_puilboreau
	01_02_01_01	ortho_1998_salles
	01_02_01_01	ortho_1998_st_rogation
	01_02_01_01	ortho_1998_st_vivien
	01_02_01_01	ortho_1998_st_xandre
	01_02_01_01	ortho_1998_ste_soulle
	01_02_01_02	ortho_1999_dpt_17
	01_02_01_03	ortho_2003_cda

Ortho commune de La Rochelle

Classe	Identifiant	Objet
Ortho commune de La Rochelle	01_02_02_01	ortho_1998_lr
	01_02_02_02	ortho_1999_zone_la_rochelle
	01_02_02_03	ortho_2000_la_rochelle
	01_02_02_04	ortho_2003_lr
	01_02_02_05	ortho_2005_lr

Autres prises de vue

Autres prises de vue

Classe	Identifiant	Objet
Autres prises de vue	01_03_01_01	Autres prises de vue

4.3.2 Urbanisme et cartes à petite echelle

Limites administratives et cartes à petites echelle

Échelle nationale ou régionale

Classe	Identifiant	Objet
Échelle nationale ou régionale	03_01_01_01	admi_fr_region
	03_01_01_02	admi_fr_departement
	03_01_01_03	admi_fr_canton
	03_01_01_04	admi_fr_commune

Échelle locale (département, CDA)

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_02_01	admi_dpt_17_cantons
	03_01_02_01	admi_dpt_17_cda
	03_01_02_01	admi_dpt_17_communes
	03_01_02_01	admi_dpt_17_sd
	03_01_02_02	admi_cda_angoulins
	03_01_02_02	admi_cda_aytre
	03_01_02_02	admi_cda_chatellaillon
	03_01_02_02	admi_cda_dompierre
	03_01_02_02	admi_cda_esnandes
	03_01_02_02	admi_cda_la_jarne
	03_01_02_02	admi_cda_lagord
	03_01_02_02	admi_cda_lhoumeau
	03_01_02_02	admi_cda_marsilly
	03_01_02_02	admi_cda_nieul
	03_01_02_02	admi_cda_perigny
	03_01_02_02	admi_cda_puilboreau
	03_01_02_02	admi_cda_saint_rogatien
	03_01_02_02	admi_cda_saint_vivien
	03_01_02_02	admi_cda_saint_xandre
	03_01_02_02	admi_cda_sainte_soulle
	03_01_02_02	admi_cda_salles
	03_01_02_03	ay_topo_arbre
	03_01_02_03	ay_topo_bati
	03_01_02_03	ay_topo_bois
	03_01_02_03	ay_topo_courbe_niveau_p

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_02_03	ay_topo_courbe_niveau_s
	03_01_02_03	ay_topo_culture
	03_01_02_03	ay_topo_fosse
	03_01_02_03	ay_topo_friche
	03_01_02_03	ay_topo_haies
	03_01_02_03	ay_topo_hydrographie
	03_01_02_03	ay_topo_limite_separative
	03_01_02_03	ay_topo_nivellement
	03_01_02_03	ay_topo_parking
	03_01_02_03	ay_topo_piscine
	03_01_02_03	ay_topo_sncf_axe_voie
	03_01_02_03	ay_topo_talus
	03_01_02_03	ay_topo_terrain_sport
	03_01_02_03	ay_topo_voirie
	03_01_02_04	lg_topo_arbre
	03_01_02_04	lg_topo_bati
	03_01_02_04	lg_topo_bois
	03_01_02_04	lg_topo_cimetiere
	03_01_02_04	lg_topo_courbe_niveau_p
	03_01_02_04	lg_topo_courbe_niveau_s
	03_01_02_04	lg_topo_culture
	03_01_02_04	lg_topo_fosse
	03_01_02_04	lg_topo_friche
	03_01_02_04	lg_topo_haies
	03_01_02_04	lg_topo_hydrographie
	03_01_02_04	lg_topo_limite_separative
	03_01_02_04	lg_topo_nivellement
	03_01_02_04	lg_topo_parking
	03_01_02_04	lg_topo_piscine
	03_01_02_04	lg_topo_talus
	03_01_02_04	lg_topo_terrain_sport
	03_01_02_04	lg_topo_toponymie
	03_01_02_04	lg_topo_voirie
	03_01_02_05	lh_topo_arbre
	03_01_02_05	lh_topo_bati
	03_01_02_05	lh_topo_bois
	03_01_02_05	lh_topo_courbe_niveau_p
	03_01_02_05	lh_topo_courbe_niveau_s



Classe	Identifiant	Objet
	03_01_02_05	lh_topo_culture
	03_01_02_05	lh_topo_fosse
	03_01_02_05	lh_topo_friches
	03_01_02_05	lh_topo_haies
	03_01_02_05	lh_topo_hydrographie
	03_01_02_05	lh_topo_limite_separative
	03_01_02_05	lh_topo_nivellement
	03_01_02_05	lh_topo_parking
	03_01_02_05	lh_topo_piscine
	03_01_02_05	lh_topo_talus
	03_01_02_05	lh_topo_terrain_sport
	03_01_02_05	lh_topo_toponymie
	03_01_02_05	lh_topo_voirie
	03_01_02_06	pe_topo_arbre
	03_01_02_06	pe_topo_bati
	03_01_02_06	pe_topo_bois
	03_01_02_06	pe_topo_cimetiere
	03_01_02_06	pe_topo_courbe_niveau_p
	03_01_02_06	pe_topo_courbe_niveau_s
	03_01_02_06	pe_topo_culture
	03_01_02_06	pe_topo_fosse
	03_01_02_06	pe_topo_friche
	03_01_02_06	pe_topo_haies
	03_01_02_06	pe_topo_hydrographie
	03_01_02_06	pe_topo_limite_separative
	03_01_02_06	pe_topo_nivellement
	03_01_02_06	pe_topo_parking
	03_01_02_06	pe_topo_piscine
	03_01_02_06	pe_topo_scnf_axe_voie
	03_01_02_06	pe_topo_talus
	03_01_02_06	pe_topo_terrain_sport
	03_01_02_06	pe_topo_voirie
	03_01_02_07	pu_topo_arbre
	03_01_02_07	pu_topo_bati
	03_01_02_07	pu_topo_bois
	03_01_02_07	pu_topo_courbe_niveau_p
	03_01_02_07	pu_topo_courbe_niveau_s
	03_01_02_07	pu_topo_culture

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_02_07	pu_topo_fosse
	03_01_02_07	pu_topo_friche
	03_01_02_07	pu_topo_haies
	03_01_02_07	pu_topo_hydrographie
	03_01_02_07	pu_topo_limite_separative
	03_01_02_07	pu_topo_nivellement
	03_01_02_07	pu_topo_parking
	03_01_02_07	pu_topo_piscine
	03_01_02_07	pu_topo_talus
	03_01_02_07	pu_topo_terrain_sport
	03_01_02_07	pu_topo_voirie

## Échelle communale

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_03_01	topo_arbre
	03_01_03_01	topo_bati
	03_01_03_01	topo_bati_divers
	03_01_03_01	topo_bois
	03_01_03_01	topo_cimetiere
	03_01_03_01	topo_courbe_niveau_p
	03_01_03_01	topo_courbe_niveau_p_text
	03_01_03_01	topo_courbe_niveau_s
	03_01_03_01	topo_courbe_niveau_s_text
	03_01_03_01	topo_culture
	03_01_03_01	topo_fosse
	03_01_03_01	topo_friche
	03_01_03_01	topo_habillage_ocean
	03_01_03_01	topo_hydrographie
	03_01_03_01	topo_limite_separative
	03_01_03_01	topo_nivellement
	03_01_03_01	topo_nivellement_txt
	03_01_03_01	topo_parking
	03_01_03_01	topo_piscine
	03_01_03_01	topo_sncf_axe_voie
	03_01_03_01	topo_talus
	03_01_03_01	topo_terrain_sport
	03_01_03_01	topo_toponymie

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_03_01	topo_voirie
	03_01_03_02	alti_ligne_iso
	03_01_03_02	alti_point_cote
	03_01_03_02	batiment_clocher
	03_01_03_02	batiment_construction_legere
	03_01_03_02	batiment_construction_speciale
	03_01_03_02	batiment_industriel_ou_agricole
	03_01_03_02	batiment_limite_toit
	03_01_03_02	batiment_monument
	03_01_03_02	batiment_monument_s
	03_01_03_02	batiment_point_de_vue
	03_01_03_02	batiment_quelconque
	03_01_03_02	batiment_religieux_catholique
	03_01_03_02	batiment_religieux_musulman
	03_01_03_02	batiment_religieux_reforme
	03_01_03_02	batiment_remarquable
	03_01_03_02	batiment_remarquable_s
	03_01_03_02	batiment_ruine
	03_01_03_02	batiment_salle_de_sports
	03_01_03_02	batiment_serre
	03_01_03_02	batiment_silo
	03_01_03_02	batiment_tribune
	03_01_03_02	batiment_vestige_militaire
	03_01_03_02	batiment_vestige_militaire_s
	03_01_03_02	equip_cimetiere
	03_01_03_02	equip_elec_ligne
	03_01_03_02	equip_elec_portique
	03_01_03_02	equip_elec_pylone
	03_01_03_02	equip_elec_transformateur
	03_01_03_02	equip_enceinte_commerciale
	03_01_03_02	equip_enceinte_industrielle
	03_01_03_02	equip_enceinte_publique
	03_01_03_02	equip_piste_aerodrome
	03_01_03_02	equip_protection
	03_01_03_02	equip_terrain_sport
	03_01_03_02	georoute_parking
	03_01_03_02	georoute_route
	03_01_03_02	georoute_route_troncons

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_03_02	hydro_aménagement_balise_marine
	03_01_03_02	hydro_aménagement_barrage
	03_01_03_02	hydro_aménagement_bassin
	03_01_03_02	hydro_aménagement_château_eau
	03_01_03_02	hydro_aménagement_ecluse
	03_01_03_02	hydro_aménagement_feu_marin
	03_01_03_02	hydro_aménagement_marais_salants
	03_01_03_02	hydro_aménagement_phare
	03_01_03_02	hydro_aménagement_ponton
	03_01_03_02	hydro_aménagement_quai
	03_01_03_02	hydro_aménagement_reservoir
	03_01_03_02	hydro_aménagement_station_pompage
	03_01_03_02	hydro_laisse
	03_01_03_02	hydro_reseau_canal
	03_01_03_02	hydro_reseau_cours_eau
	03_01_03_02	hydro_reseau_cours_eau_temporaire
	03_01_03_02	hydro_reseau_point_eau_sortie
	03_01_03_02	hydro_reseau_point_eau_stockage
	03_01_03_02	hydro_reseau_surface_canal
	03_01_03_02	hydro_reseau_surface_cours_eau
	03_01_03_02	hydro_reseau_surface_hydrographique
	03_01_03_02	hydro_zone_marine
	03_01_03_02	occ_sol_bois
	03_01_03_02	occ_sol_broussaille
	03_01_03_02	occ_sol_fond_de_cuvette
	03_01_03_02	occ_sol_gravier_et_galet
	03_01_03_02	occ_sol_haie
	03_01_03_02	occ_sol_levee
	03_01_03_02	occ_sol_ligne_descriptive
	03_01_03_02	occ_sol_limite_permanente
	03_01_03_02	occ_sol_rangee_arbre
	03_01_03_02	occ_sol_rocher_hydrographique
	03_01_03_02	occ_sol_sable_et_vase
	03_01_03_02	occ_sol_sable_sec
	03_01_03_02	occ_sol_talus
	03_01_03_02	occ_sol_vegetation_aquatique
	03_01_03_02	occ_sol_verger
	03_01_03_02	reseau_ferre_gare

Classe	Identifiant	Objet
	03_01_03_02	reseau_ferre_troncon_voie
	03_01_03_03	admi_cda_la_rochelle
	03_01_03_04	decoupage_insee_etiquette_quartier
	03_01_03_04	decoupage_insee_ilot
	03_01_03_04	decoupage_insee_quartier
	03_01_03_05	electoral_bureau_vote
	03_01_03_05	electoral_canton
	03_01_03_06	Secteur Elu
	03_01_03_07	decoupage_vlr_espaces_verts
	03_01_03_07	decoupage_vlr_police_municipale
	03_01_03_07	PEL_groupement_quartier
	03_01_03_07	PEL_quartier
	03_01_03_07	PEL_quartier_etiquette
	03_01_03_07	police_municipale_etiquette
	03_01_03_08	population_comite_quartier
	03_01_03_08	population_conseil_secteur
	03_01_03_08	population_etiquette_comite_quartier
	03_01_03_08	population_mairie_annexe

Document d urbanisme

Schéma Directeur ou SCOT

Classe	Identifiant	Objet
Schéma Directeur ou SCOT	03_02_01_01	Schéma Directeur ou SCOT

Zonage POS ou PLU

Classe	Identifiant	Objet
Zonage POS ou PLU	03_02_02_01	Zone du POS

Prescriptions, Servitudes et autres zonages

Classe	Identifiant	Objet
Prescriptions, Servitudes et autres zonages	03_02_03_01	Espace boisé classé
	03_02_03_02	Emplacement réservé
	03_02_03_03	Secteur Plan Masse
	03_02_03_04	Zone de Publicité Restreinte
	03_02_03_05	Emprise de construction
	03_02_03_06	Perimetre de préemption (DPU)
	03_02_03_07	Prescriptions se superposant aux zonage

Classe	Identifiant	Objet
	03_02_03_08	Annexes du POS : Servitudes d Utilité Publique
	03_02_03_09	Annexes du POS : Informations utiles

Monuments et sites classés ou inscrits

Classe	Identifiant	Objet
Monuments et sites classés ou inscrits	03_02_04_01	ac1_batiment
	03_02_04_01	ac1_perimetre_500m
	03_02_04_01	ac1_publicite_100m
	03_02_04_02	ac2_sc_16041934
	03_02_04_02	ac2_sc_16041935
	03_02_04_02	ac2_sc_16041936
	03_02_04_02	ac2_sc_16041937
	03_02_04_02	ac2_sc_25071933
	03_02_04_02	ac2_sc_25071934
	03_02_04_02	ac2_sc_25071935
	03_02_04_02	ac2_sc_25071936
	03_02_04_02	ac2_sc_28101931
	03_02_04_02	ac2_sc_28101932
	03_02_04_02	ac2_sc_28101933
	03_02_04_02	ac2_sc_28101934
	03_02_04_02	ac2_si_13071962
	03_02_04_02	ac2_si_13071963
	03_02_04_02	ac2_si_13071964
	03_02_04_02	ac2_si_13071965
	03_02_04_02	ac2_si_15091977
	03_02_04_02	ac2_si_15091978
	03_02_04_02	ac2_si_15091979
	03_02_04_02	ac2_si_15091980
	03_02_04_02	ac2_si_16061950
	03_02_04_02	ac2_si_16061951
	03_02_04_02	ac2_si_16061952
	03_02_04_02	ac2_si_16061953
	03_02_04_02	ac2_si_20121965
	03_02_04_02	ac2_si_20121966
	03_02_04_02	ac2_si_20121967
	03_02_04_02	ac2_si_20121968
	03_02_04_02	ac2_si_24081976

Classe	Identifiant	Objet
	03_02_04_02	ac2_si_24081977
	03_02_04_02	ac2_si_24081978
	03_02_04_02	ac2_si_24081979
	03_02_04_02	ac2_si_28121951
	03_02_04_02	ac2_si_28121952
	03_02_04_02	ac2_si_28121953
	03_02_04_02	ac2_si_28121954
	03_02_04_02	ac2_si_30051979
	03_02_04_02	ac2_si_30051980
	03_02_04_02	ac2_si_30051981
	03_02_04_02	ac2_si_30051982
	03_02_04_03	polygones
	03_02_04_04	lignes
	03_02_04_05	points

ZPPAUP

Classe	Identifiant	Objet
ZPPAUP	03_02_05_01	Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager

Plan de sauvegarde et de mise en valeur

Classe	Identifiant	Objet
Plan de sauvegarde et de mise en valeur	03_02_06_01	Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur

Cadastre

Cadastre Hors La Rochelle

Classe	Identifiant	Objet
	03_03_01_01	ay_cad_bati_dur
	03_03_01_01	ay_cad_bati_leger
	03_03_01_01	ay_cad_parcelle
	03_03_01_01	ay_cad_toponymie
	03_03_01_01	ay_cad_voie_libelle
	03_03_01_02	lg_cad_bati_dur
	03_03_01_02	lg_cad_bati_leger
	03_03_01_02	lg_cad_parcelle
	03_03_01_02	lg_cad_toponymie
	03_03_01_03	lh_cad_bati_dur
	03_03_01_03	lh_cad_bati_leger

Classe	Identifiant	Objet
	03_03_01_03	lh_cad_parcelle
	03_03_01_03	lh_cad_toponymie
	03_03_01_03	lh_cad_voie_libelle
	03_03_01_04	pe_cad_bati_dur
	03_03_01_04	pe_cad_bati_leger
	03_03_01_04	pe_cad_parcelle
	03_03_01_04	pe_cad_toponymie
	03_03_01_04	pe_cad_voie_libelle
	03_03_01_05	pu_cad_bati_dur
	03_03_01_05	pu_cad_bati_leger
	03_03_01_05	pu_cad_parcelle
	03_03_01_05	pu_cad_toponymie
	03_03_01_05	pu_cad_voie_libelle
	03_03_01_06	sr_cad_bati_dur
	03_03_01_06	sr_cad_bati_leger
	03_03_01_06	sr_cad_parcelle
	03_03_01_06	sr_cad_toponymie
	03_03_01_06	sr_cad_voie_libelle
	03_03_01_06	sr_cad_voie_libelle

Cadastre La Rochelle

Classe	Identifiant	Objet
Cadastre La Rochelle	03_03_02_01	cad_bati_dur
	03_03_02_02	cad_bati_leger
	03_03_02_03	cad_detail_topo
	03_03_02_04	cad_detail_topo_hydrographie
	03_03_02_05	cad_etang_lac_piscine
	03_03_02_06	cad_lieudit_libelle
	03_03_02_07	cad_mitoyennete
	03_03_02_08	cad_parcelle
	03_03_02_09	cad_parcelle_fleche_numero
	03_03_02_10	cad_parcelle_numero
	03_03_02_11	cad_rail
	03_03_02_12	cad_section
	03_03_02_13	cad_section
	03_03_02_14	cad_section_libelle
	03_03_02_15	cad_symbole_eglise



4.3.3 Réseau de Transport de personnes / déplacement

Referentiel Voirie filaire / Adresse

Surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Surfacique	05_01_01_01	Objet Surfacique

Voirie filaire

Classe	Identifiant	Objet
Voirie filaire	05_01_02_01	voirie_filaire_voie
	05_01_02_02	voirie_filaire_troncon
	05_01_02_03	voirie_filaire_toponymie

Carrefour

Classe	Identifiant	Objet
Carrefour	05_01_03_01	Carrefour

Point adresse postale

Classe	Identifiant	Objet
Point adresse postale	05_01_04_01	voirie_filaire_numero

Photos

Classe	Identifiant	Objet
Photos	05_01_05_01	voirie_filaire_photo

Transport en commun

Station transport en commun

Classe	Identifiant	Objet
Station transport en commun	05_02_01_01	Station transport en commun

Ligne transport en commun

Classe	Identifiant	Objet
Ligne transport en commun	05_02_02_01	Ligne transport en commun

Voie réservée taxi et transport en commun

Classe	Identifiant	Objet
Voie réservée taxi et transport en commun	05_02_03_01	Voie réservée taxi et transport en commun

2 roues

Bande cyclable

Classe	Identifiant	Objet
Bande cyclable	05_03_01_01	Bande cyclable
	05_03_01_02	Projet de Bande cyclable

Piste cyclable

Classe	Identifiant	Objet
Piste cyclable	05_03_02_01	Piste cyclable
	05_03_02_02	Projet piste cyclable

Autre élément déplacement 2 roues

Classe	Identifiant	Objet
Autre élément déplacement 2 roues	05_03_03_01	Liaison balisée
	05_03_03_02	Location vélo jaune
	05_03_03_03	Obstacle
	05_03_03_04	Habillage bande et piste cyclable
	05_03_03_05	Habillage texte bande et piste cyclable

Cheminement piéton et PMR

Voie piétonne

Classe	Identifiant	Objet
Voie piétonne	05_04_01_01	Voie piétonne

Passage souterrain

Classe	Identifiant	Objet
Passage souterrain	05_04_02_01	Passage souterrain

Pont, passerelle piétonne

Classe	Identifiant	Objet
Pont, passerelle piétonne	05_04_03_01	Pont, passerelle piétonne

4.3.4 Voirie

Classement / gestion

Gestion Conseil Général

Classe	Identifiant	Objet
Gestion Conseil Général	07_01_01_01	Gestion Conseil Général

Gestion CDA

Classe	Identifiant	Objet
Gestion CDA	07_01_02_01	Gestion CDA

Gestion Ville

Classe	Identifiant	Objet
Gestion Ville	07_01_03_01	Gestion Ville

Chaussée / accotement

Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,)

Classe	Identifiant	Objet
Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,)	07_02_01_01	Chaussée (objet surfacique)
	07_02_01_02	Revêtement (objet surfacique)
	07_02_01_03	Terre Plein
	07_02_01_04	Ralentisseur / Coussins berlinois
	07_02_01_05	Capteur / Boucle de comptage

Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement, bordure, fossé,)

Classe	Identifiant	Objet
Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement, bordure, fossé,)	07_02_02_01	Limite de chaussée (objet linéaire)
	07_02_02_02	Limite de revêtement (objet linéaire)
	07_02_02_03	Fossé
	07_02_02_04	Fil d eau / Écoulement pluvial
	07_02_02_05	Caniveau
	07_02_02_06	Gargouille
	07_02_02_07	Bordure
	07_02_02_08	Voie ferrée

Objets ponctuels (...)

Classe	Identifiant	Objet
Objets ponctuels (...)	07_02_03_00	Objet ponctuel Voirie

4.3.5 Bâti

Objet surfacique bati

Emprise bâtiment

Classe	Identifiant	Objet
Emprise bâtiment	09_01_01_01	Emprise bâtiment

Ouvrage d art pont passerelle

Classe	Identifiant	Objet
Ouvrage d art pont passerelle	09_01_02_01	Ouvrage d art pont passerelle

Bloc béton pilier

Classe	Identifiant	Objet
Bloc béton pilier	09_01_03_01	Bloc béton pour endiguement
	09_01_03_02	Pilier
	09_01_03_03	Soubassement

Statue ou monument

Classe	Identifiant	Objet
Statue ou monument	09_01_04_01	Statue ou monument

Limite surface taxée

Classe	Identifiant	Objet
Limite surface taxée	09_01_05_01	Limite surface taxée
	09_01_05_02	Terrasse en bois

Devanture

Classe	Identifiant	Objet
Devanture	09_01_06_01	Devanture
	09_01_06_02	Marquise magasin
	09_01_06_03	Tente de marché ou magasin

Ruine

Classe	Identifiant	Objet
Ruine	09_01_07_01	Ruine

Mur cyclopéen

Classe	Identifiant	Objet
Mur cyclopéen	09_01_08_01	Mur cyclopéen
	09_01_08_02	Enrochement

Tombe

Classe	Identifiant	Objet
Tombe	09_01_09_01	Tombe

Cloture / Element de séparation (objet linéaire)

Limite de propriété (façade<->domaine public)

Classe	Identifiant	Objet
Limite de propriété (façade<->domaine public)	09_02_01_01	Limite de propriété (façade<->domaine public)

Limite séparative entre deux propriétés

Classe	Identifiant	Objet
Limite séparative entre deux propriétés	09_02_02_01	Limite séparative entre deux propriétés

Limite de bâtiment / façade

Classe	Identifiant	Objet
Limite de bâtiment / façade	09_02_03_01	Limite de bâtiment / façade

Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée

Classe	Identifiant	Objet
Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée	09_02_04_01	Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée
	09_02_04_02	Surplomb

Mur

Classe	Identifiant	Objet
Mur	09_02_05_01	Mur
	09_02_05_02	Mur de pierre sèche
	09_02_05_03	Mur bahut

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Mur de soutènement

Classe	Identifiant	Objet
Mur de soutènement	09_02_06_01	Mur de soutènement
	09_02_06_02	Digue fleuve
	09_02_06_03	Objet linéaire d un pont

Limite épaisseur mur (deuxième trait)

Classe	Identifiant	Objet
Limite épaisseur mur (deuxième trait)	09_02_07_01	Limite épaisseur mur (deuxième trait)
	09_02_07_02	Détail intérieur

Clôture

Classe	Identifiant	Objet
Clôture	09_02_08_01	Clôture

Préau

Classe	Identifiant	Objet
Préau	09_02_09_01	Préau
	09_02_09_02	Verrière au sol

Seuil, Entrée

Bâti Seuil, Entrée

Classe	Identifiant	Objet
Bâti Seuil, Entrée	09_03_01_01	Sortie de garage ou cour
	09_03_01_02	Seuil
	09_03_01_03	Pergolas
	09_03_01_04	Portillon
	09_03_01_05	Marches extérieures, escalier
	09_03_01_06	Grille de cave
	09_03_01_07	Grille/Bouche de ventilation

4.3.6 Réseau de Transport Eau et Energie

Eau potable

Conduite de transfert (feeder)

Classe	Identifiant	Objet
Conduite de transfert (feeder)	11_01_01_01	Conduite de transfert (feeder)

Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)

Classe	Identifiant	Objet
Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)	11_01_02_01	Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)

Gaz

GDF haute pression transport

Classe	Identifiant	Objet
GDF haute pression transport	11_02_01_01	GDF haute pression transport

GDF moyenne pression transport

Classe	Identifiant	Objet
GDF moyenne pression transport	11_02_02_01	GDF moyenne pression transport

Société X

Classe	Identifiant	Objet
Société X	11_02_03_01	Société X

Société Y

Classe	Identifiant	Objet
Société Y	11_02_04_01	Société Y

Electricité (RTE = Réseau de Transport d électricité)

HTB (U > 75 kV)

Classe	Identifiant	Objet
HTB (U > 75 kV)	11_03_01_01	400 kV (THT = Très Haute Tension)
	11_03_01_02	225 kV (THT = Très Haute Tension)
	11_03_01_03	150 kV (THT = Très Haute Tension)
	11_03_01_04	90 kV (HT = Haute Tension)

HTA (1500 < U < 75 kV)

Classe	Identifiant	Objet
HTA (1500 < U < 75 kV)	11_03_02_05	63 kV (Haute Tension)

Classe	Identifiant	Objet
	11_03_02_06	Pylône
	11_03_02_07	Pylône de caténaire

4.3.7 Réseau de Distribution

Eau potable

Objet surfacique du réseau

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique du réseau	13_01_01_01	Station de surpression
	13_01_01_02	Station de pompage

Objet linéaire du réseau

Classe	Identifiant	Objet
Objet linéaire du réseau	13_01_02_01	Conduite eau potable
	13_01_02_02	Branchement
	13_01_02_03	Concession régie du port

Objet ponctuel du réseau

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel du réseau	13_01_03_01	Bouche à clef hexagonale
	13_01_03_02	Bouche à clef ronde
	13_01_03_03	Vanne / Élément de coupure
	13_01_03_04	Poteau incendie
	13_01_03_05	Bouche incendie / Borne de puisage
	13_01_03_06	Compteur réseau
	13_01_03_07	Forage
	13_01_03_08	Réducteur de pression
	13_01_03_09	Ventouse
	13_01_03_10	Vidange
	13_01_03_11	Compteur abonné eau potable
	13_01_03_12	Coffret
	13_01_03_13	Plaque
	13_01_03_14	Fontaine

Autre élément

Classe	Identifiant	Objet
Autre élément	13_01_04_01	Ligne de cotation



Classe	Identifiant	Objet
	13_01_04_02	Texte de cotation

Gaz

GDF basse pression distribution

Classe	Identifiant	Objet
GDF basse pression distribution	13_02_01_01	GDF basse pression distribution

Vanne Gaz

Classe	Identifiant	Objet
Vanne Gaz	13_02_02_01	Vanne Gaz

Branchement individuel GDF

Classe	Identifiant	Objet
Branchement individuel GDF	13_02_03_01	Branchement individuel GDF

Autre élément

Classe	Identifiant	Objet
Autre élément	13_02_04_01	Citerne

Gaz basse pression distribution Société Y

Classe	Identifiant	Objet
Gaz basse pression distribution Société Y	13_02_05_01	Gaz basse pression distribution Société Y

Electricité

Objet surfacique (réseau de distribution Électricité)

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique (réseau de distribution Électricité)	13_03_01_01	Objet surfacique (réseau de distribution Electricité)

Poste EDF

Classe	Identifiant	Objet
Poste EDF	13_03_02_01	Poste client / Poste EDF
	13_03_02_02	Poste de distribution / Poste EDF
	13_03_02_03	Nom du poste

Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 kV))

Classe	Identifiant	Objet
Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 kV))	13_03_03_01	HTA 20 kV
	13_03_03_02	HTA aérien torsadé
	13_03_03_03	HTA souterrain

Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))

Classe	Identifiant	Objet
Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))	13_03_04_01	Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))

Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))

Classe	Identifiant	Objet
Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))	13_03_05_01	BTA 400 V
	13_03_05_02	BTA 230 V
	13_03_05_03	BT aérien
	13_03_05_04	BT aérien torsadé
	13_03_05_05	BT souterrain

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	13_03_15_01	Borne d alimentation - Prise électrique
	13_03_15_02	Borne de distribution Liselec
	13_03_15_03	Borne de distribution (marché, camping-car)
	13_03_15_04	Armoire de commande EDF
	13_03_15_05	Applique (Accrochage du réseau EDF à un point de façade)
	13_03_15_06	Poteau EDF
	13_03_15_07	Coffret / Compteur abonné / Branchement individuel
	13_03_15_08	Regard technique EDF
	13_03_15_09	Plaque simple
	13_03_15_10	Plaque double
	13_03_15_11	Plaque triple
	13_03_15_12	Plaque quadruple

Eclairage public

Objet surfacique (Éclairage public)

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique (Éclairage public)	13_04_01_01	Éclairage public

Objet Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire	13_04_02_01	Cable aérien ou souterrain
	13_04_02_02	Eclairage public, aérien nu
	13_04_02_03	Eclairage public, souterrain
	13_04_02_04	Eclairage public, aérien torsadé
	13_04_02_05	Eclairage public, aérien façade
	13_04_02_06	Branchement

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	13_04_03_01	Armoire
	13_04_03_02	Tableau
	13_04_03_03	Regard
	13_04_03_04	Cellule
	13_04_03_05	Coffret
	13_04_03_06	Support : poteau EDF
	13_04_03_07	Support : potence
	13_04_03_08	Protection
	13_04_03_09	Point lumineux

4.3.8 Réseau de Transport d information

Réseau Ville de La Rochelle

Poste de Contrôle d Accès (PCA)

Classe	Identifiant	Objet
Poste de Contrôle d Accès (PCA)	15_01_01_01	Poste de Contrôle d Accès (PCA)

Regard comptage routier

Classe	Identifiant	Objet
Regard comptage routier	15_01_02_01	Regard comptage routier

Réseau DSI

Classe	Identifiant	Objet
Réseau DSI	15_01_03_01	Reseau DSI

Réseau opérateur

Objet surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique	15_02_01_01	Objet surfacique

Objet Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire	15_02_02_01	FT artère aérienne
	15_02_02_02	FT artère souterraine

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	15_02_03_01	Armoire FT
	15_02_03_02	Point de concentration
	15_02_03_03	Support : poteau EDF
	15_02_03_04	Support : potence
	15_02_03_05	Support : poteau FT
	15_02_03_06	Chambre de manuvre / Regard
	15_02_03_07	Plaque simple
	15_02_03_08	Plaque double
	15_02_03_09	Plaque triple
	15_02_03_10	Plaque quadruple

4.3.9    Reseau en attente

Fourreau en attente - objet linéaire

Fourreau en attente - objet linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Fourreau en attente - objet linéaire	17_01_01_01	Fourreau en attente

Fourreau en attente - objet ponctuel

Fourreau en attente - objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Fourreau en attente - objet ponctuel	17_02_01_01	Armoire
	17_02_01_02	Coffret
	17_02_01_03	Regard rond
	17_02_01_04	Regard carré
	17_02_01_05	Plaque ronde
	17_02_01_06	Plaque simple

Classe	Identifiant	Objet
	17_02_01_07	Plaque double
	17_02_01_08	Plaque triple
	17_02_01_09	Plaque quadruple

4.3.10 Réseau de Collecte

Réseau d assainissement pluvial

Objet surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique	19_01_01_01	Bassin d orage

Objet Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire	19_01_02_01	Ouvrage de collecte
	19_01_02_02	Branchement
	19_01_02_03	Buse
	19_01_02_04	Descente d eau

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	19_01_03_01	Regard de Visite Eaux Pluviales
	19_01_03_02	Plaque
	19_01_03_03	Ouvrage d engouffrement
	19_01_03_04	Avaloir
	19_01_03_05	Grille (ronde, carrée ou rectangulaire)
	19_01_03_06	Ouvrage fonctionnel
	19_01_03_07	Puisard
	19_01_03_08	Station de pompage
	19_01_03_09	Sortie Fossé
	19_01_03_10	Descente de dalle

Réseau d assainissement eaux usées

Objet surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique	19_02_01_01	Objet surfacique

Objet Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire	19_02_02_01	Collecteur Eaux Usées

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	19_02_03_01	Regard de Visite Eaux Usées

4.3.11 Signalisation lumineuse

Information parking - Panneau à messages variables (PMV)

Panneau à messages variables (PMV)

Classe	Identifiant	Objet
Panneau à messages variables (PMV)	21_01_01_01	Panneau à messages variables (PMV)

Feu tricolore - Feu et signal lumineux (R11 à R24)

Armoire de commande Signalisation Tricolore

Classe	Identifiant	Objet
Armoire de commande Signalisation Tricolore	21_02_01_01	Armoire de commande Signalisation Tricolore

Regard Technique Signalisation Tricolore

Classe	Identifiant	Objet
Regard Technique Signalisation Tricolore	21_02_02_01	Regard Technique Signalisation Tricolore

Feu et signal lumineux (R11 à R24) accroché à un point de référence (support ou applique)

Classe	Identifiant	Objet
Feu et signal lumineux (R11 à R24) accroché à un point de référence (support ou applique)	21_02_03_01	Feu de signalisation

4.3.12 Signalisation verticale

Signalisation verticale de police

Panneaux de danger (A1a à A24)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux de danger (A1a à A24)	23_01_01_01	Panneaux de danger (A1a à A24)

Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)	23_01_02_01	Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)

Panneaux de prescription (B0 à B51)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux de prescription (B0 à B51)	23_01_03_01	Panneaux de prescription (B0 à B51)

Panneaux d indication (C1a à CE50)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux d indication (C1a à CE50)	23_01_04_01	Panneaux d indication (C1a à CE50)

Panonceaux (M1 à M11b)

Classe	Identifiant	Objet
Panonceaux (M1 à M11b)	23_01_05_01	Panonceaux (M1 à M11b)

Symboles (SE2b à SU1)

Classe	Identifiant	Objet
Symboles (SE2b à SU1)	23_01_06_01	Symboles (SE2b à SU1)

Autres objets

Classe	Identifiant	Objet
Autres objets	23_01_07_01	Emprise arrêté

Signalisation verticale de direction

Panneaux de direction (D21a à D79b)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux de direction (D21a à D79b)	23_02_01_01	Panneaux de direction (D21a à D79b)

Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)	23_02_02_01	Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)

Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)	23_02_03_01	Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Panneaux de localisation (E31 à EB20)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux de localisation (E31 à EB20)	23_02_04_01	Panneaux de localisation (E31 à EB20)

Panneaux d information (H11 à H33)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux d information (H11 à H33)	23_02_05_01	Panneaux d information (H11 à H33)

Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)

Classe	Identifiant	Objet
Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)	23_02_06_01	Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)

Autres objets

Classe	Identifiant	Objet
Autres objets	23_02_07_01	Autres objets

Autres types de signal routier

Balises (J1 à J14b)

Classe	Identifiant	Objet
Balises (J1 à J14b)	23_03_01_01	Balise
	23_03_01_02	Chicanes balisettes

Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)

Classe	Identifiant	Objet
Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)	23_03_02_01	Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)

Panneaux à messages variables (PMV)

Classe	Identifiant	Objet
Panneaux à messages variables (PMV)	23_03_03_01	Panneaux à messages variables (PMV)

Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)



Classe	Identifiant	Objet
Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)	23_03_04_01	Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)

4.3.13 Signalisation horizontale

Lignes longitudinales axiales

Lignes continues (continue)

Classe	Identifiant	Objet
Lignes continues (continue)	25_01_01_01	Ligne axiale ou de délimitation des voies
	25_01_01_02	Ligne axiale sur chaussée à 4 voies

Lignes discontinues de type T1 (T1, Tp1, ou T3)

Classe	Identifiant	Objet
Lignes discontinues de type T1 (T1, Tp1, ou T3)	25_01_02_01	Ligne axiales ou de délimitation de voie en agglomération
	25_01_02_02	Ligne axiales ou de délimitation de voie en rase campagne

Lignes discontinues de type T3 (T3)

Classe	Identifiant	Objet
Lignes discontinues de type T3 (T3)	25_01_03_01	Ligne d annonce d une ligne continue
	25_01_03_02	Ligne de dissuasion en remplacement d une ligne continue

Lignes mixtes (T1 ou T3)

Classe	Identifiant	Objet
Lignes mixtes (T1 ou T3)	25_01_04_01	La ligne mixte est constituée par une ligne continue doublée par une ligne discontinue de type T1 ou T3

Lignes continues délimitant le Terre Plein Central, les îlots ou certains couloirs réservés

Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)	25_02_01_01	Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)

Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)	25_02_02_01	Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)

Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)	25_02_03_01	Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)

Lignes longitudinales de rives ou de délimitation de certaines voies

Lignes discontinues de type T2 (T2)

Classe	Identifiant	Objet
Lignes discontinues de type T2 (T2)	25_03_01_01	Ligne d entrée et de sortie des voies pour véhicules lents
	25_03_01_02	Ligne de délimitation des voies de décélération, d insertion ou d entrecroisement
	25_03_01_03	Ligne de rive de chaussée

Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)

Classe	Identifiant	Objet
Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)	25_03_02_01	Ligne de délimitation dans certains cas d un couloir réservé aux autobus
	25_03_02_02	Ligne de délimitation dans certains cas de bandes cyclables
	25_03_02_03	Ligne de délimitation de voies pour véhicules lents sur lesquelles il n y a pas d interdiction de dépasser
	25_03_02_04	Ligne de rive aux approches de certains carrefours
	25_03_02_05	Ligne délimitant une bande d arrêt d urgence, ligne de rive sur autoroute

Présignalisation des points singuliers

Ligne d annonce d une ligne continue (T3)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne d annonce d une ligne continue (T3)	25_04_01_01	Ligne d annonce d une ligne continue (T3)

Flèches de rabattement

Classe	Identifiant	Objet
Flèches de rabattement	25_04_02_01	Flèches de rabattement

Flèches directionnelles

Classe	Identifiant	Objet
Flèches directionnelles	25_04_03_01	Flèches directionnelles

Lignes Transversales

Ligne \_STOP\_ (continue)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne _STOP_ (continue)	25_05_01_01	Ligne _STOP_ (continue)

**Ligne \_Cédez-le-passage\_ (Tp2)**

Classe	Identifiant	Objet
Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)	25_05_02_01	Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)

**Ligne d effet des feux (Tp2)**

Classe	Identifiant	Objet
Ligne d effet des feux (Tp2)	25_05_03_01	Ligne d effet des feux (Tp2)

**Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indonésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)**

Classe	Identifiant	Objet
Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indo-nésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)	25_05_04_01	Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indonésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)

**Ligne de début et de fin de voie cyclable (Tp2)**

Classe	Identifiant	Objet
Ligne de début et de fin de voie cyclable (Tp2)	25_05_05_01	Ligne de début et de fin de voie cyclable (Tp2)

**Passages pour piétons**

**Passages pour piétons**

Classe	Identifiant	Objet
Passages pour piétons	25_06_01_01	Passages pour piétons

**Marques de ralentisseur de type dos-d âne**

**Marques de ralentisseur de type dos-d âne**

Classe	Identifiant	Objet
Marques de ralentisseur de type dos-d âne	25_07_01_01	Marques de ralentisseur de type dos-d âne

**Marques relatives aux transports en commun**

**Ligne marquant l emplacement d un arrêt d autobus (jaune, continue, zigzag)**

Classe	Identifiant	Objet
Ligne marquant l emplacement d un arrêt d autobus (jaune, continue, zigzag)	25_08_01_01	Ligne marquant l emplacement d un arrêt d autobus (jaune, continue, zigzag)

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Franchissement des carrefours par les voies réservées (blanc, damier)

Classe	Identifiant	Objet
Franchissement des carrefours par les voies réservées (blanc, damier)	25_08_02_01	Franchissement des carrefours par les voies réservées (blanc, damier)

Inscriptions sur les voies réservées (\_BUS\_)

Classe	Identifiant	Objet
Inscriptions sur les voies réservées (_BUS_)	25_08_03_01	Inscriptions sur les voies réservées (_BUS_)

Marques relatives au stationnement

Ligne délimitant les places de stationnement (blanche ou bleue, Tp2 ou continue)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne délimitant les places de stationnement (blanche ou bleue, Tp2 ou continue)	25_09_01_01	Ligne délimitant les places de stationnement (blanche ou bleue, Tp2 ou continue)

Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)	25_09_02_01	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)

Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de s arrêter (jaune, continue)

Classe	Identifiant	Objet
Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de s arrêter (jaune, continue)	25_09_03_01	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de s arrêter (jaune, continue)

Marques pour voies cyclables

Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)

Classe	Identifiant	Objet
Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)	25_10_01_01	Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)

4.3.14 Stationnement

Zone de stationnement (plusieurs emplacements)

Contour de parking

Classe	Identifiant	Objet
Contour de parking	27_01_01_01	Zone de stationnement

Zone de livraison

Classe	Identifiant	Objet
Zone de livraison	27_01_02_01	Zone de livraison

Horodateur

Classe	Identifiant	Objet
Horodateur	27_01_03_01	Horodateur

Péage

Classe	Identifiant	Objet
Péage	27_01_04_01	Péage

Emplacement de stationnement

Emplacement normal

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement normal	27_02_01_01	Emplacement normal

Emplacement PMR

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement PMR	27_02_02_01	Emplacement PMR

Emplacement Taxi

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement Taxi	27_02_03_01	Emplacement Taxi

Emplacement Transporteur de fond

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement Transporteur de fond	27_02_04_01	Emplacement Transporteur de fond

Emplacement Livraison

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement Livraison	27_02_05_01	Emplacement Livraison

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Emplacement Véhicule électrique

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement Véhicule électrique	27_02_06_01	Emplacement Véhicule électrique

4.3.15    Espaces verts

Typologie Espaces Verts

Parcs, jardins et squares

Classe	Identifiant	Objet
Parcs, jardins et squares	29_01_01_01	Parcs, jardins et squares

Accompagnement de voies

Classe	Identifiant	Objet
Accompagnement de voies	29_01_02_01	Accompagnement de voies

Accompagnement bâtiments publics

Classe	Identifiant	Objet
Accompagnement bâtiments publics	29_01_03_01	Accompagnement bâtiments publics

Accompagnement habitations

Classe	Identifiant	Objet
Accompagnement habitations	29_01_04_01	Accompagnement habitations

Accompagnement établissement industriels et commerciaux

Classe	Identifiant	Objet
Accompagnement établissement industriels et commerciaux	29_01_05_01	Accompagnement établissement industriels et commerciaux

Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs

Classe	Identifiant	Objet
Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs	29_01_06_01	Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs

Sports

Classe	Identifiant	Objet
Sports	29_01_07_01	Sports

Cimetières

Classe	Identifiant	Objet
Cimetières	29_01_08_01	Cimetières

Campings

Classe	Identifiant	Objet
Campings	29_01_09_01	Campings

Établissements horticoles

Classe	Identifiant	Objet
Établissements horticoles	29_01_10_01	Établissements horticoles

Espaces naturels aménagés

Classe	Identifiant	Objet
Espaces naturels aménagés	29_01_11_01	Espaces naturels aménagés

Jardins familiaux

Classe	Identifiant	Objet
Jardins familiaux	29_01_12_01	Jardins familiaux

Arbres d alignement

Classe	Identifiant	Objet
Arbres d alignement	29_01_13_01	Arbres d alignement

Objets topographiques espaces verts (nécessitant une précision décimétrique)

Surfacique

Classe	Identifiant	Objet
	29_02_01_01	Locaux / Cabane
	29_02_01_02	Équipement de sport
	29_02_01_03	Boisement
	29_02_01_04	Espaces verts - massifs
	29_02_01_05	Lac / Étang / Bassin d orage

Surfacique

Classe	Identifiant	Objet
	29_02_01_06	Bassin / Pataugeoire
	29_02_01_07	Zone Arrosage automatique
	29_02_01_08	Pelouses
	29_02_01_09	Aire de jeu / Bac à sable
	29_02_01_10	Sols minéraux (stabilisés ou minéral)
	29_02_01_11	Allée
	29_02_01_12	Talus

Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Linéaire	29_02_02_01	Haie
	29_02_02_02	Tribune stade
	29_02_02_03	Fouilles archéologiques
	29_02_02_04	Haut de talus
	29_02_02_05	Pied de talus
	29_02_02_06	Limite de culture

Ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Ponctuel	29_02_03_01	Arbre isolé
	29_02_03_02	Bouche d arrosage
	29_02_03_03	Fontaine
	29_02_03_03	Puit

Espaces verts Objets topographiques espaces verts (nécessitant une précision métrique)

Surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Surfacique	29_03_01_01	Plage, surface de sable

Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Linéaire	29_03_02_01	Limite Plage, limite eau

Ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Ponctuel	29_03_03_01	Bouée



Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Gestion

Espaces Verts entretien Ville La Rochelle

Classe	Identifiant	Objet
Espaces Verts entretien Ville La Rochelle	29_04_01_01	Espaces Verts entretien Ville La Rochelle

Espaces Verts entretien Organisme HLM

Classe	Identifiant	Objet
Espaces Verts entretien Organisme HLM	29_04_02_01	Espaces Verts entretien Organisme HLM

Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé

Classe	Identifiant	Objet
Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé	29_04_03_01	Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé

4.3.16 Mobilier urbain

Stationnement

Horodateur

Classe	Identifiant	Objet
Horodateur	31_01_01_01	Horodateur

Propreté urbaine

Corbeille

Classe	Identifiant	Objet
Corbeille	31_02_01_01	Corbeille Ville
	31_02_01_02	Corbeille Decaux

Transport

Groupe d Arceaux stationnement vélo (Parking cycle)

Classe	Identifiant	Objet
Groupe d Arceaux stationnement vélo (Parking cycle)	31_03_01_01	Groupe d arceaux stationnement vélos

Arceau stationnement vélo

Classe	Identifiant	Objet
Arceau stationnement vélo	31_03_02_01	Arceaux stationnement vélo

Arceau chicane

Classe	Identifiant	Objet
Arceau chicane	31_03_03_01	Arceaux pour chicane

Abribus

Classe	Identifiant	Objet
Abribus	31_03_04_01	Abri bus

Poteau d arrêt de bus

Classe	Identifiant	Objet
Poteau d arrêt de bus	31_03_05_01	Poteau d arrêt de bus

Borne Auto Plus

Classe	Identifiant	Objet
Borne Auto Plus	31_03_06_01	Borne autoplus

Affichage

Informatif et/ou publicitaire (planimètre)

Classe	Identifiant	Objet
Informatif et/ou publicitaire (planimètre)	31_04_01_01	Pré enseigne
	31_04_01_02	Enseigne
	31_04_01_03	Panneau publicitaire
	31_04_01_04	Planimètre

Panneau d affichage libre

Classe	Identifiant	Objet
Panneau d affichage libre	31_04_02_01	Panneau d affichage libre
	31_04_02_02	Colonne d affichage libre

Fourreau pour mat de pavoisement

Classe	Identifiant	Objet
Fourreau pour mat de pavoisement	31_04_03_01	Fourreau pour Mat de Pavoisement
	31_04_03_02	Drapeau

Classe	Identifiant	Objet
	31_04_03_03	Pendule/horloge

Espaces Verts

Objet Surfacique (vespachien, jeu d enfants, kiosque, )

Classe	Identifiant	Objet
Objet Surfacique (vespachien, jeu d enfants, kiosque, )	31_05_01_01	Sanisette
	31_05_01_02	Vespachien
	31_05_01_03	Aire de Jeux d enfants
	31_05_01_04	Kiosque

Objet Linéaire ()

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire ()	31_05_02_01	Objet Linéaire Mobilier Urbain Espaces Verts

Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )

Classe	Identifiant	Objet
Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )	31_05_03_01	Banc
	31_05_03_02	Jardinière
	31_05_03_03	Grille d arbre

Sécurité

Objet Surfacique (Poste de Contrôle d accès, )

Classe	Identifiant	Objet
Objet Surfacique (Poste de Contrôle d accès, )	31_06_01_01	Boucle capteur Poste de Contrôle d Accès

Objet Linéaire (barrière de ville, chaîne, gabarit de hauteur, barrière levante, )

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire (barrière de ville, chaîne, gabarit de hauteur, barrière levante, )	31_06_02_01	Barrière fixe - Croix de saint andré
	31_06_02_02	Chaîne
	31_06_02_03	Gabarit de hauteur
	31_06_02_04	Barrière levante
	31_06_02_05	Obstacle de passage
	31_06_02_06	Glissière de sécurité
	31_06_02_07	Parapet

Objet Ponctuel (Borne / Potelet, )

Classe	Identifiant	Objet
Objet Ponctuel (Borne / Potelet, )	31_06_03_01	Borne fixe / potelet
	31_06_03_02	Borne escamotable
	31_06_03_03	Poteau lecteur Poste de Contrôle d Accès
	31_06_03_04	Caméra

Services (souvent externe à la ville de La Rochelle)

Boite aux lettres

Classe	Identifiant	Objet
Boite aux lettres	31_07_01_01	Boite aux lettres

Cabine téléphonique

Classe	Identifiant	Objet
Cabine téléphonique	31_07_02_01	Cabine téléphonique

Coffret relais de la poste

Classe	Identifiant	Objet
Coffret relais de la poste	31_07_03_01	Coffret relais de La Poste

Container déchet

Classe	Identifiant	Objet
Container déchet	31_07_04_01	Container à déchet

4.3.17 Geodesie, Points de référence et Habillage

Géodésie

Point géodésique

Classe	Identifiant	Objet
Point géodésique	33_01_01_01	Point géodésique IGN
	33_01_01_02	Station de polygonation ou station GPS

Point nivellement

Classe	Identifiant	Objet
Point nivellement	33_01_02_01	Repère de nivellement
	33_01_02_02	Point altimétrique
	33_01_02_03	Texte altitude du point

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Courbe de niveau

Classe	Identifiant	Objet
Courbe de niveau	33_01_03_01	Courbe de niveau
	33_01_03_02	Texte altitude de la courbe

Points de référence

Position géographique d un appareil de fontainerie du réseau eau potable ou gaz

Classe	Identifiant	Objet
Position géographique d un appareil de fontainerie du réseau eau potable ou gaz	33_02_01_01	Bouche a clef eau potable (position levée par géomètre)
	33_02_01_02	Bouche à clef gaz (position levée par géomètre)
	33_02_01_03	Poteau incendie (position levée par géomètre)

Position géographique d un regard ou d une plaque

Classe	Identifiant	Objet
Position géographique d un regard ou d une plaque	33_02_02_01	Position géographique d un regard rond
	34_02_02_02	Position géographique d un regard carré
	35_02_02_03	Position géographique d une plaque ronde
	36_02_02_04	Position géographique d une plaque simple
	37_02_02_05	Position géographique d une plaque double
	38_02_02_06	Position géographique d une plaque triple
	39_02_02_07	Position géographique d une plaque quadruple

Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)

Classe	Identifiant	Objet
Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)	33_02_03_01	Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)

Habillage

Élément d habillage non géo-référencé

Classe	Identifiant	Objet
Élément d habillage non géo-référencé	33_03_01_01	Cadre et cartouche
	33_03_01_02	Logo
	33_03_01_03	Flèche nord
	33_03_01_04	Barre d échelle graphique

Classe	Identifiant	Objet
--------	-------------	-------

Élément d habillage géo-référencé

Classe	Identifiant	Objet
Élément d habillage géo-référencé	33_03_02_01	Habillage îlot
	33_03_02_02	Habillage océan
	33_03_02_03	Emprise géographique d une opération

Texte divers non géo-référencé

Classe	Identifiant	Objet
Texte divers non géo-référencé	33_03_03_01	Date
	33_03_03_02	Auteur
	33_03_03_03	Échelle du plan d origine
	33_03_03_04	Légende
	33_03_03_05	Autre Texte du Cartouche

Texte divers géo-référencé

Classe	Identifiant	Objet
Texte divers géo-référencé	33_03_04_01	Nom du quartier
	33_03_04_02	Nom de la voie
	33_03_04_03	Numéro du bâtiment (adresse postale / numéro de façade)
	33_03_04_04	Nom du bâtiment
	33_03_04_05	Nom de la société occupant le bâtiment
	33_03_04_06	Nombre détage pour un bâtiment (ex : R+2)

# Conclusion

Texte Conclusion

# Table des matières

<b>Préface</b>	<b>i</b>
<b>Introduction</b>	<b>iii</b>
<b>1   Système de classement</b>	<b>1</b>
1.1   Introduction . . . . .	1
1.2   Les Thèmes . . . . .	1
1.3   Les Domaines . . . . .	1
1.4   Les Classes . . . . .	3
<b>2   Catalogue des objets topographiques non-pris en charge dans le SIG</b>	<b>11</b>
2.1   Introduction . . . . .	11
2.2   Les Objets - Présentation sous la forme d’un tableau . . . . .	11
2.3   Les Objets - Présentation sous la forme d’un document structuré . . . . .	21
2.3.1   Raster, Prise de vue . . . . .	21
2.3.2   Urbanisme et cartes à petite echelle . . . . .	21
2.3.3   Réseau de Transport de personnes / déplacement . . . . .	22
2.3.4   Voirie . . . . .	23
2.3.5   Bâti . . . . .	24
2.3.6   Réseau de Transport Eau et Energie . . . . .	27
2.3.7   Reseau de Distribution . . . . .	28
2.3.8   Reseau de Transport d information . . . . .	31
2.3.9   Reseau en attente . . . . .	32
2.3.10   Réseau de Collecte . . . . .	32
2.3.11   Signalisation lumineuse . . . . .	33
2.3.12   Signalisation verticale . . . . .	33
2.3.13   Signalisation horizontale . . . . .	36
2.3.14   Stationnement . . . . .	40
2.3.15   Espaces verts . . . . .	42
2.3.16   Mobilier urbain . . . . .	45
2.3.17   Geodesie, Points de référence et Habillage . . . . .	48
<b>3   Catalogue des objets SIG</b>	<b>51</b>
3.1   Introduction . . . . .	51
3.2   Les Objets - Présentation sous la forme d’un tableau . . . . .	51
3.3   Les Objets - Présentation sous la forme d’un document structuré . . . . .	62
3.3.1   Raster, Prise de vue . . . . .	62
3.3.2   Urbanisme et cartes à petite echelle . . . . .	64
3.3.3   Réseau de Transport de personnes / déplacement . . . . .	73
3.3.4   Reseau de Distribution . . . . .	74
3.3.5   Reseau de Transport d information . . . . .	76



TABLE DES MATIÈRES		142
3.3.6	Réseau de Collecte . . . . .	76
3.3.7	Mobilier urbain . . . . .	77
3.3.8	Geodesie, Points de référence et Habillage . . . . .	77
4	Catalogue de l'ensemble des objets	79
4.1	Introduction . . . . .	79
4.2	Les Objets - Présentation sous la forme d'un tableau . . . . .	79
4.3	Les Objets - Présentation sous la forme d'un document structuré . . . . .	100
4.3.1	Raster, Prise de vue . . . . .	100
4.3.2	Urbanisme et cartes à petite echelle . . . . .	102
4.3.3	Réseau de Transport de personnes / déplacement . . . . .	112
4.3.4	Voirie . . . . .	114
4.3.5	Bâti . . . . .	115
4.3.6	Réseau de Transport Eau et Energie . . . . .	117
4.3.7	Reseau de Distribution . . . . .	119
4.3.8	Reseau de Transport d information . . . . .	122
4.3.9	Reseau en attente . . . . .	123
4.3.10	Réseau de Collecte . . . . .	124
4.3.11	Signalisation lumineuse . . . . .	125
4.3.12	Signalisation verticale . . . . .	125
4.3.13	Signalisation horizontale . . . . .	128
4.3.14	Stationnement . . . . .	131
4.3.15	Espaces verts . . . . .	133
4.3.16	Mobilier urbain . . . . .	136
4.3.17	Geodesie, Points de référence et Habillage . . . . .	139
Conclusion		143