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 réprésenté 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

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

Domaine					
Theme		Domaine			
Thème	Identifiant	Domaine			
	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			
Signalisation horizontale	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)			
Stationnement	27_02_00_00	Emplacement de stationnement			
	29_01_00_00	Typologie Espaces Verts			
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			
	31_01_00_00	Stationnement			
	31_02_00_00	Propreté urbaine			
	31_03_00_00	Transport			
Mobilier urbain	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)			
	33_01_00_00	Géodésie			
Geodesie, Points de référence et Habillage	33_02_00_00	Points de référence			
	33_03_00_00	Habillage			

1.4 Les Classes

Le tableau ci-dessous liste les différentes classes.

The	me / Domaine		Classe		
Thème	Domaine	Identifiant	Classe		
		01_01_01_00	Scan IGN		
	Scan	01_01_02_00	Scan Documents d urbanisme		
Raster, Prise de vue	O. I. Ph.	01_02_01_00	Ortho à l echelle du département ou de l agglo		
	Ortho-Photo	01_02_02_00	Ortho commune de La Rochelle		
	Autres prises de vue	01_03_01_00	Autres prises de vue		
		03_01_01_00	Échelle nationale ou régionale		
	Limites administratives et cartes à petites echelle	03_01_02_00	Échelle locale (département, CDA)		
	echene	03_01_03_00	Échelle communale		
		03_02_01_00	Schéma Directeur ou SCOT		
		03_02_02_00	Zonage POS ou PLU		
Urbanisme et cartes à petite echelle	Decument durkenieme	03_02_03_00	Prescriptions, Servitudes et autres zonages		
	Document d urbanisme	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		
	Codoctos	03_03_01_00	Cadastre Hors La Rochelle		
	Cadastre	03_03_02_00	Cadastre La Rochelle		
	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		
		05_02_01_00	Station transport en commun		
Réseau de Transport de personnes /	Transport en commun	05_02_02_00	Ligne transport en commun		
déplacement		05_02_03_00	Voie réservée taxi et transport en commun		
		05_03_01_00	Bande cyclable		
	2 roues	05_03_02_00	Piste cyclable		
		05_03_03_00	Autre élément déplacement 2 roues		
		05_04_01_00	Voie piétonne		
	Cheminement pieton et PMR	05_04_02_00	Passage souterrain		
		05_04_03_00	Pont, passerelle piétonne		
		07_01_01_00	Gestion Conseil Général		
	Classement / gestion	07_01_02_00	Gestion CDA		
Vainia		07_01_03_00	Gestion Ville		
Voirie		07_02_01_00	Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,)		
	Chaussée / accotement	07_02_02_00	Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement		
			bordure, fossé,)		

5

	Classe				
The	me / Domaine		Classe		
Thème	Domaine	Identifiant Classe			
		07_02_03_00	Objets ponctuels ()		
		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		
	Objet surfacique bati	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		
Bâti		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		
	Cloture / Element de séparation (objet	09_02_05_00	Mur		
	linéaire)	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		
	For a 441	11_01_01_00	Conduite de transfert (feeder)		
	Eau potable	11_01_02_00			
		11_02_01_00	GDF haute pression transport		
V 1 T (F (F)		11_02_02_00	GDF moyenne pression transport		
Réseau de Transport Eau et Energie	Gaz	11_02_03_00	Société X		
		11_02_04_00	Société Y		
	Electricité (RTE = Réseau de Transport d	11_03_01_00	HTB $(U > 75 \text{ kV})$		
	électricité)	11_03_02_00	HTA (1500 < U < 75 kV)		
27 1 66 1 1	D(1 66 1 :	12_01_02_00	Objet linéaire du réseau		
Réseau chauffage urbain	Réseau chauffage urbain	12_01_03_00	Objet ponctuel du réseau		
		13_01_01_00	Objet surfacique du réseau		
	Farmadalla	13_01_02_00			
	Eau potable	13_01_03_00	-		
		13_01_04_00	Autre élément		
		13_02_01_00	GDF basse pression distribution		
		13_02_02_00	Vanne Gaz		
	Gaz	13_02_03_00	Branchement individuel GDF		
		13_02_04_00	Autre élément		

The	Classe eme / Domaine		Classe	
Thème	Domaine	Identifiant Classe		
Thene	Bontaine	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_02_00	Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 kV))	
	Electricité	13_03_04_00	Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))	
		13_03_05_00	Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))	
		13_03_05_00	Objet ponctuel	
		13_04_01_00	Objet surfacique (Éclairage public)	
	Eclairage public	13_04_01_00	Objet Linéaire Objet Linéaire	
	Letatrage public	13_04_02_00	Objet ponctuel	
		15_01_01_00	Poste de Contrôle d Accès (PCA)	
	Réseau Ville de La Rochelle	15_01_02_00	Regard comptage routier	
	Reseau vine de La Rochene	15_01_02_00	Réseau DSI	
Reseau de Transport d information		15_02_01_00	Objet surfacique	
	Réseau opérateur	15_02_01_00	Objet Linéaire	
	Reseau operateur	15_02_02_00	Objet ponctuel	
	Fourreau en attente - objet linéaire	+	Fourreau en attente - objet linéaire	
Reseau en attente	Fourreau en attente - objet ponctuel	17_01_01_00 17_02_01_00	Fourreau en attente - objet ponctuel	
	Fourieau en attente - objet ponctuer	19_01_01_00	Objet surfacique	
	Dássay dessainissement abouist	19_01_01_00	Objet Linéaire	
	Réseau d assainissement pluvial			
Réseau de Collecte		19_01_03_00	Objet ponctuel Objet symfocious	
	Réseau d assainissement eaux usées	19_02_01_00	Objet surfacique	
	Reseau d assamissement eaux usees		Objet Linéaire	
	Information parking - Panneau à messages	19_02_03_00 21_01_01_00	Objet ponctuel Panneau à messages variables (PMV)	
	variables (PMV)			
Signalisation lumineuse	F	21_02_01_00	Armoire de commande Signalisation Tricolore	
	Feu tricolore - Feu et signal lumineux (R11 à R24)	21_02_02_00	Regard Technique Signalisation Tricolore	
	a K24)	21_02_03_00	Feu et signal lumineux (R11 à R24) accroché à un point d	
			référence (support ou applique)	
		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)	
	Signalisation verticale de police	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

	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
		23_03_01_00	Balises (J1 à J14b)
	Autoro timos de sistematica di	23_03_02_00	Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)
	Autres types de signal routier	23_03_03_00	Panneaux à messages variables (PMV)
		23_03_04_00	Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)
		25_01_01_00	Lignes continues (continue)
		25_01_02_00	Lignes discontinues de type T1 (T1, Tp1, ou T3)
	Lignes longitudinales axiales	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 (conti- nue)
	Lignes longitudinales de rives ou de	25_03_01_00	Lignes discontinues de type T2 (T2)
	délimitation de certaines voies	25_03_02_00	Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)
		25_04_01_00	Ligne d annonce d une ligne continue (T3)
	Présignalisation des points singuliers	25_04_02_00	Flèches de rabattement
		25_04_03_00	Flèches directionnelles
Signalisation horizontale		25_05_01_00	Ligne _STOP_ (continue)
		25_05_02_00	Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)
	Lignes Transversales	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	25_08_01_00	Ligne marquant l emplacement d un arrêt d autobus (jaune, continue, zigzag)
	commun		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)

	Theme / Domaine		Classe		
Thème	Domaine	Identifiant	Classe		
		25_09_02_00	Ligne confirmant ou indiquant 1 interdiction de stationne (jaune, Tp2)		
		25_09_03_00	Ligne confirmant ou indiquant l'interdiction de s'arrête (jaune, continue)		
	Marques pour voies cyclables	25_10_01_00	Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)		
		27_01_01_00	Contour de parking		
	Zone de stationnement (plusieurs	27_01_02_00	Zone de livraison		
	emplacements)	27_01_03_00	Horodateur		
		27_01_04_00	Péage		
N		27_02_01_00	Emplacement normal		
Stationnement		27_02_02_00	Emplacement PMR		
		27_02_03_00	-		
	Emplacement de stationnement	27_02_04_00	-		
		27_02_05_00			
		27_02_06_00	Emplacement Véhicule électrique		
		29_01_01_00	-		
		29_01_02_00			
		29_01_03_00			
		29_01_04_00			
		29_01_05_00			
	Typologie Espaces Verts	29_01_06_00	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		
Espaces verts		29_01_11_00	Espaces naturels aménagés		
		29_01_12_00	Jardins familiaux		
		29_01_13_00	Arbres d alignement		
		29_02_01_00	Surfacique		
	Objets topographiques espaces verts	29_02_02_00	Linéaire		
	(necessitant une précision décimétrique)	29_02_03_00	Ponctuel		
	Espaces verts Objets topographiques	29_03_01_00			
	espaces verts (necessitant une précision	29_03_02_00	Linéaire		
	métrique)	29_03_03_00	Ponctuel		
		29_04_01_00			
	Gestion	29_04_02_00	1		
		29_04_03_00			

	Classe					
Theme / Domaine			Classe			
Thème	Domaine	Identifiant	Classe			
	Stationnement	31_01_01_00	Horodateur			
	Propreté urbaine	31_02_01_00	Corbeille			
		31_03_01_00	Groupe d Arceaux stationnement vélo (Parking cycle)			
		31_03_02_00	Arceau stationnement vélo			
	Transport	31_03_03_00	Arceau chicane			
	Transport	31_03_04_00	Abribus			
		31_03_05_00	Poteau d arrêt de bus			
		31_03_06_00	Borne Auto Plus			
		31_04_01_00	Informatif et/ou publicitaire (planimètre)			
	Affichage	31_04_02_00	Panneau d affichage libre			
Mobilier urbain		31_04_03_00	Fourreau pour mat de pavoisement			
		31_05_01_00	Objet Surfacique (vespachien, jeu d enfants, kiosque,)			
	Espaces Verts	31_05_02_00	Objet Linéaire ()			
		31_05_03_00	Objet Ponctuel (Banc, Jardinière,)			
		31_06_01_00	Objet Surfacique (Poste de Contrôle d accès,)			
	Sécurité	31_06_02_00	Objet Linéaire (barrière de ville, chaîne, gabarit de hauteur, barrière levante,)			
		31_06_03_00	Objet Ponctuel (Borne / Potelet,)			
		31_07_01_00	Boite aux lettres			
	Services (souvent externe à la ville de La	31_07_02_00	Cabine téléphonique			
	Rochelle)	31_07_03_00	Coffret relais de la poste			
		31_07_04_00	Container déchet			
		33_01_01_00	Point géodésique			
	Géodésie	33_01_02_00	Point nivellement			
		33_01_03_00	Courbe de niveau			
		33_02_01_00	Position géographique d un appareil de fontainerie du ré-			
Candasia Dainta da máfámanas et Habillaga	Points de référence		seau eau potable ou gaz			
Geodesie, Points de référence et Habillage		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)			
		33_03_01_00	Élément d habillage non géo-référencé			
	Hobillogo	33_03_02_00	Élément d habillage géo-référencé			
	Habillage	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	
	Limites administratives et cartes à petites echelle	Échelle communale	03_01_03_06	Secteur Elu	
		Schéma Directeur ou SCOT	03_02_01_01	Schéma Directeur ou SCOT	
			03_02_03_01	Espace boisé classé	
			03_02_03_02	Emplacement réservé	
	Document d urbanisme	Prescriptions, Servitudes et autres zonages	03_02_03_03	Secteur Plan Masse	
Urbanisme et cartes à petite echelle			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	
		Plan de sauvegarde et de mise en valeur	03_02_06_01	Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur	
	Referentiel Voirie filaire / Adresse	Surfacique	05_01_01_01	Objet Surfacique	
	Reference vonte mane / Adresse	Carrefour	05_01_03_01	Carrefour	

Them	Objet					
Nation transport en commum		Theme / Domaine / Classe		Objet		
Temport en commun	Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet	
Noie réservée taxi et transport en commun 05,02,03,0 Voie réservée taxi et transport en commun 10,000,000 Voir réservée transport en commun 10,000,000 Voir réservée taxi et transport en commun 10,000,000 Voir réservée transport en commun 10,000,000 Voir réservée taxi et transport en commun 10,000,000 Voir réservée taxi et transport en commun 10,000,000 Voir réservée taxi et transport en commune 10,000,00			Station transport en commun	05_02_01_01	Station transport en commun	
Note prétonne 90 sipé étonne 05,34,0,0,0 Vois piétonne Post, passerelle piétonne 05,04,0,0,0 Pout, passerelle piétonne Classement / gestion Gestion Choseil (Général 07,01,0,0 Gestion Conseil (Général Gestion Ville 07,01,0,0 Gestion ville (Gestion Ville (Gestion Ville Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,) 70,02,0,0 Releastement (Objet surfacique) 70,02,0,0 Revêtement (Objet surfacique) Voirie Chaussée / accotement Objets linéaires (limite de chaussée, accotement de revêtement, bordure, fossé.) 70,02,0,0 Revêtement (Objet surfacique) 70,02,0,0 Revêtement (Objet linéaire) Voirie Objets linéaires (limite de chaussée, imite de revêtement, bordure, fossé.) 70,02,0,0 Limite de nevètement (Objet linéaire) Objets ponetuels () 70,02,0,0 Fill d'aur / Écoulement pluvial (Garpouille Proprie Aliment 90,10,0 Origouille (Garpouille Proprie Aliment 90,10,0 Origouille (Garpouille Proprie Aliment 90,10,0 Orwage d'art pont passerelle (Objet ponctuel Voirie (Objet ponctuel Voirie <t< td=""><td></td><td>Transport en commun</td><td>Ligne transport en commun</td><td>05_02_02_01</td><td>Ligne transport en commun</td></t<>		Transport en commun	Ligne transport en commun	05_02_02_01	Ligne transport en commun	
Passage souterrain 65,04,02,01 Passage souterrain Pont, pascerelle pictonne 65,04,03,01 Pont, pascerelle pictonne 65,04,03,01 Pont, pascerelle pictonne 65,04,03,01 Pont, pascerelle pictonne 65,04,03,01 Gestion Chas Classement / gestion Gistion Cha Group Gestion Cha Gestion C			Voie réservée taxi et transport en commun	05_02_03_01	Voie réservée taxi et transport en commun	
Pout, passerelle piétoune Classement gestion Classement gestion Conseil Général 07,01,010,10 Gestion Conseil Général 07,01,010,10 Gestion Conseil Général 07,01,010,10 Gestion Conseil Général 07,01,01,01 Classes (objet surfacique) 0			Voie piétonne	05_04_01_01	Voie piétonne	
Clasement / gestion		Cheminement pieton et PMR	Passage souterrain	05_04_02_01	Passage souterrain	
Clasement / gestion			Pont, passerelle piétonne	05_04_03_01	Pont, passerelle piétonne	
Part			Gestion Conseil Général	07_01_01_01	Gestion Conseil Général	
Objets surfaciques (chaussée, accotement revêtement.)		Classement / gestion	Gestion CDA	07_01_02_01	Gestion CDA	
Voirie Objets surfaciques (chaussée, accotement,) 07,02,01,02 Revêtement (objet surfacique) Voirie 107,02,01,03 Revêtement (objet surfacique) Voirie 107,02,01,03 Revêtement (objet surfacique) Voirie 107,02,01,03 Capteur / Boucle de comptage Chaussée / accotement 107,02,02,02 Limite de chaussée (objet linéaire) (10,02,02,03) Fossé (10,02,02,03) Fossé (10,02,02,03) Camicau (10,02,02,03) Camicau (10,02,02,03) Cargouille (10,02,02,03) Cargouille (10,02,02,03) Cargouille (10,02,02,03) Cargouille (10,02,02,03) Cargouille (10,02,02,03) Objet ponetuels () (10,02,02,03) (10,02,02,03) Objet ponetuel voirie (10			Gestion Ville	07_01_03_01	Gestion Ville	
Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,)				07_02_01_01	Chaussée (objet surfacique)	
Voirie 07.02.0.1.04 (70.00.1.04) (70.00.1.04) (70.00.1.04) (70.00.1.05) (70.00.1.04) (70.00.1.05) (70.00.1.05) (70.00.1.05) (70.00.1.05) (70.00.1.05) (70.00.00.05) (70.00.05) (70.				07_02_01_02	Revêtement (objet surfacique)	
Voirie 67,02,01,04 (20,00) Ralentisseur / Coussins herlinois (70,00,00) Capteur / Boucle de comptage Voirie 70,02,02,00 Limite de chaussée (objet linéaire) Objets linéaires (limite de chaussée, limite de chaussée, limite de revêtement (objet linéaire) 70,02,02,02 Limite de revêtement (objet linéaire) Objets linéaires (limite de chaussée, limite de chaussée, limite de revêtement, bordure, fossé.) 70,02,02,03 Caniveau 70,02,02,05 Caniveau 70,02,02,05 Caniveau 70,02,02,07 Rordure 70,02,02,05 Caniveau 70,02,02,07 Rordure 70,02,02,07 Rordure 70,02,02,07 Rordure 70,02,02,07 Rordure 70,02,02,07 Rordure 70,02,02,07 Rordure 8 Emprise bâtiment 90,01,01 Emprise bâtiment 90,01,02,01 Dovrage dart pont passerelle 90,01,03,02 Pilier 90,01,03,02 Pilier 10,01,03,02 Pilier 90,01,03,02 Pilier 10,01,03,02 Pilier 90,01,03,02 Pilier 10,01,03,02 Pilier 90,01,03,02 Pilier <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>07_02_01_03</td> <td>Terre Plein</td>			_	07_02_01_03	Terre Plein	
Voirie Chaussée / accotement 07.02.02.02.01 Limite de chaussée (objet linéaire) Chaussée / accotement 07.02.02.02 Limite de revêtement (objet linéaire) Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement, bordure, fossé,) 07.02.02.04 Fil d eau / Écoulement pluvial 07.02.02.07 Cargouille 07.02.02.00 Cargouille 07.02.02.00 Bordure 07.02.02.00 Voie ferrée Objets ponctuels () 07.02.02.00 Voie ferrée Emprise bătiment 09.01.01.01 Emprise bătiment Ouvrage d art pont passerelle 09.01.02.01 Ouvrage d art pont passerelle Bloc béton pilier 09.01.03.01 Bloc beton pour endiguement Bloc béton pilier 09.01.03.01 Subassement Statue ou monument 99.01.03.03 Soubassement Limite surface taxée 09.01.05.01 Limite surface taxée Objet surfacique bati			revelement,)	07_02_01_04	Ralentisseur / Coussins berlinois	
Chaussée / accotement Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement, bordure, fossé.) Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement, bordure, fossé.) O7_02_02_04 Fil de au / Écoulement pluvial O7_02_02_05 Caniveau O7_02_02_05 Caniveau O7_02_02_07 Rordure O7_02_02_07 Rordure O7_02_02_00 Objet ponetuel () O7_02_03_00 Objets ponetuels () O7_02_03_00 Objet ponetuel Voirie Emprise bâtiment O9_01_01 Emprise bâtiment Ouvrage d'art pont passerelle O9_01_03_01 Bloc béton pour endiguement Bloc béton puirer O9_01_03_02 Plifer O9_01_03_02 Plifer Objet surfacique bati Objet surface taxée O9_01_05_01 Limite surface taxée Objet surface taxée O9_01_05_01 Limite surface taxée O9_01_06_02 Marquise magasin OP_01_06_03 Tente de marché ou magasin Ruine O9_01_07_01 Rince O9_01_08_02 Enrochement O9_01_08_02 Enrochement				07_02_01_05	Capteur / Boucle de comptage	
Chaussee / accotement Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement, bordure, fossé.) O7_02_02_03 Fossé	Voirie			07_02_02_01	Limite de chaussée (objet linéaire)	
Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement, bordure, fossé.)		Chaussás / assatament		07_02_02_02	Limite de revêtement (objet linéaire)	
Department Dep		Chaussee / accolement	- L	07_02_02_03	Fossé	
Or, 02_02_06 Gargouille				07_02_02_04	Fil d eau / Écoulement pluvial	
Objets ponctuels ()				07_02_02_05	Caniveau	
One control of the				07_02_02_06	Gargouille	
Objets ponctuels () 07_02_03_00 Objet ponctuel Voirie				07_02_02_07	Bordure	
Polymer b b b b b b b b b b b b b b b b b b b				07_02_02_08	Voie ferrée	
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 Bloc béton pilier 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 09_01_06_01 Devanture 09_01_06_02 Marquise magasin 09_01_06_03 Tente de marché ou magasin Ruine 09_01_08_01 Mur cyclopéen Mur cyclopéen 09_01_08_02 Enrochement			Objets ponctuels ()	07_02_03_00	Objet ponctuel Voirie	
Bloc béton pilier 09_01_03_01 Bloc béton pour endiguement			Emprise bâtiment	09_01_01_01	Emprise bâtiment	
Bloc béton pilier			Ouvrage d art pont passerelle	09_01_02_01	Ouvrage d art pont passerelle	
Objet surfacique bati				09_01_03_01	Bloc béton pour endiguement	
Statue ou monument			Bloc béton pilier	09_01_03_02	Pilier	
Devanture Deva				09_01_03_03	Soubassement	
Objet surfacique bati 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			Statue ou monument	09_01_04_01	Statue ou monument	
Objet surfacique bati 09_01_05_02 Terrasse en bois 09_01_06_01 Devanture 09_01_06_02 Marquise magasin 09_01_06_03 Tente de marché ou magasin 09_01_07_01 Ruine Ruine 09_01_08_01 Mur cyclopéen Mur cyclopéen 09_01_08_02 Enrochement			Limita surface toxác	09_01_05_01	Limite surface taxée	
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		Objet surfacique bati	Limite surface taxee	09_01_05_02	Terrasse en bois	
Ruine 09_01_06_03 Tente de marché ou magasin Mur cyclopéen 09_01_07_01 Ruine 09_01_08_01 Mur cyclopéen 09_01_08_02 Enrochement				09_01_06_01	Devanture	
Ruine 09_01_07_01 Ruine Mur cyclopéen 09_01_08_01 Mur cyclopéen 09_01_08_02 Enrochement			Devanture	09_01_06_02	Marquise magasin	
Mur cyclopéen 09_01_08_01 Mur cyclopéen 09_01_08_02 Enrochement				09_01_06_03	Tente de marché ou magasin	
Mur cyclopeen 09_01_08_02 Enrochement			Ruine	09_01_07_01	Ruine	
09_01_08_02 Enrochement			Mur avalanáan	09_01_08_01	Mur cyclopéen	
Tombe 09_01_09_01 Tombe			wiur cyclopeen	09_01_08_02	Enrochement	
			Tombe	09_01_09_01	Tombe	

Objet				
	Theme / Domaine / Classe	Objet		
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
		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	09_02_04_01	Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée
		façade levée	09_02_04_02	Surplomb
			09_02_05_01	Mur
	Cloture / Element de séparation (objet	Mur	09_02_05_02	Mur de pierre sèche
	linéaire)		09_02_05_03	Mur bahut
			09_02_06_01	Mur de soutènement
		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)
		Limite epaisseur mur (deuxieme 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
			09_03_01_01	Sortie de garage ou cour
		Bâti Seuil, Entrée	09_03_01_02	Seuil
			09_03_01_03	Pergolas
	Seuil, Entrée		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
	Eau potable	Conduite de transfert (feeder)	11_01_01_01	Conduite de transfert (feeder)
	Lau potable	Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)	11_01_02_01	Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)
		GDF haute pression transport	11_02_01_01	GDF haute pression transport
	Gaz	GDF moyenne pression transport	11_02_02_01	GDF moyenne pression transport
	Gaz	Société X	11_02_03_01	Société X
Réseau de Transport Eau et Energie		Société Y	11_02_04_01	Société Y
			11_03_01_01	400 kV (THT = Très Haute Tension)
		HTB $(U > 75 \text{ kV})$	11_03_01_02	225 kV (THT = Très Haute Tension)
	Electricité (PTE – Décesse de Transport de	111D (0 > 13 KV)	11_03_01_03	150 kV (THT = Très Haute Tension)
	Electricité (RTE = Réseau de Transport d électricité)		11_03_01_04	90 kV (HT = Haute Tension)
	electricite)		11_03_02_05	63 kV (Haute Tension)
		HTA (1500 < U < 75 kV)	11_03_02_06	Pylône
			11_03_02_07	Pylône de caténaire

		Objet		
	Theme / Domaine / Cla	asse		Objet
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
		Objet surfacique du réseau	13_01_01_01	Station de surpression
		Objet surracique du reseau	13_01_01_02	Station de pompage
		Objet linéaire du réseau	13_01_02_02	Branchement
			13_01_03_01	Bouche à clef hexagonale
			13_01_03_02	Bouche à clef ronde
	Eau potable		13_01_03_05	Bouche incendie / Borne de puisage
		Objet ponctuel du réseau	13_01_03_06	Compteur réseau
		Objet policiuei du l'eseau	13_01_03_11	Compteur abonné eau potable
			13_01_03_12	Coffret
			13_01_03_13	Plaque
			13_01_03_14	Fontaine
		GDF basse pression distribution	13_02_01_01	GDF basse pression distribution
		Vanne Gaz	13_02_02_01	Vanne Gaz
	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
		Objet surfacique (réseau de distribution Électricité)	13_03_01_01	Objet surfacique (réseau de distribution Electricité)
Reseau de Distribution		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))
		Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))	13_03_05_01	BTA 400 V
		Objet filleaffe (BTA (120 $<$ 0 $<$ 750 \lor))	13_03_05_02	BTA 230 V
			13_03_15_01	Borne d alimentation - Prise électrique
			13_03_15_02	Borne de distribution Liselec
	Electricité		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)
		Object manatural	13_03_15_06	Poteau EDF
		Objet ponctuel	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
		Objet surfacique (Éclairage public)	13_04_01_01	Éclairage public
	Falairea - makili		13_04_02_01	Cable aérien ou souterrain
	Eclairage public	Objet Linéaire	13_04_02_06	Branchement
		Objet ponctuel	13_04_03_01	Armoire
	I	1 -	_	I

Objet					
	Theme / Domaine / Classe		Objet		
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet	
		Poste de Contrôle d Accès (PCA)	15_01_01_01	Poste de Contrôle d Accès (PCA)	
	Réseau Ville de La Rochelle	Regard comptage routier	15_01_02_01	Regard comptage routier	
		Réseau DSI	15_01_03_01	Reseau DSI	
		Objet surfacique	15_02_01_01	Objet surfacique	
			15_02_03_01	Armoire FT	
Reseau de Transport d information			15_02_03_03	Support : poteau EDF	
Reseau de Transport d'information			15_02_03_04	Support : potence	
	Réseau opérateur	Object population	15_02_03_05	Support : poteau FT	
		Objet ponctuel	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	
		17	17_02_01_01	Armoire	
			17_02_01_02	Coffret	
			17_02_01_03	Regard rond	
Reseau en attente			17_02_01_04	Regard carré	
Reseau en attente	Fourreau en attente - objet ponctuel	Fourreau en attente - objet ponctuel	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	
		Objet Lineaire	19_01_02_03	Buse	
			19_01_02_04	Descente d eau	
	Dásagu d assainissament pluvial		19_01_03_02	Plaque	
	Réseau d assainissement pluvial	Object managed	19_01_03_04	Avaloir	
Réseau de Collecte		Objet ponctuel	19_01_03_05	Grille (ronde, carrée ou rectangulaire)	
			19_01_03_10	Descente de dalle	
		Objet surfacique	19_02_01_01	Objet surfacique	
	Réseau d assainissement eaux usées	Objet Linéaire	19_02_02_01	Collecteur Eaux Usées	
		Objet ponctuel	19_02_03_01	Regard de Visite Eaux Usées	
	Information parking - Panneau à messages variables (PMV)	Panneau à messages variables (PMV)	21_01_01_01	Panneau à messages variables (PMV)	
Signalisation lumineuse	Feu tricolore - Feu et signal lumineux (R11	Armoire de commande Signalisation Tricolore	21_02_01_01	Armoire de commande Signalisation Tricolore	
	à R24)	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	
		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)	
	Signalisation verticale de police	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	
		Panneaux de direction (D21a à D79b)	23_02_01_01	Panneaux de direction (D21a à D79b)	
Signalisation verticale		Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)	23_02_02_01	Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)	
	Signalisation verticale de direction	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	23_02_06_01	Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 +	
		à ID15a41 + Logotype)		Logotype)	
		Autres objets	23_02_07_01	Autres objets	
		Balises (J1 à J14b)	23_03_01_01	Balise	
		Danses (01 d 01 10)	23_03_01_02	Chicanes balisettes	
	Autres types de signal routier	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)	
		Lignes continues (continue)	25_01_01_01	Ligne axiale ou de délimitation des voies	
		Lighes continues (continue)	25_01_01_02	Ligne axiale sur chaussée à 4 voies	
		Lignes discontinues de type T1 (T1, Tp1, ou	25_01_02_01	Ligne axiales ou de délimitation de voie en agglomération	
	Lignes longitudinales axiales	T3)	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	
		Lighes discontinues de type 13 (13)	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	Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)	25_02_01_01	Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)	
	réservés	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 ré- servés (continue)	25_02_03_01	Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (conti- nue)	
			25_03_01_01	Ligne d entrée et de sortie des voies pour véhicules lents	
		Lignes discontinues de type T2 (T2)			

Lignes discontinues de type T2 (T2)

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
			25_03_02_01	Ligne de délimitation dans certains cas d un couloir réservé aux autobus
		Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)	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 les- quelles 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
		Ligne d annonce d une ligne continue (T3)	25_04_01_01	Ligne d annonce d une ligne continue (T3)
	Présignalisation des points singuliers	Flèches de rabattement	25_04_02_01	Flèches de rabattement
		Flèches directionnelles	25_04_03_01	Flèches directionnelles
		Ligne _STOP_ (continue)	25_05_01_01	Ligne _STOP_ (continue)
		Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)	25_05_02_01	Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)
	Lignes Transversales	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 1 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	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)
	commun	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 1 interdiction de s arrêter (jaune, continue)
	Marques pour voies cyclables	Traversées de chaussées par les voies cy- clables (Tp2)	25_10_01_01	Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)
		Contour de parking	27_01_01_01	Zone de stationnement
	Zone de stationnement (plusieurs	Zone de livraison	27_01_02_01	Zone de livraison
	emplacements)	Horodateur	27_01_03_01	Horodateur
				'

Objet					
	Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet	
		Péage	27_01_04_01	Péage	
		Emplacement normal	27_02_01_01	Emplacement normal	
		Emplacement PMR	27_02_02_01	Emplacement PMR	
	Emplacement de stationnement	Emplacement Taxi	27_02_03_01	Emplacement Taxi	
	Emplacement de stationnement	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	
		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	
	Typologie Espaces Verts	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	
			29_02_01_01	Locaux / Cabane	
			29_02_01_02		
			29_02_01_03	Boisement	
			29_02_01_04	Espaces verts - massifs	
			29_02_01_05	Lac / Étang / Bassin d orage	
Espaces verts		Conforing	29_02_01_06	Bassin / Pataugeoire	
Espaces verts		Surfacique	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)	
	Objets topographiques espaces verts		29_02_01_11	Allée	
	(necessitant une précision décimétrique)		29_02_01_12	Talus	
			29_02_02_01	Haie	
			29_02_02_02	Tribune stade	
		1	29_02_02_03	Fouilles archéologiques	
		Linéaire	29_02_02_04	5 1	

Objet					
	Theme / Domaine / Classe		Objet		
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet	
			29_02_02_05	Pied de talus	
			29_02_02_06	Limite de culture	
			29_02_03_01	Arbre isolé	
		Ponctuel 29	29_02_03_02	Bouche d arrosage	
			29_02_03_03	Fontaine	
			29_02_03_03	Puit	
	Espaces verts Objets topographiques	Surfacique	29_03_01_01	Plage, surface de sable	
	espaces verts (necessitant une précision	Linéaire	29_03_02_01	Limite Plage, limite eau	
	métrique)	Ponctuel	29_03_03_01	Bouée	
		Espaces Verts entretien Ville La Rochelle	29_04_01_01	Espaces Verts entretien Ville La Rochelle	
	Gestion	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	
	Stationnement	Horodateur	31_01_01_01	Horodateur	
		Arceau stationnement vélo	31_03_02_01	Arceaux stationnement vélo	
	Transport	Arceau chicane	31_03_03_01	Arceaux pour chicane	
	Transport	Poteau d arrêt de bus	31_03_05_01	Poteau d arrêt de bus	
		Borne Auto Plus	31_03_06_01	Borne autoplus	
		Panneau d affichage libre	31_04_02_01	Panneau d affichage libre	
			31_04_02_02	Colonne d affichage libre	
	Affichage		31_04_03_01	Fourreau pour Mat de Pavoisement	
		Fourreau pour mat de pavoisement	31_04_03_02	Drapeau	
			31_04_03_03	Pendule/horloge	
			31_05_01_01	Sanisette	
		Objet Surfacique (vespachien, jeu d enfants,	31_05_01_02	Vespachien	
		kiosque,)	31_05_01_03	Aire de Jeux d enfants	
	Espaces Verts		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	
Mobilier urbain		Object Folicitaes (Ballet, Faradilliese,)	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	
			31_06_02_01	Barrière fixe - Croix de saint andré	
			31_06_02_02	Chaîne	
		Object Lindsing describes to the Linds	31_06_02_03	Gabarit de hauteur	
		Objet Linéaire (barrière de ville, chaîne, gabarit de hauteur, barrière levante,)	31_06_02_04	Barrière levante	
	Sécurité	gavant de nauteur, vannere 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		
			31_06_02_07	Parapet		
			31_06_03_01	Borne fixe / potelet		
		Objet Ponctuel (Borne / Potelet,)	31_06_03_02	Borne escamotable		
		Objet Folicities (Borne / Folicies,)	31_06_03_03	Poteau lecteur Poste de Contrôle d Accès		
			31_06_03_04	Caméra		
		Boite aux lettres	31_07_01_01	Boite aux lettres		
	Services (souvent externe à la ville de La	Cabine téléphonique	31_07_02_01	Cabine téléphonique		
	Rochelle)	Coffret relais de la poste	31_07_03_01	Coffret relais de La Poste		
		Container déchet	31_07_04_01	Container à déchet		
		Point géodésique	33_01_01_02	Station de polygonation ou station GPS		
			33_01_02_01	Repère de nivellement		
	Géodésie	Point nivellement	33_01_02_02	Point altimétrique		
	Geodesie		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		
Geodesie, Points de référence et Habillage		Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)	33_02_03_01	Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)		
			33_03_01_01	Cadre et cartouche		
			33_03_01_02	Logo		
		Élément d habillage non géo-référencé	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		
			33_03_03_01	Date		
			33_03_03_02	Auteur		
	Habillage	Texte divers non géo-référencé	33_03_03_03	Échelle du plan d origine		
	Habillage		33_03_03_04	Légende		
			33_03_03_05	Autre Texte du Cartouche		
			33_03_04_01	Nom du quartier		

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
	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
Prescriptions, Servitudes et autres zonages	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 pieton 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
	09_01_03_01	Bloc béton pour endiguement
Bloc béton pilier	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
Limita surfaça tayáa	09_01_05_01	Limite surface taxée
Limite surface taxée	09_01_05_02	Terrasse en bois

Devanture

Classe	Identifiant	Objet
	09_01_06_01	Devanture
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_0	09_01_08_01	Mur cyclopéen
with cyclopech	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
	09_02_05_01	Mur
Mur	09_02_05_02	Mur de pierre sèche
	09_02_05_03	Mur bahut

Mur de soutènement

Classe	Identifiant	Objet
	09_02_06_01	Mur de soutènement
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)
Elimite epaisseur 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
	09_03_01_01	Sortie de garage ou cour
	09_03_01_02	Seuil
	09_03_01_03	Pergolas
Bâti Seuil, Entrée	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
	11_03_01_01	400 kV (THT = Très Haute Tension)
HTB ($U > 75 \text{ kV}$)	11_03_01_02	225 kV (THT = Très Haute Tension)
HIB(U > 13 KV)	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
	13_01_01_01	Station de surpression
Objet surfacique du réseau	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

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
Objet lineaire (BTA (120 < U < 750 V))	13_03_05_02	BTA 230 V

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
	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)
Objet ponctuel	13_03_15_06	Poteau EDF
Objet policiuei	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
- 1			3

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	13_04_03_01	Armoire

2.3.8 Reseau 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
	15_02_03_01	Armoire FT
	15_02_03_03	Support : poteau EDF
	15_02_03_04	Support : potence
Objet ponctuel	15_02_03_05	Support : poteau FT
Objet policities	15_02_03_07	Plaque simple
	15_02_03_08	Plaque double
	15_02_03_09	Plaque triple
15_02_0	15_02_03_10	Plaque quadruple

Classe	Identifiant	Objet	
			1

2.3.9 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
	17_02_01_01	Armoire
	17_02_01_02	Coffret
	17_02_01_03	Regard rond
	17_02_01_04	Regard carré
Fourreau en attente - objet ponctuel	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
Objet Ellicaire	19_01_02_04	Descente d eau

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
	19_01_03_02	Plaque
Objet ponctuel	19_01_03_04	Avaloir
Objet policiuei	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	21_02_03_01	Feu de signalisation
référence (support ou applique)		

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
- 1			· ·

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 +	23_02_06_01	Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)
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
Danises (31 a 3140)	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	23_03_04_01	Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)
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
Lignes continues (continue)	25_01_01_02	Ligne axiale sur chaussée à 4 voies

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

Classe	Identifiant	Objet
Lignes discentinues de type T1 (T1, Tp1, ou T2)	25_01_02_01	Ligne axiales ou de délimitation de voie en agglomération
Lignes discontinues de type T1 (T1, Tp1, ou T3)	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
Lighes discontinues de type 15 (15)	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 (conti-	25_02_03_01	Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)
nue)		

Lignes longitudinales de rives ou de délimitation de certaines voies

Lignes discontinues de type T2 (T2)

Classe	Identifiant	Objet
	25_03_01_01	Ligne d entrée et de sortie des voies pour véhicules lents
Lignes discontinues de type T2 (T2)	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
	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
Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)	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
- 1			· ·

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-	25_05_04_01	Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indonésienne - carrefour en baïon-
nésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)		nette (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,	25_08_01_01	Ligne marquant l emplacement d un arrêt d autobus (jaune, continue, zigzag)
continue, zigzag)		

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

Classe	Identifiant	Objet
Franchissement des carrefours par les voies réservées	25_08_02_01	Franchissement des carrefours par les voies réservées (blanc, damier)
(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	25_09_01_01	Ligne délimitant les places de stationnement (blanche ou bleue, Tp2 ou continue)
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	25_09_02_01	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)
(jaune, Tp2)		

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

Classe	Identifiant	Objet
Ligne confirmant ou indiquant 1 interdiction de s arrêter	25_09_03_01	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de s arrêter (jaune, continue)
(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

Classo	Identificant (Object
Classe	Identifiant C	Objet
Classe	identifiant	

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 (necessitant 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
	29_02_02_01	Haie
	29_02_02_02	Tribune stade
Linéaire	29_02_02_03	Fouilles archéologiques
Lineane	29_02_02_04	Haut de talus
<u> </u>	29_02_02_05	Pied de talus
	29_02_02_06	Limite de culture

Ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
	29_02_03_01	Arbre isolé
Ponctuel	29_02_03_02	Bouche d arrosage
Fonctuei	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
- 1			J

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	
Panneau d affichage libre	31_04_02_02	Colonne d affichage libre

Fourreau pour mat de pavoisement

Classe	Identifiant	Objet
	31_04_03_01	Fourreau pour Mat de Pavoisement
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
	31_05_01_01	Sanisette
Objet Surfacique (vespachien, jeu d enfants, kiosque,)	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
Object Folicities (Bane, Jardiniere,)	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
	31_06_02_01	Barrière fixe - Croix de saint andré
	31_06_02_02	Chaîne
Objet Linfeine (hemiène de ville abeêne cobenit de beuteur	31_06_02_03	Gabarit de hauteur
Objet Linéaire (barrière de ville, chaîne, gabarit de hauteur, barrière levante,)	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	
Courbe de inveau	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	33_02_03_01	Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)
vertical)		

Habillage

Élément d habillage non géo-référencé

Classe	Identifiant	Objet
	33_03_01_01	Cadre et cartouche
Élément d habillage non géo-référencé	33_03_01_02	Logo
Element d nabinage non geo-reference	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
	33_03_03_01	Date
	33_03_03_02	Auteur
Texte divers non géo-référencé	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
	33_03_04_01	Nom du quartier
	33_03_04_02	Nom de la voie
Texte divers géo-référencé	33_03_04_03	Numéro du bâtiment (adresse postale / numéro de façade)
Texte divers geo-reference	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		
			01_01_01_01	scan_ign_100000		
			01_01_01_02	scan_ign_100000_lr		
		Scan IGN	01_01_01_03	scan_ign_50000		
		Scan Torv	01_01_01_04	scan_ign_50000_lr		
	Scan		01_01_01_05	scan_ign_25000		
	Scan		01_01_01_06	scan_ign_25000_lr		
			01_01_02_01	scan_ign_2000		
		Scan Documents d urbanisme	01_01_02_02	scan_ign_2000_compresse		
		Scan Documents a arounisme	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_chatelaillon		
			01_02_01_01	ortho_1998_dompierre		
			01_02_01_01	ortho_1998_esnandes		
			01_02_01_01	ortho_1998_la_jarne		
Raster, Prise de vue			01_02_01_01	ortho_1998_lagord		
Tablet, 11190 do vao			01_02_01_01	ortho_1998_lhoumeau		

Ortho à l'echelle du département ou de l'agglo

Ortho-Photo 49

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_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			
			01_02_02_01 ortho_1998_lr			
			01_02_02_02 ortho_1999_zone_la_rochelle			
		Ortho commune de La Rochelle	01_02_02_03 ortho_2000_la_rochelle			
			01_02_02_04 ortho_2003_lr			
			01_02_02_05 ortho_2005_lr			
			03_01_01_01 admi_fr_region			
		Échelle nationale ou régionale	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_chatelaillon			
			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_rogation			
			03_01_02_02 admi_cda_saint_vivien			

51

Objet						
7		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			
			lg_topo_courbe_niveau_p			
			lg_topo_courbe_niveau_s			
		03_01_02_04	lg_topo_culture			
		03_01_02_04				
		03_01_02_04	lg_topo_friche			
		03_01_02_04				
			lg_topo_hydrographie			
			lg_topo_limite_separative			
			lg_topo_nivellement			
			lg_topo_parking			
			lg_topo_piscine			
		03_01_02_04				
		03_01_02_04	lg_topo_terrain_sport			

Theme Domaine Classe Glasse Gla	Objet						
10.3 10.2 0.4		Theme / Domaine / Classe			Objet		
G3_D1_02_05	Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet		
03.01 02.05 h. topo_bati				03_01_02_04	lg_topo_toponymie		
03,01,02,05 In_topo_basis 03 01 02 05 In_topo_courbe_niveau p 03 01 02 05 In_topo_inities 04 02 02 02 02 02 02 02				03_01_02_04	lg_topo_voirie		
03.01.02.05 ht.topo_courbe_niveau_p				03_01_02_05	lh_topo_arbre		
03 01 02 05 1h topo courbe niveau s				03_01_02_05	lh_topo_bati		
				03_01_02_05	lh_topo_bois		
03.01.02.05 In. topo_culture				03_01_02_05	lh_topo_courbe_niveau_p		
03 01 02 05 1h topo fisses				03_01_02_05	lh_topo_courbe_niveau_s		
03 01 02 05 h. topo_friches				03_01_02_05	lh_topo_culture		
03_01_02_05 h_topo_bytographie				03_01_02_05	lh_topo_fosse		
03 .01 .02 .05 In topo_hydrographie 03 .01 .02 .05 In topo_nivellement 03 .01 .02 .05 In topo_parking 03 .01 .02 .05 In topo_terrain.port 03 .01 .02 .05 In topo_terrain.port 03 .01 .02 .05 In topo_terrain.port 03 .01 .02 .05 In topo_toponymic 03 .01 .02 .06 pe_topo_arbre 03 .01 .02 .06 pe_topo_arbre 03 .01 .02 .06 pe_topo_bois 03 .01 .02 .06 pe_topo_courbe_niveau_p 03 .01 .02 .06 pe_topo_courbe_niveau_p 03 .01 .02 .06 pe_topo_courbe_niveau_s 03 .01 .02 .06 pe_topo_fiche 03 .01 .02 .06 pe_topo_fiche 03 .01 .02 .06 pe_topo_fiche 03 .01 .02 .06 pe_topo_haies 03 .01 .02 .06 pe_topo_haies 03 .01 .02 .06 pe_topo_haies 03 .01 .02 .06 pe_topo_hydrographie 03 .01 .02 .06 pe_topo_invenue 03 .01 .02 .06 pe_topo_hydrographie 03 .01 .02 .06 pe_topo_invenue				03_01_02_05	lh_topo_friches		
03_01_02_05				03_01_02_05	lh_topo_haies		
03_01_02_05 lh_topo_nivellement				03_01_02_05	lh_topo_hydrographie		
03_01_02_05 h_topo_parking 03_01_02_05 h_topo_piscine 03_01_02_05 h_topo_talus 03_01_02_05 h_topo_terrain_sport 03_01_02_05 h_topo_terrain_sport 03_01_02_05 h_topo_terrain_sport 03_01_02_05 h_topo_terrain_sport 03_01_02_05 h_topo_terrain_sport 03_01_02_06 pe_topo_arbre 03_01_02_06 pe_topo_bait 03_01_02_06 pe_topo_bait 03_01_02_06 pe_topo_curreterre 03_01_02_06 pe_topo_curreterre 03_01_02_06 pe_topo_curreterre 03_01_02_06 pe_topo_curreterre 03_01_02_06 pe_topo_curreterre 03_01_02_06 pe_topo_curreterre 03_01_02_06 pe_topo_friche 03_01_02_06 pe_topo_friche 03_01_02_06 pe_topo_hydrographie 03_01_02_06 pe_topo_hydrographie 03_01_02_06 pe_topo_invellement 03_01_02_06 pe_topo_mivellement 03_01_02_06 pe_topo_po_mivellement				03_01_02_05	lh_topo_limite_separative		
03_01_02_05 Ih_topo_piscine 03_01_02_05 Ih_topo_tarlus 03_01_02_05 Ih_topo_terrain_sport 03_01_02_05 Ih_topo_topo_ymie 03_01_02_05 Ih_topo_topo_ymie 03_01_02_05 Ih_topo_topo_ymie 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_fische 03_01_02_06 pe_topo_fische 03_01_02_06 pe_topo_fische 03_01_02_06 pe_topo_fische 03_01_02_06 pe_topo_haise 03_01_02_06 pe_topo_limite_separative 03_01_02_06 pe_topo_limite_separative 03_01_02_06 pe_topo_nivellement 03_01_02_06 pe_topo_nivellement 03_01_02_06 pe_topo_nivellement				03_01_02_05	lh_topo_nivellement		
03_01_02_05 Ih_topo_talus 03_01_02_05 Ih_topo_terrain_sport 03_01_02_05 Ih_topo_terrain_sport 03_01_02_05 Ih_topo_terrain_sport 03_01_02_05 Ih_topo_terrain_sport 03_01_02_05 Ih_topo_terrain_sport 03_01_02_05 Ih_topo_terrain_sport 03_01_02_06 pe_topo_terrain_sport 03_01_02_06 pe_topo_hairs				03_01_02_05	lh_topo_parking		
03_01_02_05 Ih_topo_toponymie 03_01_02_05 Ih_topo_toponymie 03_01_02_05 Ih_topo_toponymie 03_01_02_06 Ih_topo_voirie 03_01_02_06 Ih_topo_				03_01_02_05	lh_topo_piscine		
03_01_02_05 lh_topo_toponymie 03_01_02_06 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_courbe_niveau_p 03_01_02_06 pe_topo_courbe_niveau_p 03_01_02_06 pe_topo_courbe_niveau_s 03_01_02_06 pe_topo_fosse 03_01_02_06 pe_topo_fosse 03_01_02_06 pe_topo_fische 03_01_02_06 pe_topo_haises 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_05	lh_topo_talus		
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_courbe_niveau_s 03_01_02_06 pe_topo_fosse 03_01_02_06 pe_topo_fiche 03_01_02_06 pe_topo_fiche 03_01_02_06 pe_topo_hydrographie 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_nivellement 03_01_02_06 pe_topo_parking				03_01_02_05	lh_topo_terrain_sport		
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_haies 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_05	lh_topo_toponymie		
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_05	lh_topo_voirie		
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_arbre		
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_bati		
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_bois		
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_cimetiere		
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_courbe_niveau_p		
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_courbe_niveau_s		
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_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_fosse		
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_friche		
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_haies		
03_01_02_06 pe_topo_nivellement 03_01_02_06 pe_topo_parking				03_01_02_06	pe_topo_hydrographie		
03_01_02_06 pe_topo_parking							
03_01_02_06 pe_topo_piscine							
				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_talus		
03_01_02_06 pe_topo_terrain_sport				03_01_02_06	pe_topo_terrain_sport		

	Objet						
	Theme / Domaine / Cla	asse	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			
			03_01_03_02			
			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_amenagement_balise_marine		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_barrage		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_bassin		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_château_eau		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_ecluse		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_feu_marin		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_marais_salants		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_phare		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_ponton		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_quai		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_reservoir		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_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			
			03_01_03_02	occ_sol_limite_permanente		
			03_01_03_02	occ_sol_rangee_arbre		
			03_01_03_02	1 2 2 2		
				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	
				ac2_sc_16041935	
				ac2_sc_16041936	
				ac2_sc_16041937	
			03_02_04_02	ac2_sc_25071933	
			03_02_04_02	ac2_sc_25071934	
			03_02_04_02	ac2_sc_25071935	
				ac2_sc_25071936	
				ac2_sc_28101931	
				ac2_sc_28101932	
				ac2_sc_28101933	
				ac2_sc_28101934	
				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_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_15091980 03_02_04_02 ac2_si_15091980 03_02_04_02 ac2_si_16061951 03_02_04_02 ac2_si_16061953 03_02_04_02 ac2_si_16061953 03_02_04_02 ac2_si_20121965 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_20121967 03_02_04_02 ac2_si_20121968 03_02_04_02 ac2_si_20121968 03_02_04_02 ac2_si_20121968 03_02_04_02 ac2_si_20121968 03_02_04_02 ac2_si_20121968 03_02_04_02 ac2_si_20121969 03_02_04_02 ac2_si_20121961 03_02_04_02 ac2_si_20121961	Objet						
03.02.04.02 ac2_si_313071964 03.02.04.02 ac2_si_313071965 03.02.04.02 ac2_si_313071965 03.02.04.02 ac2_si_313071977 03.02.04.02 ac2_si_315091978 03.02.04.02 ac2_si_315091979 03.02.04.02 ac2_si_315091980 03.02.04.02 ac2_si_315091800 03.02.04.02 ac2_si_315091800 03.02.04.02 ac2_si_316061950 03.02.04.02 ac2_si_316061951 03.02.04.02 ac2_si_316061953 03.02.04.02 ac2_si_316061953 03.02.04.02 ac2_si_316061953 03.02.04.02 ac2_si_31021966 03.02.04.02 ac2_si_31021966 03.02.04.02 ac2_si_31021966 03.02.04.02 ac2_si_31021966 03.02.04.02 ac2_si_31021966 03.02.04.02 ac2_si_31021968 03.02.04.02 ac2_si_31031976 03.02.04.02 ac2_si_32031976 03.02.04.02 ac2_si_32031976 03.02.04.02 ac2_si_32031979 03.02.04.02 ac2_si_32031979 03.02.04.02 ac2_si_32121951		Theme / Domaine / Classe		Objet			
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_15091980 03_02_04_02 ac2_si_16061950 03_02_04_02 ac2_si_16061952 03_02_04_02 ac2_si_16061952 03_02_04_02 ac2_si_16061952 03_02_04_02 ac2_si_16061953 03_02_04_02 ac2_si_120121965 03_02_04_02 ac2_si_20121966 03_02_04_02 ac2_si_20121966 03_02_04_02 ac2_si_20121968 03_02_04_02 ac2_si_20121968 03_02_04_02 ac2_si_20121968 03_02_04_02 ac2_si_20121968 03_02_04_02 ac2_si_20121968 03_02_04_02 ac2_si_20121968 03_02_04_02 ac2_si_24081976 03_02_04_02 ac2_si_24081978 03_02_04_02 ac2_si_24081978 03_02_04_02 ac2_si_24081979 03_02_04_02 ac2_si_24081979 03_02_04_02 ac2_si_24081979 03_02_04_02 ac2_si_28121951 03_02_04_02 ac2_si_28121953 03_02_04_02 ac2_si_28121953 03_02_04_02 ac2_si_28121953 03_02_04_02 ac2_si_28121953 03_02_04_02 ac2_si_28121953 03_02_04_02 ac2_si_2815051999 03_02_04_02 ac2_si_30051980	Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet		
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 20121966 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 28121952 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 30051980 03.02 04.02 ac2 si 30051981				03_02_04_02	ac2_si_13071964		
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_20121967 03_02_04_02 ac2_si_20121968 03_02_04_02 ac2_si_218981976 03_02_04_02 ac2_si_2881976 03_02_04_02 ac2_si_28191951 03_02_04_02 ac2_si_28121951 03_02_04_02 ac2_si_28121951 03_02_04_02 ac2_si_28121951 03_02_04_02 ac2_si_28121953 03_02_04_02 ac2_si_28121953 03_02_04_02 ac2_si_28121953 03_02_04_02 ac2_si_28121953 03_02_04_02 ac2_si_281051999 03_02_04_02 ac2_si_30051980 03_02_04_02 ac2_si_30051980				03_02_04_02	ac2_si_13071965		
03_02_04_02 ac2_si_15091979 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_24081976 03_02_04_02 ac2_si_24081977 03_02_04_02 ac2_si_24081978 03_02_04_02 ac2_si_23121951 03_02_04_02 ac2_si_28121951 03_02_04_02 ac2_si_28121953 03_02_04_02 ac2_si_28121953 03_02_04_02 ac2_si_2330051981				03_02_04_02	ac2_si_15091977		
03_02_04_02				03_02_04_02	ac2_si_15091978		
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_16061953 03_02_04_02 ac2_si_20121965 03_02_04_02 ac2_si_20121966 03_02_04_02 ac2_si_20121968 03_02_04_02 ac2_si_20121968 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_24081979 03_02_04_02 ac2_si_24081979 03_02_04_02 ac2_si_24081979 03_02_04_02 ac2_si_28121951 03_02_04_02 ac2_si_28121951 03_02_04_02 ac2_si_28121951 03_02_04_02 ac2_si_28121952 03_02_04_02 ac2_si_28121952 03_02_04_02 ac2_si_28121953 03_02_04_02 ac2_si_30051999 03_02_04_02 ac2_si_30051999 03_02_04_02 ac2_si_30051980 03_02_04_02 ac2_si_30051980				03_02_04_02	ac2_si_15091979		
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_15091980		
03_02_04_02				03_02_04_02	ac2_si_16061950		
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_20121968 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_24081977 03_02_04_02 ac2_si_24081978 03_02_04_02 ac2_si_24081979 03_02_04_02 ac2_si_24081979 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_28121953 03_02_04_02 ac2_si_28121954 03_02_04_02 ac2_si_38051979 03_02_04_02 ac2_si_30051980 03_02_04_02 ac2_si_30051981				03_02_04_02	ac2_si_16061951		
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_28121951 03_02_04_02 ac2_si_28121952 03_02_04_02 ac2_si_28121952 03_02_04_02 ac2_si_28121952 03_02_04_02 ac2_si_28121953 03_02_04_02 ac2_si_28121953 03_02_04_02 ac2_si_28121954 03_02_04_02 ac2_si_28121959 03_02_04_02 ac2_si_28121959 03_02_04_02 ac2_si_28121959 03_02_04_02 ac2_si_28121959 03_02_04_02 ac2_si_28121959 03_02_04_02 ac2_si_28121954				03_02_04_02	ac2_si_16061952		
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_16061953		
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_20121965		
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_20121966		
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_20121967		
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				03_02_04_02	ac2_si_20121968		
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_24081976		
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_24081977		
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_24081978		
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_24081979		
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_28121951		
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_28121952		
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_28121953		
03_02_04_02							
03_02_04_02 ac2_si_30051981							
				03_02_04_02	ac2_si_30051980		
02 02 04 022 -: 20051002				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_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_parcelle		
03_03_01_02 lg_cad_toponymie				03_03_01_02	lg_cad_toponymie		

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

Referentiel Voirie filaire / Adresse

Objet						
	Theme / Domaine / Cla	Objet				
Thème	Domaine	Classe	Identifiant Objet			
			05_01_02_03 voirie_filaire_toponymie			
		Point adresse postale	05_01_04_01 voirie_filaire_numero			
		Photos	05_01_05_01 voirie_filaire_photo			
		Bande cyclable	05_03_01_01 Bande cyclable			
		Bande Cyclable	05_03_01_02 Projet de Bande cyclable			
		Piste cyclable	05_03_02_01 Piste cyclable			
		1 iste cyclabic	05_03_02_02 Projet piste cyclable			
	2 roues		05_03_03_01 Liaison balisée			
			05_03_03_02 Location vélo jaune			
		Autre élément déplacement 2 roues	05_03_03_03 Obstacle			
			05_03_03_04 Habillage bande et piste cyclable			
			05_03_03_05 Habillage texte bande et piste cyclable			
		Objet linéaire du réseau	13_01_02_01 Conduite eau potable			
		Objet linéaire du réseau	13_01_02_03 Concession régie du port			
			13_01_03_03 Vanne / Élément de coupure			
			13_01_03_04 Poteau incendie			
	East matchle	Objet menetuel du nécessi	13_01_03_07 Forage			
	Eau potable	Objet ponctuel du réseau	13_01_03_08 Réducteur de pression			
			13_01_03_09 Ventouse			
			13_01_03_10 Vidange			
		Autus álámant	13_01_04_01 Ligne de cotation			
		Autre élément	13_01_04_02 Texte de cotation			
			13_03_02_01 Poste client / Poste EDF			
		Poste EDF	13_03_02_02 Poste de distribution / Poste EDF			
			13_03_02_03 Nom du poste			
	Florida	Object 1: 45: (UTA (1500 AU 475 bV))	13_03_03_02 HTA aérien torsadé			
Decree de Distribution	Electricité	Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 kV))	13_03_03_03 HTA souterrain			
Reseau de Distribution			13_03_05_03 BT aérien			
		Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))	13_03_05_04 BT aérien torsadé			
			13_03_05_05 BT souterrain			
			13_04_02_02 Eclairage public, aérien nu			
			13_04_02_03 Eclairage public, souterrain			
		Objet Linéaire	13_04_02_04 Eclairage public, aérien torsadé			
			13_04_02_05 Eclairage public, aérien façade			
			13_04_03_02 Tableau			
			13_04_03_03 Regard			
	Eclairage public		13_04_03_04 Cellule			
			13_04_03_05 Coffret			
I	I	Objet ponctuel				

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		
		Objet Linéaire	15_02_02_01	FT artère aérienne		
Reseau de Transport d information	Réseau opérateur	Objet Emeane	15_02_02_02	FT artère souterraine		
Reseau de Transport d'Information	Reseau operateur	Objet ponctuel	15_02_03_02	Point de concentration		
		Objet policium	15_02_03_06	Chambre de manuvre / Regard		
		Objet surfacique	19_01_01_01	Bassin d orage		
		Objet Linéaire	19_01_02_01	Ouvrage de collecte		
		Objet Emedite	19_01_02_02	Branchement		
		Objet ponctuel	19_01_03_01	Regard de Visite Eaux Pluviales		
Réseau de Collecte	Réseau d assainissement pluvial		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		
	Propreté urbaine Transport	Corbeille	31_02_01_01	Corbeille Ville		
		Corocine	31_02_01_02	Corbeille Decaux		
		Groupe d Arceaux stationnement vélo (Parking cycle)	31_03_01_01	Groupe d arceaux stationnement vélos		
Mobilier urbain		Abribus	31_03_04_01	Abri bus		
			31_04_01_01	Pré enseigne		
	Affichage	Informatif et/ou publicitaire (planimètre)	31_04_01_02	Enseigne		
	Amenage	miormatii evou puoneitaire (piainmette)	31_04_01_03	Panneau publicitaire		
			31_04_01_04	Planimètre		
	Espaces Verts	Objet Ponctuel (Banc, Jardinière,)	31_05_03_01	Banc		
	Géodésie	Point géodésique	33_01_01_01	Point géodésique IGN		
Geodesie, Points de référence et Habillage	Habillage	Élément d habillage géo-référencé	33_03_02_01	Habillage îlot		
	Huomuge	Diement a naomage geo-terence	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
	01_01_01_01	scan_ign_100000
	01_01_01_02	scan_ign_100000_lr
Scan IGN	01_01_01_03	scan_ign_50000
Scan Torv	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
	01_01_02_01	scan_ign_2000
Scan Documents d urbanisme	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
	01_02_01_01	ortho_1998_angoulins
	01_02_01_01	ortho_1998_aytre
	01_02_01_01	ortho_1998_chatelaillon
	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
Ortho à l echelle du département ou de l agglo	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_rogatien
	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
	01_02_02_01	ortho_1998_lr
	01_02_02_02	ortho_1999_zone_la_rochelle
Ortho commune de 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
	03_01_01_01	admi_fr_region
Échalla nationala ou rágionala	03_01_01_02	admi_fr_departement
Échelle nationale ou régionale	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_chatelaillon
	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

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
		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	
	03_01_02_04	
	03_01_02_04	
	03_01_02_04	lg_topo_limite_separative
	03_01_02_04	
	03_01_02_04	
	03_01_02_04	
	03_01_02_04	
	03_01_02_04	
	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
		pe_topo_courbe_niveau_p
		pe_topo_courbe_niveau_s
	03_01_02_06	pe_topo_culture
	03_01_02_06	
	03_01_02_06	
	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	
	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	
	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_amenagement_balise_marine
	03_01_03_02	hydro_amenagement_barrage
	03_01_03_02	hydro_amenagement_bassin
	03_01_03_02	hydro_amenagement_château_eau
	03_01_03_02	hydro_amenagement_ecluse
	03_01_03_02	hydro_amenagement_feu_marin
	03_01_03_02	hydro_amenagement_marais_salants
	03_01_03_02	hydro_amenagement_phare
	03_01_03_02	hydro_amenagement_ponton
	03_01_03_02	hydro_amenagement_quai
	03_01_03_02	hydro_amenagement_reservoir
	03_01_03_02	hydro_amenagement_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
		ac2_si_20121968
	03_02_04_02	ac2_si_24081976
	03_02_04_02	ac2_si_24081977
		ac2_si_24081978
	03_02_04_02	
		ac2_si_28121951
	03_02_04_02	
	03_02_04_02	
	03_02_04_02	
	03_02_04_02	
	03_02_04_02	
	03_02_04_02	
	03_02_04_02	
	03_02_04_03	
	03_02_04_04	lignes

70

Classe	Identifiant	Objet
	03_02_04_05	points

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
	03_03_01_03	lh_cad_parcelle
	03_03_01_03	lh_cad_toponymie
	03_03_01_03	lh_cad_voie_libelle
Cadastre Hors La Rochelle	03_03_01_04	pe_cad_bati_dur
Cudustre From Eu recentific	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
		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
	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
Cadastre La Rochelle	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
Dieta eveleble	05_03_02_01	Piste cyclable
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 Reseau de Distribution

Eau potable

Objet linéaire du réseau

Classe	Identifiant	Objet
Objet linéaire du réseau	13_01_02_01	Conduite eau potable
Objet inicalie du reseau	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

_			
	C1		
		Identifiant Objet	
	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
Objet lineaire (HTA (1300 < U < 73 kV))	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
	13_04_02_02	Eclairage public, aérien nu
Objet Linéaire	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
	13_04_03_02	Tableau
	13_04_03_03	Regard
	13_04_03_04	Cellule
Objet ponctuel	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 Reseau 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
	19_01_03_01	Regard de Visite Eaux Pluviales
	19_01_03_03	Ouvrage d engouffrement
Objet ponctuel	19_01_03_06	Ouvrage fonctionnel
Objet policides	19_01_03_07	Puisard
	19_01_03_08	Station de pompage
	19_01_03_09	Sortie Fossé

	I
	I
Classe Identifiant Objet	I
Classe definition of the control of	I

3.3.7 Mobilier urbain

Propreté urbaine

Corbeille

Classe	Identifiant	Objet
Corbeille	31_02_01_01	Corbeille Ville
Corocine	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

CHAPITRE 3. CATALOGUE DES OBJETS SIG

76

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	
			01_01_01_01	scan_ign_100000	
			01_01_01_02	scan_ign_100000_lr	
		Scan IGN	01_01_01_03	scan_ign_50000	
		Scali IGIV	01_01_01_04	scan_ign_50000_lr	
	Scan		01_01_01_05	scan_ign_25000	
	Scan	!	01_01_01_06	scan_ign_25000_lr	
			01_01_02_01	scan_ign_2000	
		Scan Documents d urbanisme	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_chatelaillon	
			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	
Raster, Prise de vue			01_02_01_01	ortho_1998_lhoumeau	

Ortho à l'echelle du département ou de l'agglo

Ortho-Photo 77

		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_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
			01_02_02_01 ortho_1998_lr
			01_02_02_02 ortho_1999_zone_la_rochelle
		Ortho commune de 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
			03_01_01_01 admi_fr_region
		Échelle nationale ou régionale	03_01_01_02 admi_fr_departement
		Lenene nationale ou regionale	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_chatelaillon
			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_rogation

		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

Thème	Theme / Domaine /		
Thòma		Classe	Objet
Theme	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

Theme Domaine Classe Classe Meantifant Objet			Objet		
03.01.02.06 02.00pc.serain.poper	Theme / Domaine / Classe			Objet	
G.3.0.1.02.07 pu.tops_toins	Thème	Domaine	Classe	Identifiant Objet	
				03_01_02_06 pe_topo_terrain_sport	
03_0_0_2_0_7 pu_topo_bair 03_0_0_2_0_7 pu_topo_bois 03_0_0_2_0 pu_topo_bois 03_0_0_0_0_0 pu_topo_bois 03_0_0_0_0_0 pu_topo_bois 03_0_0_0_0_0 pu_topo_bois 03_0_0_0_0 pu_topo_bois 03_0				03_01_02_06 pe_topo_voirie	
18.2 19.2 19.1				03_01_02_07	
03.01 0.207 pu topo courbe niveau p				03_01_02_07	
03.01.0/2.07 pu topo cuttre_niveau_s				03_01_02_07 pu_topo_bois	
03,01,02,07 pu_ropo_culture				03_01_02_07 pu_topo_courbe_niveau_p	
03 01 02 07 pu topo Foses				03_01_02_07 pu_topo_courbe_niveau_s	
03_01_02_07 pu_topo_friche				03_01_02_07 pu_topo_culture	
03_01_02_07 pu_topo_haies 03_01_02_07 pu_topo_hydrographic 03_01_02_07 pu_topo_nivellement 03_01_02_07 pu_topo_nivellement 03_01_02_07 pu_topo_nivellement 03_01_02_07 pu_topo_nivellement 03_01_02_07 pu_topo_nivellement 03_01_02_07 pu_topo_siene 03_01_02_07 pu_topo_termin_sport 03_01_02_07 pu_topo_termin_sport 03_01_02_07 pu_topo_termin_sport 03_01_02_01 topo_bermin_sport 03_01_03_01 topo_centre_mean_pressure 03_01_03_01 topo_centre_mean_pressure 03_01_03_01 topo_centre_mean_s_text 03_01_03_01 topo_centre_mean_s_text 03_01_03_01 topo_centre_mean_s_text 03_01_03_01 topo_centre_mean_s_text 03_01_03_01 topo_hydrographie				03_01_02_07	
03_01_02_07 03_01_02_07				03_01_02_07 pu_topo_friche	
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_parking 03_01_02_07 pu_topo_piscine 03_01_02_07 pu_topo_tatios 03_01_02_07 pu_topo_tatios 03_01_03_01 topo_terrain_sport 03_01_03_01 topo_terrain_sport 03_01_03_01 topo_arbre 03_01_03_01 topo_bati 03_01_03_01 topo_bati 03_01_03_01 topo_bati 03_01_03_01 topo_tosis 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_p text 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 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s 03_01_03_01 topo_fiscine 03_01_03_01 topo_fiscine 03_01_03_01 topo_fiscine 03_01_03_01 topo_fiscine 03_01_03_01 topo_hydrographie 03_01_03_01 topo_hydrographie 03_01_03_01 topo_hydrographie 03_01_03_01 topo_invellement 03_01_03_01 topo_invellement 03_01_03_01 topo_nivellement 03_01_03_01 topo_nivellement				03_01_02_07 pu_topo_haies	
03_01_02_07 pu_topo_nivellement				03_01_02_07 pu_topo_hydrographie	
03_01_02_07 pu_topo_parking 03_01_02_07 pu_topo_piscine 03_01_02_07 pu_topo_piscine 03_01_02_07 pu_topo_terrain_sport 03_01_03_01 pu_topo_virie 03_01_03_01 pu_topo_virie 03_01_03_01 topo_bati_divers 03_01_03_01 topo_bati_divers 03_01_03_01 topo_cimetiere 03_01_03_01 topo_cimetiere 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_p 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s 03_01_03_01 topo_fisse				03_01_02_07 pu_topo_limite_separative	
03.01.02.07 pu.topo_piscine 03.01.02.07 pu.topo_talus 03.01.02.07 pu.topo_talus 03.01.02.07 pu.topo_talus 03.01.02.07 pu.topo_topo_talus 03.01.02.07 pu.topo_voire 03.01.03.01 topo_arbre 03.01.03.01 topo_arbre 03.01.03.01 topo_bati_divers 03.01.03.01 topo_bati_divers 03.01.03.01 topo_bois topo_bois 03.01.03.01 topo_courbe_niveau_p topo_courbe_niveau_p topo_courbe_niveau_p topo_courbe_niveau_s topo_c				03_01_02_07 pu_topo_nivellement	
03_01_02_07 pu_topo_tatlus 03_01_02_07 pu_topo_terrain_sport 03_01_02_07 pu_topo_torric 03_01_03_01 topo_abric 03_01_03_01 topo_bati 03_01_03_01 topo_bati 03_01_03_01 topo_bati 03_01_03_01 topo_bati 03_01_03_01 topo_bati 03_01_03_01 topo_cinictice 03_01_03_01 topo_cinictice 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_p 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_p 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s 03_01_03_01 topo_fosse 03_01_03_01 topo_friche				03_01_02_07 pu_topo_parking	
03.01.02.07 pu_topo_terrain_sport				03_01_02_07 pu_topo_piscine	
03_01_03_01 topo_arbre 03_01_03_01 topo_bati topo_bati 03_01_03_01 topo_bati divers 03_01_03_01 topo_bati divers 03_01_03_01 topo_bois 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 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s 03_01_03_01 topo_fosse 03_01_03_01 topo_fishe 03_01_03_01 topo_friche				03_01_02_07 pu_topo_talus	
03_01_03_01 topo_bati 03_01_03_01 topo_bati 03_01_03_01 topo_bati 03_01_03_01 topo_bati 03_01_03_01 topo_bati 03_01_03_01 topo_combiere 03_01_03_01 topo_combe_niveau_p 03_01_03_01 topo_combe_niveau_p 03_01_03_01 topo_combe_niveau_s 03_01_03_01 topo_combe_niveau_s 03_01_03_01 topo_combe_niveau_s 03_01_03_01 topo_combe_niveau_s 03_01_03_01 topo_fosse 03_01_03_01 topo_fosse 03_01_03_01 topo_fosse 03_01_03_01 topo_fosse 03_01_03_01 topo_inivilenent 03_01_03_01 topo_inivilenent 03_01_03_01 topo_inivilenent 03_01_03_01 topo_nivilenent 03_01_03_01 topo_nivilenent 03_01_03_01 topo_nivilenent 03_01_03_01 topo_nivilenent				03_01_02_07 pu_topo_terrain_sport	
03_01_03_01 topo_bati_divers				03_01_02_07 pu_topo_voirie	
03_01_03_01 topo_bati_divers 03_01_03_01 topo_bois 03_01_03_01 topo_centere 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_p 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s text 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s text 03_01_03_01 topo_fosse 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_initite_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_arbre	
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 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_lydrographie 03_01_03_01 topo_inivellement 03_01_03_01 topo_nivellement 03_01_03_01 topo_nivellement 03_01_03_01 topo_nivellement 03_01_03_01 topo_nivellement 03_01_03_01 topo_parking				03_01_03_01 topo_bati	
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 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s text 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s_text 03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s_text 03_01_03_01 topo_fosse 03_01_03_01 topo_friche 03_01_03_01 topo_friche 03_01_03_01 topo_habillage_ocean 03_01_03_01 topo_hydrographie 03_01_03_01 topo_hydrographie 03_01_03_01 topo_himite_separative 03_01_03_01 topo_nivellement 03_01_03_01 topo_nivellement 03_01_03_01 topo_nivellement_text				03_01_03_01 topo_bati_divers	
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_bois	
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_cimetiere	
03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s 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_courbe_niveau_p	
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_courbe_niveau_p_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_courbe_niveau_s	
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 03_01_03_01 topo_nivellement_txt				03_01_03_01 topo_courbe_niveau_s_text	
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_culture	
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_fosse	
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_friche	
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_habillage_ocean	
03_01_03_01 topo_nivellement 03_01_03_01 topo_nivellement_txt 03_01_03_01 topo_parking				03_01_03_01 topo_hydrographie	
03_01_03_01 topo_nivellement_txt 03_01_03_01 topo_parking				03_01_03_01 topo_limite_separative	
03_01_03_01 topo_parking				03_01_03_01 topo_nivellement	
				03_01_03_01 topo_nivellement_txt	
03_01_03_01 topo_piscine				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_amenagement_balise_marine		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_barrage		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_bassin		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_château_eau		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_ecluse		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_feu_marin		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_marais_salants		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_phare		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_ponton		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_quai		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_reservoir		
			03_01_03_02	hydro_amenagement_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	7		
			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			
			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			
			03_01_03_02			
			03_01_03_02	_		
			03_01_03_02	-		
			03_01_03_02			
				occ_sol_sable_et_vase		
			03_01_03_02	occ_sol_sable_sec		

		Objet			
	Theme / Domaine / O		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	
			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	
		Prescriptions, Servitudes et autres zonages	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

Plan de sauvegarde et de mise en valeur 03_02_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_			Objet	
Plant de sauvegarde et de mise en valeur 13 12 00 01 1 20 00 01 20 00		Theme / Domaine /	Classe	Objet
2PPAUP 13 02 05 01 2 one de Protection du Partimoine Architectural Urbain et Paysager 19 one 10 03 02 05 01 2 one de Protection du Partimoine Architectural Urbain et Paysager 19 one 10 03 02 05 01 2 one de Protection du Partimoine Architectural Urbain et Paysager 19 one 10 03 02 01 01 2 one 10 03 02 01 02 2 one 10 03 02 01 03 2 one 10 03 02 02 03 2 one 10 03 02 02 03 2 one 10 03 02 03 03 2 one 10 03 02 03 03 2 one 10 03 02 03 03 2 one 10 03 03 03 2 one 10 03 03 03 03 2 one 10 03 03 03 03 2 one 10 03 03 2 o	Thème	Domaine	Classe	Identifiant Objet
Appalie				03_02_04_03 polygones
Plan de sauvegarde et de mise en valeur 03 0,2 05,01 Plan de Sauvegarde et de mise en valeur 03 0,0 05,01 Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur 03,03 0,1 01 03,03 0,1 01 03,03 0,1 01 03,03 0,1 01 03,03 0,1 01 03,03 0,1 01 03,03 0,1 01 03,03 0,1 01 03,03 0,1 01 03,03 0,1 01 03,03 0,1 01 03,03 0,1 01 03,03 0,1 02 03,03 0,1 02 03,03 0,1 02 03,03 0,1 02 03,03 0,1 02 03,03 0,1 03				03_02_04_04 lignes
Plan de sauvegarde et de mise en valeur 03_02_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_				03_02_04_05 points
Plan de sauvegurde et de mise en valeur 3,0,2,0,0,0 Plan de Sauvegurde et de Mise en Valeur			ZPPAUP	
03,03,01,01 ay_cad_bail_der				
103_03_01_01 ay_cad_baii_leger ay_cad_ba			Plan de sauvegarde et de mise en valeur	
03 03 01 01 ay cad parcelle				
03,03,01.01 ay_cad_toponymic				
O3_03_01_01 ay_cad_voie_libelle O3_03_01_02 lg_cad_bait_dur O3_03_01_02 lg_cad_bait_dur O3_03_01_02 lg_cad_parcelle O3_03_01_02 lg_cad_parcelle O3_03_01_03 lh_cad_bait_dur O3_03_01_03 lh_cad_parcelle O3_03_01_03 lh_cad_parcelle O3_03_01_03 lh_cad_parcelle O3_03_01_03 lh_cad_parcelle O3_03_01_03 lh_cad_voie_libelle O3_03_01_04 lp_cad_voie_libelle O3_03_01_04 lp_cad_voie_libelle O3_03_01_04 lp_cad_voie_libelle O3_03_01_04 lp_cad_parcelle O3_03_01_04 lp_cad_parcelle O3_03_01_04 lp_cad_parcelle O3_03_01_05 lp_cad_parcelle O3_03_01_06 sr_cad_bait_leger				
Cadastre Hors La Rochelle				
O3_03_01_02 Ig_cad_hati_leger				
O3_03_01_02 Ig_cad_parcelle O3_03_01_03 Ig_cad_toponymie				03_03_01_02 lg_cad_bati_dur
O3_03_01_02 Ig_cad_toponymie				
Cadastre Hors La Rochelle				03_03_01_02 lg_cad_parcelle
Cadastre Hors La Rochelle Cadastre Cadas				03_03_01_02 lg_cad_toponymie
Cadastre Hors La Rochelle Cadastre Hors La Catoponymie Cadastre Hors L				03_03_01_03 lh_cad_bati_dur
Cadastre Hors La Rochelle Cadastre Cadastr				03_03_01_03 lh_cad_bati_leger
Cadastre Hors La Rochelle Cadastre Hors La Rochelle O3_03_01_04 pe_cad_bati_dur O3_03_01_04 pe_cad_bati_leger O3_03_01_04 pe_cad_ponymie O3_03_01_04 pe_cad_toponymie O3_03_01_05 pu_cad_bati_dur O3_03_01_05 pu_cad_bati_dur O3_03_01_05 pu_cad_bati_leger O3_03_01_05 pu_cad_bati_leger O3_03_01_05 pu_cad_parcelle O3_03_01_05 pu_cad_toponymie O3_03_01_05 pu_cad_toponymie O3_03_01_05 pu_cad_toponymie O3_03_01_05 pu_cad_toponymie O3_03_01_06 sr_cad_bati_dur O3_03_01_06 sr_cad_bati_dur O3_03_01_06 sr_cad_bati_dur O3_03_01_06 sr_cad_bati_leger O3_03_01_06 sr_cad_bati_leger O3_03_01_06 sr_cad_bati_leger O3_03_01_06 sr_cad_parcelle O3_03_01_06 sr_cad_toponymie O3_03_01_06 sr_cad_toponymie O3_03_01_06 sr_cad_voic_libelle O3_03_01_06 sr_cad_voic_libelle O3_03_01_06 sr_cad_voic_libelle O3_03_01_06 sr_cad_voic_libelle O3_03_01_06 sr_cad_voic_libelle O3_03_01_06 sr_cad_voic_libelle				03_03_01_03 lh_cad_parcelle
Cadastre Hors La Rochelle 03_03_01_04 pe_cad_bati_leger				03_03_01_03 lh_cad_toponymie
Cadastre Hors La Rochelle 03_03_01_04 pe_cad_bati_leger 03_03_01_04 pe_cad_toponymie 03_03_01_04 pe_cad_toponymie 03_03_01_04 pe_cad_voie_libelle 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_toponymie 03_03_01_05 pu_cad_toponymie 03_03_01_05 pu_cad_bati_dur 03_03_01_06 sr_cad_bati_dur 03_03_01_06 sr_cad_bati_leger 03_03_01_06 sr_cad_toponymie				03_03_01_03 lh_cad_voie_libelle
03_03_01_04 pe_cad_bati_leger			Cadastre Hors La Rochelle	03_03_01_04 pe_cad_bati_dur
Cadastre Cadast			Cadastre Hors Ea Roenene	03_03_01_04 pe_cad_bati_leger
Cadastre Cadast				03_03_01_04 pe_cad_parcelle
Cadastre Cadast				03_03_01_04 pe_cad_toponymie
Cadastre Cadastre 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_05 sr_cad_bati_dur 03_03_01_06 sr_cad_bati_leger 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_toponymie 03_03_01_06 sr_cad_voie_libelle 03_03_01_06 sr_cad_voie_libelle 03_03_01_06 sr_cad_voie_libelle 03_03_01_06 sr_cad_voie_libelle				03_03_01_04 pe_cad_voie_libelle
Cadastre 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_toponymie 03_03_01_06 sr_cad_voie_libelle 03_03_01_06 sr_cad_voie_libelle 03_03_01_06 sr_cad_voie_libelle 03_03_01_06 sr_cad_voie_libelle				03_03_01_05 pu_cad_bati_dur
Cadastre 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_01_06 sr_cad_voie_libelle 03_03_01_06 sr_cad_voie_libelle				03_03_01_05 pu_cad_bati_leger
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_01_06 sr_cad_voie_libelle				03_03_01_05 pu_cad_parcelle
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_01_06 sr_cad_voie_libelle		Cadastre		03_03_01_05 pu_cad_toponymie
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_01_05 pu_cad_voie_libelle
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_01_06
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_01_06
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_01_06 sr_cad_parcelle
03_03_01_06				03_03_01_06 sr_cad_toponymie
03_03_02_01				03_03_01_06 sr_cad_voie_libelle
				03_03_01_06 sr_cad_voie_libelle
03 03 02 02 cad bati leger				03_03_02_01 cad_bati_dur
00_00_01_01 000_0001				03_03_02_02

Objet					
	Theme / Domaine / Classe	Objet			
Thème	Domaine	Classe	Identifiant Objet		
			03_03_02_03		
			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		
		Surfacique	05_01_01_01 Objet Surfacique		
			05_01_02_01 voirie_filaire_voie		
		Voirie filaire	05_01_02_02 voirie_filaire_troncon		
	Referentiel Voirie filaire / Adresse		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		
		Station transport en commun	05_02_01_01 Station transport en commun		
	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		
Réseau de Transport de personnes /		Bande cyclable	05_03_01_01 Bande cyclable		
déplacement			05_03_01_02 Projet de Bande cyclable		
		Piste cyclable	05_03_02_01 Piste cyclable		
		Tiste cyclusic	05_03_02_02 Projet piste cyclable		
	2 roues		05_03_03_01 Liaison balisée		
			05_03_03_02 Location vélo jaune		
		Autre élément déplacement 2 roues	05_03_03_03 Obstacle		
			05_03_03_04 Habillage bande et piste cyclable		
			05_03_03_05 Habillage texte bande et piste cyclable		
		Voie piétonne	05_04_01_01 Voie piétonne		
	Cheminement pieton et PMR	Passage souterrain	05_04_02_01 Passage souterrain		
		Pont, passerelle piétonne	05_04_03_01 Pont, passerelle piétonne		
		Gestion Conseil Général	07_01_01 Gestion Conseil Général		
	Classement / gestion	Gestion CDA	07_01_02_01 Gestion CDA		
		Gestion Ville	07_01_03_01 Gestion Ville		

$\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,) $ \begin{array}{c} O5-02-01-01 & Chaussée (objet surfacique) \\ O7-02-01-02 & Revêtement (objet surfacique) \\ O7-02-01-03 & Terre Plein \\ O7-02-01-04 & Ralentisseur / Coussins berlinois \\ O7-02-01-05 & Capteur / Boucle de comptage \\ O7-02-02-01 & Limite de chaussée (objet linéaire) \\ O7-02-02-02 & Limite de revêtement (objet linéaire) \\ O7-02-02-03 & Fossé \\ Objets linéaires (limite de chaussée, limite \\ O7-02-02-04 & Fil d eau / Écoulement pluvial $
Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,) Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,) $ \begin{array}{c} 07_{-}02_{-}01_{-}02 \\ 07_{-}02_{-}01_{-}03 \\ 07_{-}02_{-}01_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}01_{-}05 \\ 07_{-}02_{-}01_{-}05 \\ 07_{-}02_{-}01_{-}05 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}01 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}01 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}02 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}02 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}02 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}03 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}03 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}03 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}03 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}03 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-}02_{-}04 \\ 07_{-}02_{-$
Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,) O7_02_01_03 Terre Plein O7_02_01_04 Ralentisseur / Coussins berlinois O7_02_01_05 Capteur / Boucle de comptage O7_02_02_01 Limite de chaussée (objet linéaire) O7_02_02_02 Limite de revêtement (objet linéaire) O7_02_02_03 Fossé Objets linéaires (limite de chaussée, limite O7_02_02_04 Fil d eau / Écoulement pluvial
$\frac{07_{-}02_{-}01_{-}03}{07_{-}02_{-}01_{-}04} \frac{1 \text{ erre Plein}}{1 \text{ Ralentisseur / Coussins berlinois}}$ $\frac{07_{-}02_{-}01_{-}05}{07_{-}02_{-}01_{-}05} \frac{1 \text{ Capteur / Boucle de comptage}}{1 \text{ Chaussée / accotement}}$ $\frac{07_{-}02_{-}02_{-}01}{05} \frac{1 \text{ Limite de chaussée (objet linéaire)}}{1 \text{ Or } 02_{-}02_{-}02} \frac{1 \text{ Limite de revêtement (objet linéaire)}}{1 \text{ Or } 02_{-}02_{-}03} \frac{1 \text{ Fossé}}{1 \text{ Fossé}}$ $\frac{07_{-}02_{-}02_{-}03}{07_{-}02_{-}02_{-}03} \frac{1 \text{ Firre Plein}}{1 \text{ Coussins berlinois}}$
Chaussée / accotement
Chaussée / accotement Of_02_02_02
Chaussee / accotement Objets linéaires (limite de chaussée, limite O7_02_02_03 Fossé O7_02_02_04 Fil d eau / Écoulement pluvial
Objets linéaires (limite de chaussée, limite
de revêtement, bordure, fossé,) $07_{02}_{02}_{05} \text{Caniveau}$
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
Emprise bâtiment 09_01_01_01 Emprise bâtiment
Ouvrage d art pont passerelle 09_01_02_01 Ouvrage d art pont passerelle
09_01_03_01 Bloc béton pour endiguement
Bloc béton pilier 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
Objet surfacique bati 09_01_05_02 Terrasse en bois
09_01_06_01 Devanture
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_01 Mur c
09_01_08_02 Enrochement
Tombe 09_01_09_01 Tombe
Limite de propriété (façade<->domaine pu- blic) D9_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
Bâti Proéminence d un bâtiment par rapport à sa 09_02_04_01 Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée
façade levée 09_02_04_02 Surplomb
09_02_05_01 Mur
Cloture / Element de séparation (objet Mur 09_02_05_02 Mur de pierre sèche
linéaire) 09_02_05_03 Mur bahut

District Domaine Classe Identificant Objet	Objet					
Mur de soutènement		Theme / Domaine / Classe		Objet		
Mur de soutènement	Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet	
Limite épaisseur mur (deuxième trait)				09_02_06_01	Mur de soutènement	
Limite épaisseur mur (deuxième trait) 09,02,07,01 Limite épaisseur mur (deuxième trait) 09,02,07,01 Limite épaisseur mur (deuxième trait)			Mur de soutènement	09_02_06_02	Digue fleuve	
Limite epasseur mur (deuxeme trait)				09_02_06_03	Objet linéaire d un pont	
Clôture			Limita ánaissaur mur (dauxiàma trait)	09_02_07_01	Limite épaisseur mur (deuxième trait)	
Préau 09_02_09_01 Préau 09_02_09_01 Préau			Eminte epaisseur mur (deuxieme trait)	09_02_07_02	Détail intérieur	
Preal 09_02_09_02 Verrière au sol			Clôture	09_02_08_01	Clôture	
Seuil, Entrée Bâti Seuil, Entrée Pog. 30, 10, 20 Seuil Pergolax Portillon Pog. 30, 10, 20 Portillon Pog. 30, 10, 20 Pog. 30, 20, 20 Pog. 30			Dráou	09_02_09_01	Préau	
Seuil, Entrée Bâti Seuil, Entrée Bâti Seuil, Entrée Bâti Seuil, Entrée Bâti Seuil, Entrée Proposition			rieau	09_02_09_02	Verrière au sol	
Seuil, Entrée Bâti Seuil, Entrée Bâti Seuil, Entrée 09_03_01_03 Pergolas				09_03_01_01	Sortie de garage ou cour	
Seuil, Entrée Bâti Seuil, Entrée Bâti Seuil, Entrée 09_03_01_04 Portillon				09_03_01_02	Seuil	
$ \begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				09_03_01_03	Pergolas	
$ \begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		Seuil, Entrée	Bâti Seuil, Entrée	09_03_01_04	Portillon	
$ \begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				09_03_01_05	Marches extérieures, escalier	
Eau potable Conduite de transfert (feeder) 11_01_01_01 Conduite de transfert (feeder)				09_03_01_06	Grille de cave	
Fau potable				09_03_01_07	Grille/Bouche de ventilation	
Augueduc Courage d'adduction (notion d'eau brute, d'aqueduc) Courage d'adduction (notion d'eau brute, d'aqueduc)		Fau notable	Conduite de transfert (feeder)	11_01_01_01	Conduite de transfert (feeder)	
$\begin{tabular}{l l l l l l l l l l l l l l l l l l l $		Lau potable		11_01_02_01	Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)	
Réseau de Transport Eau et Energie $ \begin{array}{c} \text{Société X} \\ \text{Société Y} \\ \text{Société Y} \\ \\ \text{HTB (U > 75 kV)} \\ \\ \text{Electricité (RTE = Réseau de Transport de delectricité)} \\ \\ \text{Electricité (RTE = Réseau de Transport de delectricité)} \\ \\ \text{Electricité (RTE = Réseau de Transport de delectricité)} \\ \\ \text{Electricité (RTE = Réseau de Transport de delectricité)} \\ \\ \text{Electricité (RTE = Réseau de Transport de delectricité)} \\ \\ \text{Electricité (RTE = Réseau de Transport de delectricité)} \\ \\ \text{Electricité (RTE = Réseau de Transport de delectricité)} \\ \\ \text{Electricité (RTE = Réseau de Transport de delectricité)} \\ \\ \text{Electricité (RTE = Réseau de Transport de delectricité)} \\ \\ \text{Electricité (RTE = Réseau de Transport de delectricité)} \\ \\ \text{Electricité (RTE = Réseau de Transport de de Transport de delectricité)} \\ \\ \text{Electricité (RTE = Réseau de Transport de de Transport de delectricité)} \\ \\ Electricité (RTE = Réseau de Transport de de Transport de de Transport de de de Reseau de Transport de Reseau de Res$		Gaz	GDF haute pression transport	11_02_01_01	GDF haute pression transport	
Réseau de Transport Eau et Energie			GDF moyenne pression transport	11_02_02_01	GDF moyenne pression transport	
Electricité (RTE = Réseau de Transport d'électricité) HTB (U > 75 kV)			Société X	11_02_03_01	Société X	
Electricité (RTE = Réseau de Transport délectricité) HTB (U > 75 kV)	Réseau de Transport Eau et Energie		Société Y	11_02_04_01	Société Y	
Electricité (RTE = Réseau de Transport d'électricité) $ \begin{array}{c} $				11_03_01_01	400 kV (THT = Très Haute Tension)	
Electricité (RTE = Réseau de Transport d électricité) $ \begin{array}{c} 11_03_01_03 & 150 \text{ kV (THT = Très Haute Tension)} \\ 11_03_01_04 & 90 \text{ kV (HT = Haute Tension)} \\ 11_03_02_05 & 63 \text{ kV (Haute Tension)} \\ 11_03_02_06 & \text{Pylône} \\ 11_03_02_07 & \text{Pylône de caténaire} \\ 11_03_01_01_01 & \text{Station de surpression} \\ 13_01_01_02 & \text{Station de pompage} \\ 13_01_02_01 & \text{Conduite eau potable} \\ 0 \text{Objet linéaire du réseau} & 13_01_02_02 & \text{Branchement} \\ \end{array} $			UTD (II > 75 hV)	11_03_01_02	225 kV (THT = Très Haute Tension)	
électricité) HTA (1500 < U < 75 kV) 11_03_02_05			111B (U > 73 KV)	11_03_01_03	150 kV (THT = Très Haute Tension)	
$HTA (1500 < U < 75 \text{ kV})$ $11_03_02_05 $		`		11_03_01_04	90 kV (HT = Haute Tension)	
$\frac{11_03_02_07}{13_01_01_01} \frac{\text{Pylône de caténaire}}{\text{Station de surpression}}$ Objet surfacique du réseau $\frac{13_01_01_02}{13_01_02_01} \frac{\text{Station de pompage}}{\text{Conduite eau potable}}$ Objet linéaire du réseau $\frac{13_01_02_02}{13_01_02_02} \frac{\text{Branchement}}{\text{Branchement}}$		electricite)		11_03_02_05	63 kV (Haute Tension)	
Objet surfacique du réseau			HTA $(1500 < U < 75 \text{ kV})$	11_03_02_06	Pylône	
Objet surfacique du reseau 13_01_01_02 Station de pompage 13_01_02_01 Conduite eau potable 13_01_02_02 Branchement				11_03_02_07	Pylône de caténaire	
Objet linéaire du réseau 13_01_02_01 Conduite eau potable			Objet curfacique du récesu	13_01_01_01	Station de surpression	
Objet linéaire du réseau 13_01_02_02 Branchement			Objet surfacique du reseau	13_01_01_02	Station de pompage	
				13_01_02_01	Conduite eau potable	
12 01 02 02 Consession rásis du nort			Objet linéaire du réseau	13_01_02_02	Branchement	
13_01_02_03 Concession regie du port				13_01_02_03	Concession régie du port	
13_01_03_01 Bouche à clef hexagonale				13_01_03_01	Bouche à clef hexagonale	
13_01_03_02 Bouche à clef ronde				13_01_03_02	Bouche à clef ronde	
13_01_03_03 Vanne / Élément de coupure				13_01_03_03	Vanne / Élément de coupure	
13_01_03_04 Poteau incendie				13_01_03_04	Poteau incendie	

		Objet		
	Theme / Domaine / O	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
		Autre element	13_01_04_02	Texte de cotation
		GDF basse pression distribution	13_02_01_01	GDF basse pression distribution
		Vanne Gaz	13_02_02_01	Vanne Gaz
	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
		Objet surfacique (réseau de distribution Électricité)	13_03_01_01	Objet surfacique (réseau de distribution Electricité)
			13_03_02_01	Poste client / Poste EDF
		Poste EDF	13_03_02_02	Poste de distribution / Poste EDF
			13_03_02_03	Nom du poste
			13_03_03_01	HTA 20 kV
		Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 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))
			13_03_05_01	BTA 400 V
			13_03_05_02	BTA 230 V
		Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))	13_03_05_03	BT aérien
	Electricité		13_03_05_04	BT aérien torsadé
			13_03_05_05	BT souterrain
			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)
		Object	13_03_15_06	
		Objet ponctuel	13_03_15_07	Coffret / Compteur abonné / Branchement individuel
I	I	I		1

Objet				
	Ob	jet		
Thème	Domaine	Classe	Identifiant Objet	
			13_03_15_08 Regard technique ED	F
			13_03_15_09 Plaque simple	
			13_03_15_10 Plaque double	
			13_03_15_11 Plaque triple	
			13_03_15_12 Plaque quadruple	
		Objet surfacique (Éclairage public)	13_04_01_01 Éclairage public	
			13_04_02_01 Cable aérien ou soute	rrain
			13_04_02_02 Eclairage public, aéric	en nu
		Objet Linéaire	13_04_02_03 Eclairage public, sout	errain
		Objet Emeane	13_04_02_04 Eclairage public, aéric	en torsadé
			13_04_02_05 Eclairage public, aéric	en façade
			13_04_02_06 Branchement	
	Eclairage public		13_04_03_01 Armoire	
	Letatrage public		13_04_03_02 Tableau	
			13_04_03_03 Regard	
		Objet ponctuel	13_04_03_04 Cellule	
			13_04_03_05 Coffret	
			13_04_03_06 Support : poteau EDF	7
			13_04_03_07 Support : potence	
			13_04_03_08 Protection	
			13_04_03_09 Point lumineux	
	Réseau Ville de La Rochelle	Poste de Contrôle d Accès (PCA)	15_01_01_01 Poste de Contrôle d A	accès (PCA)
		Regard comptage routier	15_01_02_01 Regard comptage rou	tier
		Réseau DSI	15_01_03_01 Reseau DSI	
		Objet surfacique	15_02_01_01 Objet surfacique	
		Objet Linéaire	15_02_02_01 FT artère aérienne	
		Objet Efficance	15_02_02_02 FT artère souterraine	
			15_02_03_01 Armoire FT	
Reseau de Transport d information			15_02_03_02 Point de concentration	n
reseau de Transport d'information			15_02_03_03 Support : poteau EDF	7
	Réseau opérateur		15_02_03_04 Support : potence	
		Objet ponctuel	15_02_03_05 Support : poteau FT	
		Objet policiuel	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
			17_02_01_01	Armoire
			17_02_01_02	Coffret
			17_02_01_03	Regard rond
			17_02_01_04	Regard carré
	Fourreau en attente - objet ponctuel	Fourreau en attente - objet ponctuel	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
		Objet surfacique	19_01_01_01	Bassin d orage
			19_01_02_01	Ouvrage de collecte
		Objet Lineaire 19	19_01_02_02	Branchement
	Réseau d assainissement pluvial		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
Dánas de Callacte			19_01_03_04	Avaloir
Réseau de Collecte			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
		Objet surfacique	19_02_01_01	Objet surfacique
	Réseau d assainissement eaux usées	Objet Linéaire	19_02_02_01	Collecteur Eaux Usées
		Objet ponctuel	19_02_03_01	Regard de Visite Eaux Usées
	Information parking - Panneau à messages variables (PMV)	Panneau à messages variables (PMV)	21_01_01_01	Panneau à messages variables (PMV)
Signalisation lumineuse	Feu tricolore - Feu et signal lumineux (R11	Armoire de commande Signalisation Tricolore	21_02_01_01	Armoire de commande Signalisation Tricolore
	à R24)	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
		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)
	Signalisation verticale de police	Panneaux de prescription (B0 à B51)	23_01_03_01	Panneaux de prescription (B0 à B51)
	Pones	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	
		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)	
	Signalisation verticale de direction	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	
		Balises (J1 à J14b)	23_03_01_01	Balise	
		23	23_03_01_02	Chicanes balisettes	
	Autres types de signal routier	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)	
		Lignes continues (continue)	25_01_01_01	Ligne axiale ou de délimitation des voies	
		Lignes continues (continue)	25_01_01_02	Ligne axiale sur chaussée à 4 voies	
		Lignes discontinues de type T1 (T1, Tp1, ou	25_01_02_01	Ligne axiales ou de délimitation de voie en agglomération	
	Lignes longitudinales axiales	T3)	25_01_02_02	Ligne axiales ou de délimitation de voie en rase campagne	
		Lignes discentinues de type T2 (T2)	25_01_03_01	Ligne d annonce d une ligne continue	
		Lignes discontinues de type T3 (T3)	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	Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)	25_02_01_01	Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)	
	réservés	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 ré- servés (continue)	25_02_03_01	Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (conti- nue)	
			25_03_01_01	Ligne d entrée et de sortie des voies pour véhicules lents	
		Lignes discontinues de type T2 (T2)	25_03_01_02	Ligne de délimitation des voies de décélération, d insertion ou d entrecroisement	
	Lignes longitudinales de rives ou de		25_03_01_03	Ligne de rive de chaussée	
Signalisation horizontale	délimitation de certaines voies		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 les- quelles 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
		Ligne d annonce d une ligne continue (T3)	25_04_01_01	Ligne d annonce d une ligne continue (T3)
	Présignalisation des points singuliers	Flèches de rabattement	25_04_02_01	Flèches de rabattement
		Flèches directionnelles	25_04_03_01	Flèches directionnelles
		Ligne _STOP_ (continue)	25_05_01_01	Ligne _STOP_ (continue)
		Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)	25_05_02_01	Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)
	Lignes Transversales	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 1 indo- nésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)
		Ligne de début et de fin de voie cyclable (Tp2)		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	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)
	commun	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 1 interdiction de stationner (jaune, Tp2)	25_09_02_01	Ligne confirmant ou indiquant 1 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 cy- clables (Tp2)	25_10_01_01	Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)
		Contour de parking	27_01_01_01	Zone de stationnement
	Zone de stationnement (plusieurs	Zone de livraison	27_01_02_01	Zone de livraison
	emplacements)	Horodateur	27_01_03_01	Horodateur
		Péage	27_01_04_01	Péage
Stationnement		Emplacement normal	27_02_01_01	Emplacement normal
Stationnement		Emplacement PMR	27_02_02_01	Emplacement PMR
	Emplacement de stationnement	Emplacement Taxi	27_02_03_01	Emplacement Taxi

Objet							
	Theme / Domaine / Classe			Objet			
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet			
		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			
		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			
	Typologie Espaces Verts	Espaces verts établissements sociaux ou édu- catifs	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			
		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			
Espaces verts			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)			
	Objets topographiques espaces verts		29_02_01_11	Allée			
	(necessitant une précision décimétrique)		29_02_01_12	Talus			
			29_02_02_01	Haie			
			29_02_02_02	Tribune stade			
		Linéaire	29_02_02_03	Fouilles archéologiques			
			29_02_02_04	Haut de talus			
			29_02_02_05				
			29_02_02_06	Limite de culture			
			29_02_03_01	Arbre isolé			
		Ponctuel	29_02_03_02	Bouche d arrosage			

Theme / Domaine / Classe Domaine Espaces verts Objets topographiques espaces verts (necessitant une précision métrique) Gestion Stationnement Propreté urbaine	Classe Surfacique Linéaire Ponctuel Espaces Verts entretien Ville La Rochelle Espaces Verts entretien Organisme HLM Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé Horodateur	Identifiant 29_02_03_03 29_02_03_03 29_03_01_01 29_03_02_01 29_03_03_01 29_04_01_01 29_04_02_01 29_04_03_01 31_01_01_01	Objet Fontaine Puit Plage, surface de sable Limite Plage, limite eau Bouée Espaces Verts entretien Ville La Rochelle Espaces Verts entretien Organisme HLM Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé
Espaces verts Objets topographiques espaces verts (necessitant une précision métrique) Gestion Stationnement	Surfacique Linéaire Ponctuel Espaces Verts entretien Ville La Rochelle Espaces Verts entretien Organisme HLM Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé Horodateur	29_02_03_03 29_02_03_03 29_03_01_01 29_03_02_01 29_03_03_01 29_04_01_01 29_04_02_01 29_04_03_01	Fontaine Puit Plage, surface de sable Limite Plage, limite eau Bouée Espaces Verts entretien Ville La Rochelle Espaces Verts entretien Organisme HLM
espaces verts (necessitant une précision métrique) Gestion Stationnement	Linéaire Ponctuel Espaces Verts entretien Ville La Rochelle Espaces Verts entretien Organisme HLM Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé Horodateur	29_02_03_03 29_03_01_01 29_03_02_01 29_03_03_01 29_04_01_01 29_04_02_01 29_04_03_01	Puit Plage, surface de sable Limite Plage, limite eau Bouée Espaces Verts entretien Ville La Rochelle Espaces Verts entretien Organisme HLM
espaces verts (necessitant une précision métrique) Gestion Stationnement	Linéaire Ponctuel Espaces Verts entretien Ville La Rochelle Espaces Verts entretien Organisme HLM Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé Horodateur	29_03_01_01 29_03_02_01 29_03_03_01 29_04_01_01 29_04_02_01 29_04_03_01	Plage, surface de sable Limite Plage, limite eau Bouée Espaces Verts entretien Ville La Rochelle Espaces Verts entretien Organisme HLM
espaces verts (necessitant une précision métrique) Gestion Stationnement	Linéaire Ponctuel Espaces Verts entretien Ville La Rochelle Espaces Verts entretien Organisme HLM Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé Horodateur	29_03_02_01 29_03_03_01 29_04_01_01 29_04_02_01 29_04_03_01	Limite Plage, limite eau Bouée Espaces Verts entretien Ville La Rochelle Espaces Verts entretien Organisme HLM
espaces verts (necessitant une précision métrique) Gestion Stationnement	Ponctuel Espaces Verts entretien Ville La Rochelle Espaces Verts entretien Organisme HLM Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé Horodateur	29_03_03_01 29_04_01_01 29_04_02_01 29_04_03_01	Bouée Espaces Verts entretien Ville La Rochelle Espaces Verts entretien Organisme HLM
Gestion Stationnement	Espaces Verts entretien Ville La Rochelle Espaces Verts entretien Organisme HLM Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé Horodateur	29_04_01_01 29_04_02_01 29_04_03_01	Espaces Verts entretien Ville La Rochelle Espaces Verts entretien Organisme HLM
Stationnement	Espaces Verts entretien Organisme HLM Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé Horodateur	29_04_02_01 29_04_03_01	Espaces Verts entretien Organisme HLM
Stationnement	Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé Horodateur	29_04_03_01	
	privé Horodateur		Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé
		31 01 01 01	
Propreté urbaine		01_01_01	Horodateur
rroprete urbaine	Combaille	31_02_01_01	Corbeille Ville
	Corbeille	31_02_01_02	Corbeille Decaux
	Groupe d Arceaux stationnement vélo (Parking cycle)	31_03_01_01	Groupe d arceaux stationnement vélos
Transport	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
	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
Affichage	Panneau d affichage libre	31_04_02_01	Panneau d affichage libre
		31_04_02_02	Colonne d affichage libre
		31_04_03_01	Fourreau pour Mat de Pavoisement
	Fourreau pour mat de pavoisement	31_04_03_02	Drapeau
		31_04_03_03	Pendule/horloge
		31_05_01_01	Sanisette
	Objet Surfacique (vespachien, jeu d enfants,	31_05_01_02	Vespachien
	kiosque,)	31_05_01_03	Aire de Jeux d enfants
Esnaces Verts		31_05_01_04	Kiosque
Lipucos verto	Objet Linéaire ()	31_05_02_01	Objet Linéaire Mobilier Urbain Espaces Verts
		31_05_03_01	Banc
	Objet Ponctuel (Banc, Jardinière,)	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
	Espaces Verts	Objet Surfacique (vespachien, jeu d enfants, kiosque,) Espaces Verts Objet Linéaire () Objet Ponctuel (Banc, Jardinière,)	Fourreau pour mat de pavoisement 31_04_03_01 31_04_03_02 31_04_03_03 31_05_01_01 31_05_01_02 kiosque,) 31_05_01_03 31_05_01_04 Objet Linéaire () 31_05_03_01 31_05_03_02 31_05_03_03 31_05

Objet							
	Theme / Domaine / Classe			Objet			
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet			
			31_06_02_01	Barrière fixe - Croix de saint andré			
			31_06_02_02	Chaîne			
			31_06_02_03	Gabarit de hauteur			
		Objet Linéaire (barrière de ville, chaîne, gabarit de hauteur, barrière levante,)	31_06_02_04	Barrière levante			
		gabant de nauteur, barrière revante,)	31_06_02_05	Obstacle de passage			
			31_06_02_06	Glissière de sécurité			
			31_06_02_07	Parapet			
			31_06_03_01	Borne fixe / potelet			
		Objet Ponctuel (Borne / Potelet,)	31_06_03_02	Borne escamotable			
		Objet Folicities (Borne / Folicies,)	31_06_03_03	Poteau lecteur Poste de Contrôle d Accès			
			31_06_03_04	Caméra			
		Boite aux lettres	31_07_01_01	Boite aux lettres			
	Services (souvent externe à la ville de La	Cabine téléphonique	31_07_02_01	Cabine téléphonique			
	Rochelle)	Coffret relais de la poste	31_07_03_01	Coffret relais de La Poste			
		Container déchet	31_07_04_01	Container à déchet			
		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			
	Géodésie		33_01_02_02	Point altimétrique			
			33_01_02_03	Texte altitude du point			
		Courbe de niveau	33_01_03_01	Courbe de niveau			
		Course de inveda	33_01_03_02	Texte altitude de la courbe			
		Position géographique d un appareil de	33_02_01_01	Bouche a clef eau potable (position levée par géomètre)			
		fontainerie du réseau eau potable ou gaz	33_02_01_02	Bouche à clef gaz (position levée par géomètre)			
		Tonium our resona can person car gain	33_02_01_03	Poteau incendie (position levée par géomètre)			
			33_02_02_01	Position géographique d un regard rond			
			34_02_02_02	Position géographique d un regard carré			
	Points de référence	Position géographique d un regard ou d une	35_02_02_03	Position géographique d une plaque ronde			
		plaque	36_02_02_04	Position géographique d une plaque simple			
		r	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			
Geodesie, Points de référence et Habillage		Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)	33_02_03_01	Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)			
			33_03_01_01	Cadre et cartouche			
		Élément d habillage non géo-référencé	33_03_01_02	Logo			
		Liement a naomage non geo-teretence	33_03_01_03	Flèche nord			
			33_03_01_04	Barre d échelle graphique			

Objet						
	Theme / Domaine / C		Objet			
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet		
			33_03_02_01	Habillage îlot		
		Élément d habillage géo-référencé	33_03_02_02	Habillage océan		
			33_03_02_03	Emprise géographique d une opération		
			33_03_03_01	Date		
			33_03_03_02	Auteur		
		Texte divers non géo-référencé	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		
			33_03_04_02	Nom de la voie		
		Texte divers géo-référencé	33_03_04_03	Numéro du bâtiment (adresse postale / numéro de façade)		
		Texte divers geo-reference	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
	01_01_01_01	scan_ign_100000
	01_01_01_02	scan_ign_100000_lr
Scan IGN	01_01_01_03 scan_ign_50000	scan_ign_50000
Scan Torv	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
	01_01_02_01	scan_ign_2000
Scan Documents d urbanisme	01_01_02_02	scan_ign_2000_compresse
can Documents a urbanisme	01_01_02_03	scan_ign_2000_lr
	01_01_02_04	scan_ign_2000_lr_compresse

Classe	Identifiant	Objet
Classe	1 delitilitatit	o ojet

Ortho-Photo

Ortho à l echelle du département ou de l agglo

Classe	Identifiant	Objet
	01_02_01_01	ortho_1998_angoulins
	01_02_01_01	ortho_1998_aytre
	01_02_01_01	ortho_1998_chatelaillon
	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
Ortho à l echelle du département ou de l agglo	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_rogatien
	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
	01_02_02_01	ortho_1998_lr
	01_02_02_02	ortho_1999_zone_la_rochelle
Ortho commune de 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
Echelle 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_chatelaillon
	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_amenagement_balise_marine
	03_01_03_02	hydro_amenagement_barrage
	03_01_03_02	hydro_amenagement_bassin
	03_01_03_02	hydro_amenagement_château_eau
	03_01_03_02	hydro_amenagement_ecluse
	03_01_03_02	hydro_amenagement_feu_marin
	03_01_03_02	hydro_amenagement_marais_salants
	03_01_03_02	hydro_amenagement_phare
	03_01_03_02	hydro_amenagement_ponton
	03_01_03_02	hydro_amenagement_quai
	03_01_03_02	hydro_amenagement_reservoir
	03_01_03_02	hydro_amenagement_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
	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
Prescriptions, Servitudes et autres zonages	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
	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
Monuments et sites classés ou inscrits	03_02_04_02	ac2_si_15091980
Mondments of sites classes of inserts		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
	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
Cadastre La Rochelle	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
	05_01_02_01	voirie_filaire_voie
Voirie filaire	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
Bande cyclable	05_03_01_02	Projet de Bande cyclable

Piste cyclable

Classe	Identifiant	Objet
Piste cyclable 05_03_02_01	Piste cyclable	
1 iste cyclabic	05_03_02_02	Projet piste cyclable

Autre élément déplacement 2 roues

Classe	Identifiant	Objet
	05_03_03_01	Liaison balisée
	05_03_03_02	Location vélo jaune
Autre élément déplacement 2 roues	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

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
	07_02_01_01	Chaussée (objet surfacique)
	07_02_01_02	Revêtement (objet surfacique)
Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement,)	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
	07_02_02_01	Limite de chaussée (objet linéaire)
	07_02_02_02	Limite de revêtement (objet linéaire)
	07_02_02_03	Fossé
Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement,	07_02_02_04	Fil d eau / Écoulement pluvial
bordure, fossé,)	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
	09_01_03_01	Bloc béton pour endiguement
Bloc béton pilier	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
	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
	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
	09_02_06_01	Mur de soutènement
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

C	Classe	Identifiant	Objet
C	lôture	09_02_08_01	Clôture

Préau

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

Seuil, Entrée

Bâti Seuil, Entrée

Classe	Identifiant	Objet
	09_03_01_01	Sortie de garage ou cour
	09_03_01_02	Seuil
	09_03_01_03	Pergolas
Bâti Seuil, Entrée	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
	11_03_02_05	63 kV (Haute Tension)

HTA (1500 < U < 75 kV)

Classe	Identifiant	Objet
	11_03_02_06	Pylône
	11_03_02_07	Pylône de caténaire

4.3.7 Reseau de Distribution

Eau potable

Objet surfacique du réseau

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

Objet linéaire du réseau

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

Objet ponctuel du réseau

Classe	Identifiant	Objet
	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
Objet ponctuel du réseau	13_01_03_07	Forage
Objet policiuel du l'eseau	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
	13_03_02_01	Poste client / Poste EDF
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
	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)
Objet ponctuel	13_03_15_06	Poteau EDF
Objet policiuel	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
	13_04_02_01	Cable aérien ou souterrain
	13_04_02_02	Eclairage public, aérien nu
Objet Linéaire	13_04_02_03	Eclairage public, souterrain
Objet Lineane	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
	13_04_03_01	Armoire
	13_04_03_02	Tableau
	13_04_03_03	Regard
	13_04_03_04	Cellule
Objet ponctuel	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 Reseau 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
Objet Ellicane	15_02_02_02	FT artère souterraine

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
	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
Objet ponctuel	15_02_03_05	Support : poteau FT
Objet policities	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
	17_02_01_01	Armoire
	17_02_01_02	Coffret
	17_02_01_03	Regard rond
	17_02_01_04	Regard carré
Fourreau en attente - objet ponctuel	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
	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
Objet ponctuel	19_01_03_05	Grille (ronde, carrée ou rectangulaire)
Objet policiuei	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 po	onctuel	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	21_02_03_01	Feu de signalisation
référence (support ou applique)		

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
- 1			· ·

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 +	23_02_06_01	Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)
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
Danses (31 a 3140)	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	23_03_04_01	Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)
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
Lignes continues (continue)	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
Lignes discontinues de type 11 (11, 1p1, ou 13)	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
Lighes discontinues de type 13 (13)	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 (conti-	25_02_03_01	Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)
nue)		

Lignes longitudinales de rives ou de délimitation de certaines voies

Lignes discontinues de type T2 (T2)

Classe	Identifiant	Objet
	25_03_01_01	Ligne d entrée et de sortie des voies pour véhicules lents
Lignes discontinues de type T2 (T2)	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
	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
Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)	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-	25_05_04_01	Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indonésienne - carrefour en baïon-
nésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)		nette (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,	25_08_01_01	Ligne marquant l emplacement d un arrêt d autobus (jaune, continue, zigzag)
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	25_09_01_01	Ligne délimitant les places de stationnement (blanche ou bleue, Tp2 ou continue)
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	25_09_02_01	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)
(jaune, Tp2)		

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

Classe	Identifiant	Objet
Ligne confirmant ou indiquant 1 interdiction de s arrêter	25_09_03_01	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de s arrêter (jaune, continue)
(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
- 1			· ·

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 (necessitant 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

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
Corbeine	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
Tamicau d'arrenage noic	31_04_02_02	Colonne d affichage libre

Fourreau pour mat de pavoisement

Classe	Identifiant	Objet
	31_04_03_01	Fourreau pour Mat de Pavoisement
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
	31_05_01_01	Sanisette
Objet Surfacique (vespachien, jeu d enfants, kiosque,)	31_05_01_02	Vespachien
Objet Surracique (vespacifien, jeu d'effiants, klosque,)	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
	31_05_03_01	Banc
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
	31_06_02_01	Barrière fixe - Croix de saint andré
	31_06_02_02	Chaîne
Objet Linéaire (hamière de ville abaîne cabarit de boutour	31_06_02_03	Gabarit de hauteur
Objet Linéaire (barrière de ville, chaîne, gabarit de hauteur, barrière levante,)	31_06_02_04	Barrière levante
barriere ievaine,)	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
	31_06_03_01	Borne fixe / potelet
Objet Ponctuel (Borne / Potelet,)	31_06_03_02	Borne escamotable
Dojet Policiuel (Borne / Polelet,)	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
Point géodésique	33_01_01_02	Station de polygonation ou station GPS

Point nivellement

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

	iat
Classe Identifiant Ob	

Courbe de niveau

	Classe	Identifiant	Objet
Courbe de niveau	Courbe de niveau	33_01_03_01	Courbe de niveau
	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
Desition of a marking of an amount de fontain aris du	33_02_01_01	Bouche a clef eau potable (position levée par géomètre)
Position géographique d un appareil de fontainerie du réseau eau potable ou gaz	33_02_01_02	Bouche à clef gaz (position levée par géomètre)
resear our potable ou guz	33_02_01_03	Poteau incendie (position levée par géomètre)

Position géographique d un regard ou d une plaque

Classe	Identifiant	Objet
	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
Position géographique d un regard ou d une plaque	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
	33_03_01_01	Cadre et cartouche
Élément d habillage non géo-référencé	33_03_01_02	Logo
	33_03_01_03	Flèche nord
	33_03_01_04	Barre d échelle graphique

	Classe	Identifiant	Objet
- 1			· ·

Élément d habillage géo-référencé

Classe	Identifiant	Objet
	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
	33_03_03_01	Date
	33_03_03_02	Auteur
Texte divers non géo-référencé	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
	33_03_04_01	Nom du quartier
	33_03_04_02	Nom de la voie
Texte divers géo-référencé	33_03_04_03	Numéro du bâtiment (adresse postale / numéro de façade)
Texte divers geo-reference	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

Préf	face	
Intr	roduction	i
1 1 1	Système de classement 1.1 Introduction	1 1
2 (2)	Catalogue des objets topographiques non-pris en charge dans le SIG 2.1 Introduction 2.2 Les Objets - Présentation sous la forme d'un tableau 2.3 Les Objets - Présentation sous la forme d'un document structuré 2.3.1 Raster, Prise de vue 2.3.2 Urbanisme et cartes à petite echelle 2.3.3 Réseau de Transport de personnes / déplacement 2.3.4 Voirie 2.3.5 Bâti 2.3.6 Réseau de Transport Eau et Energie 2.3.7 Reseau de Distribution 2.3.8 Reseau de Transport dinformation 2.3.9 Reseau de Transport dinformation 2.3.10 Réseau de Collecte 2.3.11 Signalisation lumineuse 2.3.12 Signalisation verticale 2.3.13 Signalisation horizontale 2.3.14 Stationnement 2.3.15 Espaces verts 2.3.16 Mobilier urbain 2.3.17 Geodesie, Points de référence et Habillage	10 20 20 21 22 23 26 27 30 31 31 32 35 39 41
3	Catalogue des objets SIG 3.1 Introduction	49 60 60 62 71

TABLE DI	FC MATI	FREC
TADLE DI	COMMALI	LINLO

Conclusion

		Réseau de Collecte	
	3.3.7	Mobilier urbain	75
	3.3.8	Geodesie, Points de référence et Habillage	75
Catalogue de l'ensemble des objets			
		uction	77
1.2	Les Oh	jets - Présentation sous la forme d'un tableau	7-
		jets - Présentation sous la forme d'un document structuré	
4.3		·	
		Raster, Prise de vue	
		Urbanisme et cartes à petite echelle	
	4.3.3	Réseau de Transport de personnes / déplacement	110
	4.3.4	Voirie	112
	4.3.5	Bâti	113
		Réseau de Transport Eau et Energie	
		Reseau de Distribution	
		Reseau de Transport d information	
		•	
		Reseau en attente	
		Réseau de Collecte	
		Signalisation lumineuse	
	4.3.12	Signalisation verticale	123
	4.3.13	Signalisation horizontale	126
	4.3.14	Stationnement	129
	4.3.15 4.3.16	Espaces verts	131