

# Catalogue des objets topographiques

Direction des Systèmes d'Information  
Pôle Géomatique

19 juillet 2007



# Préface

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

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

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



# Table des matières

<b>Préface</b>	<b>i</b>
<b>Introduction</b>	<b>xxi</b>
<b>1   Système de classement</b>	<b>1</b>
1.1   Introduction . . . . .	1
1.2   Les Thèmes . . . . .	1
1.3   Les Domaines . . . . .	1
1.4   Les Classes . . . . .	3
<b>2   Catalogue des objets topographiques non-pris en charge dans le SIG</b>	<b>11</b>
2.1   Introduction . . . . .	11
2.2   Les Objets - Présentation sous la forme d’un tableau . . . . .	11
2.3   Les Objets - Présentation sous la forme d’un document structuré - Version sans les attributs et sans la représentation . . . . .	21
2.3.1   Raster, Prise de vue . . . . .	21
2.3.2   Urbanisme et cartes à petite echelle . . . . .	21
2.3.3   Réseau de Transport de personnes / déplacement . . . . .	22
2.3.4   Voirie . . . . .	23
2.3.5   Bâti . . . . .	24
2.3.6   Réseau de Transport Eau et Energie . . . . .	27
2.3.7   Reseau de Distribution . . . . .	28
2.3.8   Reseau de Transport d information . . . . .	31
2.3.9   Reseau en attente . . . . .	32
2.3.10   Réseau de Collecte . . . . .	32
2.3.11   Signalisation lumineuse . . . . .	33
2.3.12   Signalisation verticale . . . . .	33
2.3.13   Signalisation horizontale . . . . .	36
2.3.14   Stationnement . . . . .	40
2.3.15   Espaces verts . . . . .	42
2.3.16   Mobilier urbain . . . . .	45
2.3.17   Geodesie, Points de référence et Habillage . . . . .	48
2.4   Les Objets - Présentation sous la forme d’un document structuré - Version avec les attributs et avec la représentation . . . . .	49
2.4.1   Raster, Prise de vue . . . . .	49
2.4.2   Urbanisme et cartes à petite echelle . . . . .	50
2.4.3   Réseau de Transport de personnes / déplacement . . . . .	53
2.4.4   Voirie . . . . .	56
2.4.5   Bâti . . . . .	59
2.4.6   Réseau de Transport Eau et Energie . . . . .	68
2.4.7   Reseau de Distribution . . . . .	70
2.4.8   Reseau de Transport d information . . . . .	79
2.4.9   Reseau en attente . . . . .	84

2.4.10	Réseau de Collecte . . . . .	85
2.4.11	Signalisation lumineuse . . . . .	88
2.4.12	Signalisation verticale . . . . .	90
2.4.13	Signalisation horizontale . . . . .	101
2.4.14	Stationnement . . . . .	113
2.4.15	Espaces verts . . . . .	117
2.4.16	Mobilier urbain . . . . .	127
2.4.17	Geodesie, Points de référence et Habillage . . . . .	136
<b>3</b>	<b>Catalogue des objets SIG</b>	<b>143</b>
3.1	Introduction . . . . .	143
3.2	Les Objets - Présentation sous la forme d’un tableau . . . . .	143
3.3	Les Objets - Présentation sous la forme d’un document structuré . . . . .	154
3.3.1	Raster, Prise de vue . . . . .	154
3.3.2	Urbanisme et cartes à petite echelle . . . . .	156
3.3.3	Réseau de Transport de personnes / déplacement . . . . .	165
3.3.4	Reseau de Distribution . . . . .	166
3.3.5	Reseau de Transport d information . . . . .	168
3.3.6	Réseau de Collecte . . . . .	168
3.3.7	Mobilier urbain . . . . .	169
3.3.8	Geodesie, Points de référence et Habillage . . . . .	169
<b>4</b>	<b>Catalogue de l’ensemble des objets</b>	<b>171</b>
4.1	Introduction . . . . .	171
4.2	Les Objets - Présentation sous la forme d’un tableau . . . . .	171
4.3	Les Objets - Présentation sous la forme d’un document structuré . . . . .	192
4.3.1	Raster, Prise de vue . . . . .	192
4.3.2	Urbanisme et cartes à petite echelle . . . . .	194
4.3.3	Réseau de Transport de personnes / déplacement . . . . .	204
4.3.4	Voirie . . . . .	206
4.3.5	Bâti . . . . .	207
4.3.6	Réseau de Transport Eau et Energie . . . . .	209
4.3.7	Reseau de Distribution . . . . .	211
4.3.8	Reseau de Transport d information . . . . .	214
4.3.9	Reseau en attente . . . . .	215
4.3.10	Réseau de Collecte . . . . .	216
4.3.11	Signalisation lumineuse . . . . .	217
4.3.12	Signalisation verticale . . . . .	217
4.3.13	Signalisation horizontale . . . . .	220
4.3.14	Stationnement . . . . .	223
4.3.15	Espaces verts . . . . .	225
4.3.16	Mobilier urbain . . . . .	228
4.3.17	Geodesie, Points de référence et Habillage . . . . .	231
	<b>Conclusion</b>	<b>235</b>

Table des figures

2.1	05_01_01_01	54
2.2	05_01_03_01	54
2.3	05_02_01_01	54
2.4	05_02_02_01	55
2.5	05_02_03_01	55
2.6	05_04_01_01	55
2.7	05_04_02_01	55
2.8	05_04_03_01	56
2.9	07_01_01_01	56
2.10	07_01_02_01	56
2.11	07_01_03_01	57
2.12	07_02_01_01	57
2.13	07_02_01_02	57
2.14	07_02_01_03	57
2.15	07_02_01_04	57
2.16	07_02_01_05	57
2.17	07_02_02_01	58
2.18	07_02_02_01	58
2.19	07_02_02_01	58
2.20	07_02_02_01	58
2.21	07_02_02_01	58
2.22	07_02_02_01	58
2.23	07_02_02_01	58
2.24	07_02_02_01	58
2.25	07_02_02_02	58
2.26	07_02_02_02	58
2.27	07_02_02_03	58
2.28	07_02_02_03	58
2.29	07_02_02_03	58
2.30	07_02_02_03	58
2.31	07_02_02_03	58
2.32	07_02_02_04	58
2.33	07_02_02_04	58
2.34	07_02_02_05	58
2.35	07_02_02_06	58
2.36	07_02_02_07	58
2.37	07_02_02_07	58
2.38	07_02_02_07	58
2.39	07_02_02_07	58
2.40	07_02_02_07	58

2.41	07_02_02_08	58
2.42	07_02_03_00	59
2.43	09_01_01_01	59
2.44	09_01_01_01	59
2.45	09_01_01_01	59
2.46	09_01_01_01	59
2.47	09_01_01_01	59
2.48	09_01_01_01	59
2.49	09_01_01_01	59
2.50	09_01_01_01	59
2.51	09_01_01_01	59
2.52	09_01_01_01	59
2.53	09_01_01_01	59
2.54	09_01_01_01	59
2.55	09_01_01_01	59
2.56	09_01_01_01	59
2.57	09_01_01_01	59
2.58	09_01_01_01	59
2.59	09_01_01_01	59
2.60	09_01_01_01	59
2.61	09_01_01_01	59
2.62	09_01_01_01	59
2.63	09_01_01_01	59
2.64	09_01_01_01	59
2.65	09_01_02_01	60
2.66	09_01_02_01	60
2.67	09_01_02_01	60
2.68	09_01_02_01	60
2.69	09_01_02_01	60
2.70	09_01_03_01	60
2.71	09_01_03_01	60
2.72	09_01_03_02	60
2.73	09_01_03_02	60
2.74	09_01_03_02	60
2.75	09_01_03_03	60
2.76	09_01_03_03	60
2.77	09_01_04_01	61
2.78	09_01_04_01	61
2.79	09_01_04_01	61
2.80	09_01_05_01	61
2.81	09_01_05_02	61
2.82	09_01_05_02	61
2.83	09_01_06_01	62
2.84	09_01_06_02	62
2.85	09_01_06_03	62
2.86	09_01_07_01	62
2.87	09_01_07_01	62
2.88	09_01_08_01	62
2.89	09_01_08_02	62
2.90	09_01_09_01	63



2.91	09_01_09_01	63
2.92	09_02_01_01	63
2.93	09_02_02_01	63
2.94	09_02_02_01	63
2.95	09_02_03_01	63
2.96	09_02_04_01	64
2.97	09_02_04_02	64
2.98	09_02_05_01	64
2.99	09_02_05_01	64
2.100	09_02_05_01	64
2.101	09_02_05_01	64
2.102	09_02_05_02	64
2.103	09_02_05_03	64
2.104	09_02_06_01	64
2.105	09_02_06_01	64
2.106	09_02_06_01	64
2.107	09_02_06_02	64
2.108	09_02_06_03	64
2.109	09_02_07_01	66
2.110	09_02_07_02	66
2.111	09_02_08_01	66
2.112	09_02_08_01	66
2.113	09_02_08_01	66
2.114	09_02_08_01	66
2.115	09_02_08_01	66
2.116	09_02_08_01	66
2.117	09_02_08_01	66
2.118	09_02_08_01	66
2.119	09_02_08_01	66
2.120	09_02_09_01	66
2.121	09_02_09_02	66
2.122	09_03_01_01	67
2.123	09_03_01_01	67
2.124	09_03_01_01	67
2.125	09_03_01_01	67
2.126	09_03_01_01	67
2.127	09_03_01_01	67
2.128	09_03_01_02	67
2.129	09_03_01_02	67
2.130	09_03_01_02	67
2.131	09_03_01_03	67
2.132	09_03_01_04	67
2.133	09_03_01_05	67
2.134	09_03_01_05	67
2.135	09_03_01_06	67
2.136	09_03_01_06	67
2.137	09_03_01_07	67
2.138	11_01_01_01	68
2.139	11_01_02_01	68
2.140	11_02_01_01	68

2.141 11_02_02_01 . . . . .	69
2.142 11_02_03_01 . . . . .	69
2.143 11_02_04_01 . . . . .	69
2.144 11_03_01_01 . . . . .	69
2.145 11_03_01_02 . . . . .	69
2.146 11_03_01_03 . . . . .	69
2.147 11_03_01_04 . . . . .	69
2.148 11_03_02_05 . . . . .	70
2.149 11_03_02_06 . . . . .	70
2.150 11_03_02_06 . . . . .	70
2.151 11_03_02_06 . . . . .	70
2.152 11_03_02_07 . . . . .	70
2.153 13_01_01_01 . . . . .	70
2.154 13_01_01_01 . . . . .	70
2.155 13_01_01_01 . . . . .	70
2.156 13_01_01_01 . . . . .	70
2.157 13_01_01_02 . . . . .	70
2.158 13_01_01_02 . . . . .	70
2.159 13_01_01_02 . . . . .	70
2.160 13_01_01_02 . . . . .	70
2.161 13_01_02_01 . . . . .	71
2.162 13_01_02_01 . . . . .	71
2.163 13_01_02_01 . . . . .	71
2.164 13_01_02_01 . . . . .	71
2.165 13_01_02_02 . . . . .	71
2.166 13_01_02_02 . . . . .	71
2.167 13_01_02_02 . . . . .	71
2.168 13_01_02_03 . . . . .	71
2.169 13_01_03_01 . . . . .	72
2.170 13_01_03_01 . . . . .	72
2.171 13_01_03_02 . . . . .	72
2.172 13_01_03_02 . . . . .	72
2.173 13_01_03_03 . . . . .	72
2.174 13_01_03_03 . . . . .	72
2.175 13_01_03_03 . . . . .	72
2.176 13_01_03_03 . . . . .	72
2.177 13_01_03_03 . . . . .	72
2.178 13_01_03_04 . . . . .	72
2.179 13_01_03_04 . . . . .	72
2.180 13_01_03_05 . . . . .	72
2.181 13_01_03_05 . . . . .	72
2.182 13_01_03_06 . . . . .	72
2.183 13_01_03_06 . . . . .	72
2.184 13_01_03_07 . . . . .	72
2.185 13_01_03_08 . . . . .	72
2.186 13_01_03_09 . . . . .	72
2.187 13_01_03_10 . . . . .	72
2.188 13_01_03_11 . . . . .	72
2.189 13_01_03_11 . . . . .	72
2.190 13_01_03_11 . . . . .	72

2.191 13_01_03_11 . . . . .	72
2.192 13_01_03_11 . . . . .	72
2.193 13_01_03_11 . . . . .	72
2.194 13_01_03_11 . . . . .	72
2.195 13_01_03_12 . . . . .	72
2.196 13_01_03_13 . . . . .	72
2.197 13_01_03_13 . . . . .	72
2.198 13_01_03_13 . . . . .	72
2.199 13_01_03_13 . . . . .	72
2.200 13_01_03_14 . . . . .	72
2.201 13_02_01_01 . . . . .	73
2.202 13_02_02_01 . . . . .	73
2.203 13_02_02_01 . . . . .	73
2.204 13_02_02_01 . . . . .	73
2.205 13_02_03_01 . . . . .	73
2.206 13_02_03_01 . . . . .	73
2.207 13_02_03_01 . . . . .	73
2.208 13_02_04_01 . . . . .	75
2.209 13_02_05_01 . . . . .	75
2.210 13_03_01_01 . . . . .	75
2.211 13_03_03_01 . . . . .	76
2.212 13_03_03_02 . . . . .	76
2.213 13_03_03_03 . . . . .	76
2.214 13_03_04_01 . . . . .	76
2.215 13_03_05_01 . . . . .	76
2.216 13_03_05_02 . . . . .	76
2.217 13_03_05_03 . . . . .	76
2.218 13_03_05_04 . . . . .	76
2.219 13_03_05_04 . . . . .	76
2.220 13_03_05_05 . . . . .	76
2.221 13_03_05_05 . . . . .	76
2.222 13_03_15_01 . . . . .	78
2.223 13_03_15_02 . . . . .	78
2.224 13_03_15_03 . . . . .	78
2.225 13_03_15_04 . . . . .	78
2.226 13_03_15_05 . . . . .	78
2.227 13_03_15_06 . . . . .	78
2.228 13_03_15_06 . . . . .	78
2.229 13_03_15_06 . . . . .	78
2.230 13_03_15_06 . . . . .	78
2.231 13_03_15_07 . . . . .	78
2.232 13_03_15_07 . . . . .	78
2.233 13_03_15_08 . . . . .	78
2.234 13_03_15_09 . . . . .	78
2.235 13_03_15_10 . . . . .	78
2.236 13_03_15_11 . . . . .	78
2.237 13_03_15_12 . . . . .	78
2.238 13_04_01_01 . . . . .	78
2.239 13_04_02_01 . . . . .	79
2.240 13_04_02_02 . . . . .	79

2.241 13_04_02_03 . . . . .	79
2.242 13_04_02_04 . . . . .	79
2.243 13_04_02_05 . . . . .	79
2.244 13_04_02_06 . . . . .	79
2.245 13_04_03_01 . . . . .	80
2.246 13_04_03_02 . . . . .	80
2.247 13_04_03_03 . . . . .	80
2.248 13_04_03_03 . . . . .	80
2.249 13_04_03_03 . . . . .	80
2.250 13_04_03_04 . . . . .	80
2.251 13_04_03_05 . . . . .	80
2.252 13_04_03_06 . . . . .	80
2.253 13_04_03_07 . . . . .	80
2.254 13_04_03_08 . . . . .	80
2.255 13_04_03_09 . . . . .	80
2.256 13_04_03_09 . . . . .	80
2.257 13_04_03_09 . . . . .	80
2.258 13_04_03_09 . . . . .	80
2.259 13_04_03_09 . . . . .	80
2.260 13_04_03_09 . . . . .	80
2.261 13_04_03_09 . . . . .	80
2.262 13_04_03_09 . . . . .	80
2.263 13_04_03_09 . . . . .	80
2.264 13_04_03_09 . . . . .	80
2.265 13_04_03_09 . . . . .	80
2.266 13_04_03_09 . . . . .	80
2.267 13_04_03_09 . . . . .	80
2.268 13_04_03_09 . . . . .	80
2.269 13_04_03_09 . . . . .	80
2.270 15_01_01_01 . . . . .	80
2.271 15_01_02_01 . . . . .	81
2.272 15_01_03_01 . . . . .	81
2.273 15_02_01_01 . . . . .	81
2.274 15_02_03_01 . . . . .	83
2.275 15_02_03_02 . . . . .	83
2.276 15_02_03_03 . . . . .	83
2.277 15_02_03_04 . . . . .	83
2.278 15_02_03_05 . . . . .	83
2.279 15_02_03_05 . . . . .	83
2.280 15_02_03_05 . . . . .	83
2.281 15_02_03_05 . . . . .	83
2.282 15_02_03_06 . . . . .	83
2.283 15_02_03_06 . . . . .	83
2.284 15_02_03_06 . . . . .	83
2.285 15_02_03_07 . . . . .	83
2.286 15_02_03_08 . . . . .	83
2.287 15_02_03_09 . . . . .	83
2.288 15_02_03_10 . . . . .	83
2.289 17_01_01_01 . . . . .	84
2.290 17_02_01_01 . . . . .	85

2.291 17_02_01_02 . . . . .	85
2.292 17_02_01_03 . . . . .	85
2.293 17_02_01_03 . . . . .	85
2.294 17_02_01_03 . . . . .	85
2.295 17_02_01_03 . . . . .	85
2.296 17_02_01_03 . . . . .	85
2.297 17_02_01_03 . . . . .	85
2.298 17_02_01_03 . . . . .	85
2.299 17_02_01_04 . . . . .	85
2.300 17_02_01_04 . . . . .	85
2.301 17_02_01_04 . . . . .	85
2.302 17_02_01_04 . . . . .	85
2.303 17_02_01_04 . . . . .	85
2.304 17_02_01_05 . . . . .	85
2.305 17_02_01_06 . . . . .	85
2.306 17_02_01_07 . . . . .	85
2.307 17_02_01_08 . . . . .	85
2.308 17_02_01_09 . . . . .	85
2.309 19_01_02_01 . . . . .	86
2.310 19_01_02_02 . . . . .	86
2.311 19_01_02_03 . . . . .	86
2.312 19_01_02_04 . . . . .	86
2.313 19_01_03_01 . . . . .	87
2.314 19_01_03_01 . . . . .	87
2.315 19_01_03_01 . . . . .	87
2.316 19_01_03_01 . . . . .	87
2.317 19_01_03_02 . . . . .	87
2.318 19_01_03_02 . . . . .	87
2.319 19_01_03_02 . . . . .	87
2.320 19_01_03_03 . . . . .	87
2.321 19_01_03_04 . . . . .	87
2.322 19_01_03_04 . . . . .	87
2.323 19_01_03_05 . . . . .	87
2.324 19_01_03_05 . . . . .	87
2.325 19_01_03_05 . . . . .	87
2.326 19_01_03_05 . . . . .	87
2.327 19_01_03_05 . . . . .	87
2.328 19_01_03_06 . . . . .	87
2.329 19_01_03_06 . . . . .	87
2.330 19_01_03_06 . . . . .	87
2.331 19_01_03_07 . . . . .	87
2.332 19_01_03_08 . . . . .	87
2.333 19_01_03_09 . . . . .	87
2.334 19_01_03_10 . . . . .	87
2.335 19_01_03_10 . . . . .	87
2.336 19_01_03_10 . . . . .	87
2.337 19_02_01_01 . . . . .	87
2.338 19_02_01_01 . . . . .	87
2.339 19_02_01_01 . . . . .	87
2.340 19_02_01_01 . . . . .	87

2.341 19_02_01_01 . . . . .	87
2.342 19_02_01_01 . . . . .	87
2.343 19_02_01_01 . . . . .	87
2.344 19_02_01_01 . . . . .	87
2.345 19_02_01_01 . . . . .	87
2.346 19_02_01_01 . . . . .	87
2.347 19_02_01_01 . . . . .	87
2.348 19_02_01_01 . . . . .	87
2.349 19_02_01_01 . . . . .	87
2.350 19_02_01_01 . . . . .	87
2.351 19_02_02_01 . . . . .	88
2.352 19_02_02_01 . . . . .	88
2.353 19_02_02_01 . . . . .	88
2.354 19_02_02_01 . . . . .	88
2.355 19_02_02_01 . . . . .	88
2.356 19_02_03_01 . . . . .	88
2.357 19_02_03_01 . . . . .	88
2.358 19_02_03_01 . . . . .	88
2.359 19_02_03_01 . . . . .	88
2.360 19_02_03_01 . . . . .	88
2.361 19_02_03_01 . . . . .	88
2.362 19_02_03_01 . . . . .	88
2.363 21_01_01_01 . . . . .	89
2.364 21_02_01_01 . . . . .	89
2.365 21_02_01_01 . . . . .	89
2.366 21_02_01_01 . . . . .	89
2.367 21_02_02_01 . . . . .	89
2.368 21_02_02_01 . . . . .	89
2.369 21_02_03_01 . . . . .	90
2.370 21_02_03_01 . . . . .	90
2.371 21_02_03_01 . . . . .	90
2.372 21_02_03_01 . . . . .	90
2.373 21_02_03_01 . . . . .	90
2.374 21_02_03_01 . . . . .	90
2.375 21_02_03_01 . . . . .	90
2.376 21_02_03_01 . . . . .	90
2.377 21_02_03_01 . . . . .	90
2.378 21_02_03_01 . . . . .	90
2.379 23_01_01_01 . . . . .	91
2.380 23_01_02_01 . . . . .	91
2.381 23_01_03_01 . . . . .	92
2.382 23_01_04_01 . . . . .	93
2.383 23_01_05_01 . . . . .	93
2.384 23_01_06_01 . . . . .	94
2.385 23_01_07_01 . . . . .	94
2.386 23_02_01_01 . . . . .	95
2.387 23_02_01_01 . . . . .	95
2.388 23_02_01_01 . . . . .	95
2.389 23_02_02_01 . . . . .	96
2.390 23_02_03_01 . . . . .	96

2.391 23_02_04_01 . . . . .	97
2.392 23_02_05_01 . . . . .	97
2.393 23_02_06_01 . . . . .	98
2.394 23_02_07_01 . . . . .	99
2.395 23_03_01_01 . . . . .	100
2.396 23_03_01_02 . . . . .	100
2.397 23_03_02_01 . . . . .	100
2.398 23_03_03_01 . . . . .	101
2.399 23_03_04_01 . . . . .	101
2.400 25_01_01_01 . . . . .	102
2.401 25_01_01_02 . . . . .	102
2.402 25_01_02_01 . . . . .	103
2.403 25_01_02_02 . . . . .	103
2.404 25_01_03_01 . . . . .	104
2.405 25_01_03_02 . . . . .	104
2.406 25_01_04_01 . . . . .	104
2.407 25_02_01_01 . . . . .	105
2.408 25_02_02_01 . . . . .	105
2.409 25_02_03_01 . . . . .	106
2.410 25_03_01_01 . . . . .	106
2.411 25_03_01_01 . . . . .	106
2.412 25_03_01_02 . . . . .	106
2.413 25_03_01_03 . . . . .	106
2.414 25_03_02_01 . . . . .	107
2.415 25_03_02_02 . . . . .	107
2.416 25_03_02_03 . . . . .	107
2.417 25_03_02_04 . . . . .	107
2.418 25_03_02_05 . . . . .	107
2.419 25_04_01_01 . . . . .	107
2.420 25_04_02_01 . . . . .	107
2.421 25_04_03_01 . . . . .	108
2.422 25_04_03_01 . . . . .	108
2.423 25_04_03_01 . . . . .	108
2.424 25_04_03_01 . . . . .	108
2.425 25_04_03_01 . . . . .	108
2.426 25_05_01_01 . . . . .	108
2.427 25_05_02_01 . . . . .	108
2.428 25_05_03_01 . . . . .	108
2.429 25_05_04_01 . . . . .	110
2.430 25_05_05_01 . . . . .	110
2.431 25_06_01_01 . . . . .	110
2.432 25_07_01_01 . . . . .	111
2.433 25_08_01_01 . . . . .	111
2.434 25_08_02_01 . . . . .	111
2.435 25_08_03_01 . . . . .	112
2.436 25_09_01_01 . . . . .	112
2.437 25_09_02_01 . . . . .	112
2.438 25_09_03_01 . . . . .	112
2.439 25_10_01_01 . . . . .	113
2.440 27_01_01_01 . . . . .	113

2.441 27_01_02_01 . . . . .	114
2.442 27_01_03_01 . . . . .	114
2.443 27_01_04_01 . . . . .	114
2.444 27_02_01_01 . . . . .	115
2.445 27_02_02_01 . . . . .	115
2.446 27_02_03_01 . . . . .	116
2.447 27_02_04_01 . . . . .	116
2.448 27_02_05_01 . . . . .	116
2.449 27_02_06_01 . . . . .	117
2.450 29_01_01_01 . . . . .	117
2.451 29_01_02_01 . . . . .	118
2.452 29_01_03_01 . . . . .	118
2.453 29_01_04_01 . . . . .	118
2.454 29_01_05_01 . . . . .	119
2.455 29_01_06_01 . . . . .	119
2.456 29_01_07_01 . . . . .	120
2.457 29_01_08_01 . . . . .	120
2.458 29_01_09_01 . . . . .	120
2.459 29_01_10_01 . . . . .	121
2.460 29_01_11_01 . . . . .	121
2.461 29_01_12_01 . . . . .	122
2.462 29_01_13_01 . . . . .	122
2.463 29_02_01_01 . . . . .	124
2.464 29_02_01_01 . . . . .	124
2.465 29_02_01_01 . . . . .	124
2.466 29_02_01_01 . . . . .	124
2.467 29_02_01_02 . . . . .	124
2.468 29_02_01_02 . . . . .	124
2.469 29_02_01_02 . . . . .	124
2.470 29_02_01_02 . . . . .	124
2.471 29_02_01_03 . . . . .	124
2.472 29_02_01_03 . . . . .	124
2.473 29_02_01_03 . . . . .	124
2.474 29_02_01_03 . . . . .	124
2.475 29_02_01_03 . . . . .	124
2.476 29_02_01_03 . . . . .	124
2.477 29_02_01_04 . . . . .	124
2.478 29_02_01_04 . . . . .	124
2.479 29_02_01_04 . . . . .	124
2.480 29_02_01_04 . . . . .	124
2.481 29_02_01_04 . . . . .	124
2.482 29_02_01_04 . . . . .	124
2.483 29_02_01_04 . . . . .	124
2.484 29_02_01_04 . . . . .	124
2.485 29_02_01_04 . . . . .	124
2.486 29_02_01_04 . . . . .	124
2.487 29_02_01_05 . . . . .	124
2.488 29_02_01_05 . . . . .	124
2.489 29_02_01_05 . . . . .	124
2.490 29_02_01_05 . . . . .	124



2.491 29_02_01_05 . . . . .	124
2.492 29_02_01_06 . . . . .	124
2.493 29_02_01_06 . . . . .	124
2.494 29_02_01_06 . . . . .	124
2.495 29_02_01_07 . . . . .	124
2.496 29_02_01_08 . . . . .	124
2.497 29_02_01_08 . . . . .	124
2.498 29_02_01_09 . . . . .	124
2.499 29_02_01_09 . . . . .	124
2.500 29_02_01_09 . . . . .	124
2.501 29_02_01_09 . . . . .	124
2.502 29_02_01_09 . . . . .	124
2.503 29_02_01_09 . . . . .	124
2.504 29_02_01_09 . . . . .	124
2.505 29_02_01_10 . . . . .	124
2.506 29_02_01_10 . . . . .	124
2.507 29_02_01_10 . . . . .	124
2.508 29_02_01_10 . . . . .	124
2.509 29_02_01_10 . . . . .	124
2.510 29_02_01_10 . . . . .	124
2.511 29_02_01_11 . . . . .	124
2.512 29_02_01_12 . . . . .	124
2.513 29_02_01_12 . . . . .	124
2.514 29_02_01_12 . . . . .	124
2.515 29_02_01_12 . . . . .	124
2.516 29_02_01_12 . . . . .	124
2.517 29_02_01_12 . . . . .	124
2.518 29_02_01_12 . . . . .	124
2.519 29_02_02_01 . . . . .	125
2.520 29_02_02_01 . . . . .	125
2.521 29_02_02_01 . . . . .	125
2.522 29_02_02_01 . . . . .	125
2.523 29_02_02_01 . . . . .	125
2.524 29_02_02_01 . . . . .	125
2.525 29_02_02_01 . . . . .	125
2.526 29_02_02_02 . . . . .	125
2.527 29_02_02_03 . . . . .	125
2.528 29_02_02_04 . . . . .	125
2.529 29_02_02_05 . . . . .	125
2.530 29_02_02_06 . . . . .	125
2.531 29_02_03_01 . . . . .	125
2.532 29_02_03_01 . . . . .	125
2.533 29_02_03_01 . . . . .	125
2.534 29_02_03_01 . . . . .	125
2.535 29_02_03_01 . . . . .	125
2.536 29_02_03_01 . . . . .	125
2.537 29_02_03_01 . . . . .	125
2.538 29_02_03_01 . . . . .	125
2.539 29_02_03_01 . . . . .	125
2.540 29_02_03_01 . . . . .	125

2.541 29_02_03_01 . . . . .	125
2.542 29_02_03_01 . . . . .	125
2.543 29_02_03_02 . . . . .	125
2.544 29_02_03_03 . . . . .	125
2.545 29_02_03_03 . . . . .	125
2.546 29_02_03_03 . . . . .	125
2.547 29_02_03_03 . . . . .	125
2.548 29_02_03_03 . . . . .	125
2.549 29_02_03_03 . . . . .	125
2.550 29_02_03_03 . . . . .	125
2.551 29_02_03_03 . . . . .	125
2.552 29_02_03_03 . . . . .	125
2.553 29_03_01_01 . . . . .	126
2.554 29_03_02_01 . . . . .	126
2.555 29_03_03_01 . . . . .	126
2.556 29_04_01_01 . . . . .	127
2.557 29_04_02_01 . . . . .	127
2.558 29_04_03_01 . . . . .	127
2.559 31_01_01_01 . . . . .	128
2.560 31_03_02_01 . . . . .	128
2.561 31_03_03_01 . . . . .	129
2.562 31_03_05_01 . . . . .	129
2.563 31_03_06_01 . . . . .	130
2.564 31_04_02_01 . . . . .	130
2.565 31_04_02_02 . . . . .	130
2.566 31_04_03_01 . . . . .	130
2.567 31_04_03_02 . . . . .	130
2.568 31_04_03_03 . . . . .	130
2.569 31_05_01_01 . . . . .	131
2.570 31_05_01_02 . . . . .	131
2.571 31_05_01_03 . . . . .	131
2.572 31_05_01_03 . . . . .	131
2.573 31_05_01_03 . . . . .	131
2.574 31_05_01_03 . . . . .	131
2.575 31_05_01_03 . . . . .	131
2.576 31_05_01_04 . . . . .	131
2.577 31_05_01_04 . . . . .	131
2.578 31_05_01_04 . . . . .	131
2.579 31_05_02_01 . . . . .	131
2.580 31_05_03_01 . . . . .	132
2.581 31_05_03_01 . . . . .	132
2.582 31_05_03_01 . . . . .	132
2.583 31_05_03_01 . . . . .	132
2.584 31_05_03_01 . . . . .	132
2.585 31_05_03_01 . . . . .	132
2.586 31_05_03_02 . . . . .	132
2.587 31_05_03_02 . . . . .	132
2.588 31_05_03_03 . . . . .	132
2.589 31_06_01_01 . . . . .	132
2.590 31_06_02_01 . . . . .	133

2.591 31_06_02_02 . . . . .	133
2.592 31_06_02_03 . . . . .	133
2.593 31_06_02_04 . . . . .	133
2.594 31_06_02_05 . . . . .	133
2.595 31_06_02_06 . . . . .	133
2.596 31_06_02_06 . . . . .	133
2.597 31_06_02_06 . . . . .	133
2.598 31_06_02_06 . . . . .	133
2.599 31_06_02_07 . . . . .	133
2.600 31_06_02_07 . . . . .	133
2.601 31_06_03_01 . . . . .	134
2.602 31_06_03_01 . . . . .	134
2.603 31_06_03_01 . . . . .	134
2.604 31_06_03_01 . . . . .	134
2.605 31_06_03_02 . . . . .	134
2.606 31_06_03_03 . . . . .	134
2.607 31_06_03_04 . . . . .	134
2.608 31_07_01_01 . . . . .	135
2.609 31_07_01_01 . . . . .	135
2.610 31_07_02_01 . . . . .	135
2.611 31_07_02_01 . . . . .	135
2.612 31_07_02_01 . . . . .	135
2.613 31_07_02_01 . . . . .	135
2.614 31_07_02_01 . . . . .	135
2.615 31_07_02_01 . . . . .	135
2.616 31_07_02_01 . . . . .	135
2.617 31_07_02_01 . . . . .	135
2.618 31_07_02_01 . . . . .	135
2.619 31_07_02_01 . . . . .	135
2.620 31_07_02_01 . . . . .	135
2.621 31_07_02_01 . . . . .	135
2.622 31_07_02_01 . . . . .	135
2.623 31_07_02_01 . . . . .	135
2.624 31_07_03_01 . . . . .	135
2.625 31_07_04_01 . . . . .	136
2.626 33_01_01_01 . . . . .	137
2.627 33_01_01_01 . . . . .	137
2.628 33_01_01_01 . . . . .	137
2.629 33_01_01_01 . . . . .	137
2.630 33_01_01_01 . . . . .	137
2.631 33_01_01_01 . . . . .	137
2.632 33_01_01_01 . . . . .	137
2.633 33_01_01_01 . . . . .	137
2.634 33_01_01_01 . . . . .	137
2.635 33_01_01_01 . . . . .	137
2.636 33_01_01_01 . . . . .	137
2.637 33_01_01_01 . . . . .	137
2.638 33_01_01_01 . . . . .	137
2.639 33_01_01_01 . . . . .	137
2.640 33_01_01_01 . . . . .	137

2.641 33_01_01_01 . . . . .	137
2.642 33_01_01_01 . . . . .	137
2.643 33_01_01_01 . . . . .	137
2.644 33_01_01_01 . . . . .	137
2.645 33_01_01_01 . . . . .	137
2.646 33_01_01_01 . . . . .	137
2.647 33_01_01_01 . . . . .	137
2.648 33_01_01_01 . . . . .	137
2.649 33_01_01_01 . . . . .	137
2.650 33_01_01_01 . . . . .	137
2.651 33_01_01_01 . . . . .	137
2.652 33_01_01_01 . . . . .	137
2.653 33_01_01_01 . . . . .	137
2.654 33_01_01_01 . . . . .	137
2.655 33_01_01_01 . . . . .	137
2.656 33_01_01_01 . . . . .	137
2.657 33_01_01_02 . . . . .	137
2.658 33_01_01_02 . . . . .	137
2.659 33_01_01_02 . . . . .	137
2.660 33_01_01_02 . . . . .	137
2.661 33_01_01_02 . . . . .	137
2.662 33_01_01_02 . . . . .	137
2.663 33_01_01_02 . . . . .	137
2.664 33_01_01_02 . . . . .	137
2.665 33_01_01_02 . . . . .	137
2.666 33_01_01_02 . . . . .	137
2.667 33_01_01_02 . . . . .	137
2.668 33_01_01_02 . . . . .	137
2.669 33_01_01_02 . . . . .	137
2.670 33_01_01_02 . . . . .	137
2.671 33_01_01_02 . . . . .	137
2.672 33_01_01_02 . . . . .	137
2.673 33_01_01_02 . . . . .	137
2.674 33_01_01_02 . . . . .	137
2.675 33_01_01_02 . . . . .	137
2.676 33_01_02_01 . . . . .	138
2.677 33_01_02_01 . . . . .	138
2.678 33_01_02_01 . . . . .	138
2.679 33_01_02_01 . . . . .	138
2.680 33_01_02_02 . . . . .	138
2.681 33_01_02_02 . . . . .	138
2.682 33_01_02_03 . . . . .	138
2.683 33_01_02_03 . . . . .	138
2.684 33_01_02_03 . . . . .	138
2.685 33_01_03_01 . . . . .	138
2.686 33_01_03_01 . . . . .	138
2.687 33_01_03_01 . . . . .	138
2.688 33_01_03_01 . . . . .	138
2.689 33_01_03_01 . . . . .	138
2.690 33_01_03_01 . . . . .	138

2.691 33_01_03_02 . . . . .	138
2.692 33_02_01_01 . . . . .	138
2.693 33_02_01_02 . . . . .	138
2.694 33_02_01_03 . . . . .	138
2.695 33_02_02_01 . . . . .	139
2.696 34_02_02_02 . . . . .	139
2.697 35_02_02_03 . . . . .	139
2.698 36_02_02_04 . . . . .	139
2.699 37_02_02_05 . . . . .	139
2.700 38_02_02_06 . . . . .	139
2.701 39_02_02_07 . . . . .	139
2.702 33_03_01_01 . . . . .	140
2.703 33_03_01_02 . . . . .	140
2.704 33_03_01_03 . . . . .	140
2.705 33_03_01_04 . . . . .	140
2.706 33_03_02_01 . . . . .	140
2.707 33_03_02_02 . . . . .	140
2.708 33_03_02_03 . . . . .	140
2.709 33_03_03_01 . . . . .	140
2.710 33_03_03_02 . . . . .	140
2.711 33_03_03_03 . . . . .	140
2.712 33_03_03_04 . . . . .	140
2.713 33_03_03_05 . . . . .	140
2.714 33_03_04_01 . . . . .	141
2.715 33_03_04_02 . . . . .	141
2.716 33_03_04_03 . . . . .	141
2.717 33_03_04_04 . . . . .	141
2.718 33_03_04_05 . . . . .	141
2.719 33_03_04_06 . . . . .	141



# Introduction

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

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

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





# Chapitre 1

## Systeme de classement

### 1.1 Introduction

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

### 1.2 Les Thèmes

Le tableau ci-dessous liste les différents thèmes.

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

### 1.3 Les Domaines

Le tableau ci-dessous liste les différents domaines.

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

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

1.4 Les Classes

Le tableau ci-dessous liste les différentes classes.

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

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

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

Signalisation verticale

Signalisation verticale de direction

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

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



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



# Chapitre 2

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

### 2.1 Introduction

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

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

Le tableau ci-dessous liste les différents objets.

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

Réseau de Transport de personnes /  
déplacement

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

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

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

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

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



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

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

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

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

Texte divers géo-référencé

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

2.3 Les Objets - Présentation sous la forme d’un document structuré - Version sans les attributs et sans la représentation

2.3.1 Raster, Prise de vue

Autres prises de vue

Autres prises de vue

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

2.3.2 Urbanisme et cartes à petite echelle

Limites administratives et cartes à petites echelle

Échelle communale

Classe	Identifiant	Objet
Échelle communale	03_01_03_06	Secteur Elu

Document d urbanisme

Schéma Directeur ou SCOT

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

Prescriptions, Servitudes et autres zonages

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

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

ZPPAUP

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

Plan de sauvegarde et de mise en valeur

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

2.3.3 Réseau de Transport de personnes / déplacement

Referentiel Voirie filaire / Adresse

Surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Surfacique	05_01_01_01	Objet Surfacique

Carrefour

Classe	Identifiant	Objet
Carrefour	05_01_03_01	Carrefour

Transport en commun

Station transport en commun

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

Ligne transport en commun

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

Voie réservée taxi et transport en commun

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

**Cheminement piéton et PMR**

**Voie piétonne**

Classe	Identifiant	Objet
Voie piétonne	05_04_01_01	Voie piétonne

**Passage souterrain**

Classe	Identifiant	Objet
Passage souterrain	05_04_02_01	Passage souterrain

**Pont, passerelle piétonne**

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

**2.3.4 Voirie**

**Classement / gestion**

**Gestion Conseil Général**

Classe	Identifiant	Objet
Gestion Conseil Général	07_01_01_01	Gestion Conseil Général

**Gestion CDA**

Classe	Identifiant	Objet
Gestion CDA	07_01_02_01	Gestion CDA

**Gestion Ville**

Classe	Identifiant	Objet
Gestion Ville	07_01_03_01	Gestion Ville

**Chaussée / accotement**

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

Classe	Identifiant	Objet
	07_02_01_01	Chaussée (objet surfacique)

Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement, )

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

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

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

Objets ponctuels ( )

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

2.3.5 Bâti

Objet surfacique bati

Emprise bâtiment

Classe	Identifiant	Objet
Emprise bâtiment	09_01_01_01	Emprise bâtiment

Ouvrage d art, pont, passerelle

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

Bloc béton, pilier

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



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

Statue ou monument

Classe	Identifiant	Objet
Statue ou monument	09_01_04_01	Statue ou monument

Limite surface taxée

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

Devanture

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

Ruine

Classe	Identifiant	Objet
Ruine	09_01_07_01	Ruine

Mur cyclopéen

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

Tombe

Classe	Identifiant	Objet
Tombe	09_01_09_01	Tombe

Cloture / Element de séparation (objet linéaire)

Limite de propriété (façade<->domaine public)

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

Limite séparative entre deux propriétés

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

Limite de bâtiment / façade

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

Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée

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

Mur

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

Mur de soutènement

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

Limite épaisseur mur (deuxième trait)

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

Clôture

Classe	Identifiant	Objet
Clôture	09_02_08_01	Clôture

Préau

Classe	Identifiant	Objet
Préau	09_02_09_01	Préau

Classe	Identifiant	Objet
	09_02_09_02	Verrière au sol

Seuil, Entrée

Bâti Seuil, Entrée

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

2.3.6 Réseau de Transport Eau et Energie

Eau potable

Conduite de transfert (feeder)

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

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

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

Gaz

GDF haute pression transport

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

GDF moyenne pression transport

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

Société X

Classe	Identifiant	Objet
Société X	11_02_03_01	Société X

Société Y

Classe	Identifiant	Objet
Société Y	11_02_04_01	Société Y

Electricité (RTE = Réseau de Transport d électricité)

HTB (U > 75 kV)

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

HTA (1500 < U < 75 kV)

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

2.3.7    Reseau de Distribution

Eau potable

Objet surfacique du réseau

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

Objet linéaire du réseau

Classe	Identifiant	Objet
Objet linéaire du réseau	13_01_02_02	Branchement

Objet ponctuel du réseau

Classe	Identifiant	Objet
	13_01_03_01	Bouche à clef hexagonale

Objet ponctuel du réseau

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

Gaz

GDF basse pression distribution

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

Vanne Gaz

Classe	Identifiant	Objet
Vanne Gaz	13_02_02_01	Vanne Gaz

Branchement individuel GDF

Classe	Identifiant	Objet
Branchement individuel GDF	13_02_03_01	Branchement individuel GDF

Autre élément

Classe	Identifiant	Objet
Autre élément	13_02_04_01	Citerne

Gaz basse pression distribution Société Y

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

Electricité

Objet surfacique (réseau de distribution Électricité)

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

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

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

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

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

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

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

Objet ponctuel

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

Eclairage public

Objet surfacique (Éclairage public)

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

Objet Linéaire

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

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

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Objet ponctuel	13_04_03_01	Armoire

2.3.8 Réseau de Transport d information

Réseau Ville de La Rochelle

Poste de Contrôle d Accès (PCA)

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

Regard comptage routier

Classe	Identifiant	Objet
Regard comptage routier	15_01_02_01	Regard comptage routier

Réseau DSI

Classe	Identifiant	Objet
Réseau DSI	15_01_03_01	Reseau DSI

Réseau opérateur

Objet surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique	15_02_01_01	Objet surfacique

Objet ponctuel

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

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

2.3.9    Réseau en attente

Fourreau en attente - objet linéaire

Fourreau en attente - objet linéaire

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

Fourreau en attente - objet ponctuel

Fourreau en attente - objet ponctuel

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

2.3.10   Réseau de Collecte

Réseau d assainissement pluvial

Objet Linéaire

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

Objet ponctuel

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

Réseau d assainissement eaux usées

Objet surfacique



Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique	19_02_01_01	Objet surfacique

Objet Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire	19_02_02_01	Collecteur Eaux Usées

Objet ponctuel

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

2.3.11 Signalisation lumineuse

Information parking - Panneau à messages variables (PMV)

Panneau à messages variables (PMV)

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

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

Armoire de commande Signalisation Tricolore

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

Regard Technique Signalisation Tricolore

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

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

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

2.3.12 Signalisation verticale

Signalisation verticale de police

Panneaux de danger (A1a à A24)

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

Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)

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

Panneaux de prescription (B0 à B51)

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

Panneaux d indication (C1a à CE50)

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

Panonceaux (M1 à M11b)

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

Symboles (SE2b à SU1)

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

Autres objets

Classe	Identifiant	Objet
Autres objets	23_01_07_01	Emprise arrêté

Signalisation verticale de direction

Panneaux de direction (D21a à D79b)

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

Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)

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

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

Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)

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

Panneaux de localisation (E31 à EB20)

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

Panneaux d information (H11 à H33)

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

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

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

Autres objets

Classe	Identifiant	Objet
Autres objets	23_02_07_01	Autres objets

Autres types de signal routier

Balises (J1 à J14b)

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

Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)

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

Panneaux à messages variables (PMV)

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

Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)

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

2.3.13 Signalisation horizontale

Lignes longitudinales axiales

Lignes continues (continue)

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

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

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

Lignes discontinues de type T3 (T3)

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

Lignes mixtes (T1 ou T3)

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

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

Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)

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

Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)

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

Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)

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

Lignes longitudinales de rives ou de délimitation de certaines voies

Lignes discontinues de type T2 (T2)

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

Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)

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

Présignalisation des points singuliers

Ligne d annonce d une ligne continue (T3)

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

Flèches de rabattement

Classe	Identifiant	Objet
Flèches de rabattement	25_04_02_01	Flèches de rabattement

Flèches directionnelles

Classe	Identifiant	Objet
Flèches directionnelles	25_04_03_01	Flèches directionnelles

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

**Lignes Transversales**

**Ligne \_STOP\_ (continue)**

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

**Ligne \_Cédez-le-passage\_ (Tp2)**

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

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

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

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

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

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

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

**Passages pour piétons**

**Passages pour piétons**

Classe	Identifiant	Objet
Passages pour piétons	25_06_01_01	Passages pour piétons

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

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

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

**Marques relatives aux transports en commun**

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

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

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

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

Inscriptions sur les voies réservées (\_BUS\_)

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

Marques relatives au stationnement

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

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

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

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

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

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

Marques pour voies cyclables

Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)

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

2.3.14 Stationnement

Zone de stationnement (plusieurs emplacements)

Contour de parking



Classe	Identifiant	Objet
Contour de parking	27_01_01_01	Zone de stationnement

Zone de livraison

Classe	Identifiant	Objet
Zone de livraison	27_01_02_01	Zone de livraison

Horodateur

Classe	Identifiant	Objet
Horodateur	27_01_03_01	Horodateur

Péage

Classe	Identifiant	Objet
Péage	27_01_04_01	Péage

Emplacement de stationnement

Emplacement normal

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement normal	27_02_01_01	Emplacement normal

Emplacement PMR

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement PMR	27_02_02_01	Emplacement PMR

Emplacement Taxi

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement Taxi	27_02_03_01	Emplacement Taxi

Emplacement Transporteur de fond

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

Emplacement Livraison

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement Livraison	27_02_05_01	Emplacement Livraison

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

Emplacement Véhicule électrique

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement Véhicule électrique	27_02_06_01	Emplacement Véhicule électrique

2.3.15    Espaces verts

Typologie Espaces Verts

Parcs, jardins et squares

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

Accompagnement de voies

Classe	Identifiant	Objet
Accompagnement de voies	29_01_02_01	Accompagnement de voies

Accompagnement bâtiments publics

Classe	Identifiant	Objet
Accompagnement bâtiments publics	29_01_03_01	Accompagnement bâtiments publics

Accompagnement habitations

Classe	Identifiant	Objet
Accompagnement habitations	29_01_04_01	Accompagnement habitations

Accompagnement établissement industriels et commerciaux

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

Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs

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

Sports

Classe	Identifiant	Objet
Sports	29_01_07_01	Sports

Cimetières

Classe	Identifiant	Objet
Cimetières	29_01_08_01	Cimetières

Campings

Classe	Identifiant	Objet
Campings	29_01_09_01	Campings

Établissements horticoles

Classe	Identifiant	Objet
Établissements horticoles	29_01_10_01	Établissements horticoles

Espaces naturels aménagés

Classe	Identifiant	Objet
Espaces naturels aménagés	29_01_11_01	Espaces naturels aménagés

Jardins familiaux

Classe	Identifiant	Objet
Jardins familiaux	29_01_12_01	Jardins familiaux

Arbres d alignement

Classe	Identifiant	Objet
Arbres d alignement	29_01_13_01	Arbres d alignement

Objets topographiques espaces verts (nécessitant une précision décimétrique)

Surfacique

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

Surfacique

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

Linéaire

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

Ponctuel

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

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

Surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Surfacique	29_03_01_01	Plage, surface de sable

Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Linéaire	29_03_02_01	Limite Plage, limite eau

Ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Ponctuel	29_03_03_01	Bouée

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

Gestion

Espaces Verts entretien Ville La Rochelle

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

Espaces Verts entretien Organisme HLM

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

Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé

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

2.3.16 Mobilier urbain

Stationnement

Horodateur

Classe	Identifiant	Objet
Horodateur	31_01_01_01	Horodateur

Transport

Arceau stationnement vélo

Classe	Identifiant	Objet
Arceau stationnement vélo	31_03_02_01	Arceaux stationnement vélo

Arceau chicane

Classe	Identifiant	Objet
Arceau chicane	31_03_03_01	Arceaux pour chicane

Poteau d arrêt de bus

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

Borne Auto Plus

Classe	Identifiant	Objet
Borne Auto Plus	31_03_06_01	Borne autoplus

Affichage

Panneau d affichage libre

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

Fourreau pour mat de pavoisement

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

Espaces Verts

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

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

Objet Linéaire ()

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

Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )

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

Sécurité

Objet Surfacique (Poste de Contrôle d accès, )

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

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

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

Objet Ponctuel (Borne / Potelet, )

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

Services (souvent externe à la ville de La Rochelle)

Boite aux lettres

Classe	Identifiant	Objet
Boite aux lettres	31_07_01_01	Boite aux lettres

Cabine téléphonique

Classe	Identifiant	Objet
Cabine téléphonique	31_07_02_01	Cabine téléphonique

Coffret relais de la poste

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

Container déchet

Classe	Identifiant	Objet
Container déchet	31_07_04_01	Container à déchet

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

2.3.17 Geodesie, Points de référence et Habillage

Géodésie

Point géodésique

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

Point nivellement

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

Courbe de niveau

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

Points de référence

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

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

Position géographique d un regard ou d une plaque

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

Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)



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

Habillage

Élément d habillage non géo-référencé

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

Élément d habillage géo-référencé

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

Texte divers non géo-référencé

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

Texte divers géo-référencé

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

2.4 Les Objets - Présentation sous la forme d’un document structuré - Version avec les attributs et avec la représentation

2.4.1 Raster, Prise de vue

Autres prises de vue

Autres prises de vue

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Autres prises de vue	01_03_01_01	Autres prises de vue	Liste des attributs : <div>1. Date de la Prise de vue</div> <div>2. Commentaires</div> <div>3. Orientation du vecteur Observateur-Point Observé</div>

2.4.2 Urbanisme et cartes à petite echelle

Limites administratives et cartes à petites echelle

Échelle communale

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Échelle communale	03_01_03_06	Secteur Elu	Liste des attributs : <div>1. Lien hypertexte vers décision administrative</div> <div>2. Lien hypertexte vers informations relatives à l’élu</div>

Document d urbanisme

Schéma Directeur ou SCOT

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Schéma Directeur ou SCOT	03_02_01_01	Schéma Directeur ou SCOT	Liste des attributs : <div>1. Date du document</div> <div>2. Lien hypertexte vers document</div>

Prescriptions, Servitudes et autres zonages

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	03_02_03_01	Espace boisé classé	Liste des attributs : <div>1. Lien hypertexte vers l article du règlement correspondant à l Es-pace Boisé Classé</div>

Prescriptions, Servitudes et autres zonages

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	03_02_03_02	Emplacement réservé	Liste des attributs :  1. Lien hypertexte vers l'article du règlement correspondant à cet Emplacement réservé
	03_02_03_03	Secteur Plan Masse	Liste des attributs :  1. Lien hypertexte vers l'article du règlement correspondant au secteur plan masse
	03_02_03_04	Zone de Publicité Restreinte	Liste des attributs :  1. Lien hypertexte vers l'article de règlement correspondant à la zone de publicité restreinte
	03_02_03_05	Emprise de construction	Liste des attributs :  1. Lien hypertexte vers l'article de règlement correspondant à l'emprise maximale de construction
	03_02_03_06	Perimetre de préemption (DPU)	Liste des attributs :  1. Lien hypertexte vers l'article de règlement correspondant au Droit de Préemption Urbain
	03_02_03_07	Prescriptions se superposant aux zonage	Liste des attributs :  1. Nature de la Prescription (Emplacement réservé, Emplacement réservé pour la Voirie, ) 2. Lien hypertexte vers l'article du règlement correspondant aux _hauteurs maximales_ 3. Catégorie du secteur d'isolement acoustique au voisinage des infrastructures de transports terrestres (IATT) 4. Lien hypertexte vers l'article du règlement correspondant au _secteur d'isolement acoustique au voisinage des infrastructures de transports terrestres (IATT)_ 5. Lien hypertexte vers l'article du règlement correspondant aux _hauteurs maximales_ 6. Lien hypertexte vers l'article du règlement correspondant aux _plantations à réaliser_ 7. Distance de recul 8. Lien hypertexte vers l'article du règlement correspondant aux _reculs_ 9. Lien hypertexte vers l'article du règlement correspondant aux _voies à conserver_ 10. Numéro de l'Emplacement Réservé 11. Lien hypertexte vers l'article du règlement correspondant à cet Emplacement réservé 12. Numéro de l'Emplacement Réservé Voirie 13. Lien hypertexte vers l'article du règlement correspondant à cet Emplacement réservé voirie 14. Lien hypertexte vers l'article du règlement correspondant aux _es-

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	03_02_03_08	Annexes du POS : Servitudes d Utilité Publique	<div>Liste des attributs :</div> <div><div>1. SUP A5 : Canalisations publiques d eau potable et d assainissement</div><div>2. SUP EL3 : Halage et marchepied</div><div>3. SUP EL8 : Alignements lumineux et non lumineux (Phares et amers)</div><div>4. SUP EL9 : Servitude de passage des piétons le long du littoral (bande de 3 mètres)</div><div>5. SUP I1 : Transport des hydrocarbures liquides ou liquéfiés sous pression</div><div>6. SUP I3 : Canalisations de transport et de distribution de gaz</div><div>7. SUP I4 : Lignes de transport électrique moyenne et haute tension &gt; à 50 kV (63 kV, 90 kV, 225 kV, 400 kV) réseau RTE</div><div>8. SUP I8 : Protection des stockages de substances naturelles radioactives</div><div>9. SUP PEB : Plan d Exposition au Bruit des aérodromes (PEB)</div><div>10. SUP PEB : Plan d Exposition au Bruit des aérodromes (PEB)</div><div>11. SUP PT1 : Protection des centres de réception radioélectrique contre les perturbations électro-magnétiques</div><div>12. SUP AC1 : Protection des monuments historiques classés ou inscrits : Classé ou Inscrit</div><div>13. SUP PT2 : Protection contre les obstacles des centres d’émission et et de réception radioélectrique</div><div>14. SUP PT3 : Protection des cables enterrés de télécommunication</div><div>15. SUP SEVESO : Sites SEVESO (risque technologique) : Nom zone</div><div>16. SUP SEVESO : Sites SEVESO (risque technologique)</div><div>17. SUP T1 : Servitude de visibilité sur les voies ferrées</div><div>18. SUP T5 : Dégagement aéronautique (protection)</div><div>19. SUP T8 : Protection des installations radio-électriques de navigation aérienne et d atterrissage</div><div>20. SUP AC1 : Rayon</div><div>21. SUP AC1 : Protection des monuments historiques classés ou inscrits</div><div>22. SUP AC2 : Protection des sites et monuments naturels classés ou inscrits : Classé ou Inscrit</div><div>23. SUP AC2 : Protection des sites et monuments naturels classés ou inscrits</div><div>24. SUP AC3 : Zone de protection des réserves naturelles</div><div>25. SUP EL1 : Protection des bords de mer (réserves de terrain)</div><div>26. SUP EL11 : Interdictions d accès grévant les propriétés limitrophes des routes express et des déviations d agglomération</div></div>

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	03_02_03_09	Annexes du POS : Informations utiles	Liste des attributs : <div><div>1. Protection des sites archéologiques (périmètre avec degré de protection)</div><div>2. ZNIEFF : Zone Naturelle d’Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique : Type de la zone</div><div>3. ZNIEFF : Zone Naturelle d’Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique</div></div>

ZPPAUP

Classe	Identifiant	Objet	Infos
ZPPAUP	03_02_05_01	Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager	Liste des attributs : <div><div>1. Lien hypertexte vers l'article du règlement correspondant à cette zone ZPPAUP</div></div>

Plan de sauvegarde et de mise en valeur

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Plan de sauvegarde et de mise en valeur	03_02_06_01	Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur	Liste des attributs : <div><div>1. Lien hypertexte vers l'article du règlement correspondant au Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur</div></div>

2.4.3 Réseau de Transport de personnes / déplacement

Referentiel Voirie filaire / Adresse

Surfacique

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Surfacique	05_01_01_01	Objet Surfacique	Liste des attributs : <div><div>1. Type d'objet surfacique : carrefour, place,</div></div>

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



FIG. 2.1  
05\_01\_01\_01  
r05010101

Carrefour

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Carrefour	05_01_03_01	Carrefour	Liste des attributs : 1. Nom du carrefour



FIG. 2.2  
05\_01\_03\_01  
r05010301

Transport en commun

Station transport en commun

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Station transport en commun	05_02_01_01	Station transport en commun	Liste des attributs :




FIG. 2.3  
05\_02\_01\_01  
r05020101

Ligne transport en commun

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ligne transport en commun	05_02_02_01	Ligne transport en commun	Liste des attributs : 1. Numero des lignes de bus

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

FIG. 2.4  
05\_02\_02\_01  
r05020201

Voie réservée taxi et transport en commun

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Voie réservée taxi et transport en commun	05_02_03_01	Voie réservée taxi et transport en commun	Liste des attributs : 1. ?

FIG. 2.5  
05\_02\_03\_01  
r05020301

Cheminement piéton et PMR

Voie piétonne

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Voie piétonne	05_04_01_01	Voie piétonne	Liste des attributs : 1. ?

FIG. 2.6  
05\_04\_01\_01  
r05040101

Passage souterrain

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Passage souterrain	05_04_02_01	Passage souterrain	Liste des attributs : 1. ?

FIG. 2.7  
05\_04\_02\_01  
r05040201

Pont, passerelle piétonne

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Pont, passerelle piétonne	05_04_03_01	Pont, passerelle piétonne	Liste des attributs :  1. ?

\_\_\_\_\_

FIG. 2.8 –  
05\_04\_03\_01 :  
r05040301

2.4.4 Voirie

Classement / gestion

Gestion Conseil Général

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Gestion Conseil Général	07_01_01_01	Gestion Conseil Général	Liste des attributs :  1. Classement d importance de la voie : Route Nationale ou Route Départementale  2. Code de la voie ou Nom de la rue

\_\_\_\_\_

FIG. 2.9 –  
07\_01\_01\_01 :  
r07010101

Gestion CDA

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Gestion CDA	07_01_02_01	Gestion CDA	Liste des attributs :  1. Classement d importance de la voie : Voie d’intérêt communautaire  2. Code de la voie ou Nom de la rue

\_\_\_\_\_

FIG. 2.10 –  
07\_01\_02\_01 :  
r07010201

Gestion Ville



Classe	Identifiant	Objet	Infos
Gestion Ville	07_01_03_01	Gestion Ville	Liste des attributs : <div>1. Classement d importance de la voie : Voie communale</div> <div>2. Code de la voie ou Nom de la rue</div>

FIG. 2.11  
07\_01\_03\_01 :  
r07010301

Chaussée / accotement

Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement, )

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement, )	07_02_01_01	Chaussée (objet surfacique)	Liste des attributs : <div>1. Type de chaussée : PL, auto, vélo, piéton</div>
	07_02_01_02	Revêtement (objet surfacique)	Liste des attributs : <div>1. Nature du revêtement</div>
	07_02_01_03	Terre Plein	Liste des attributs : <div>1. Type de terre plein : séparateur de voie, haricot, rond-point</div>
	07_02_01_04	Ralentisseur / Coussins berlinois	Liste des attributs : <div>1. Type de ralentisseur : plateau surélevé, coussin-berlinois</div> <div>2. Date de pose ou de réalisation</div>
	07_02_01_05	Capteur / Boucle de comptage	Liste des attributs : <div>1. Identifiant de la boucle de comptage</div>

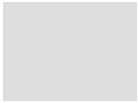


FIG. 2.12  
07\_02\_01\_01 :  
r07020101

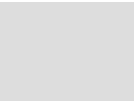


FIG. 2.13  
07\_02\_01\_02 :  
r07020102

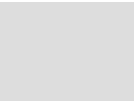


FIG. 2.14  
07\_02\_01\_03 :  
r07020103

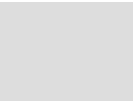


FIG. 2.15  
07\_02\_01\_04 :  
r07020104

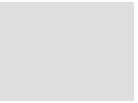
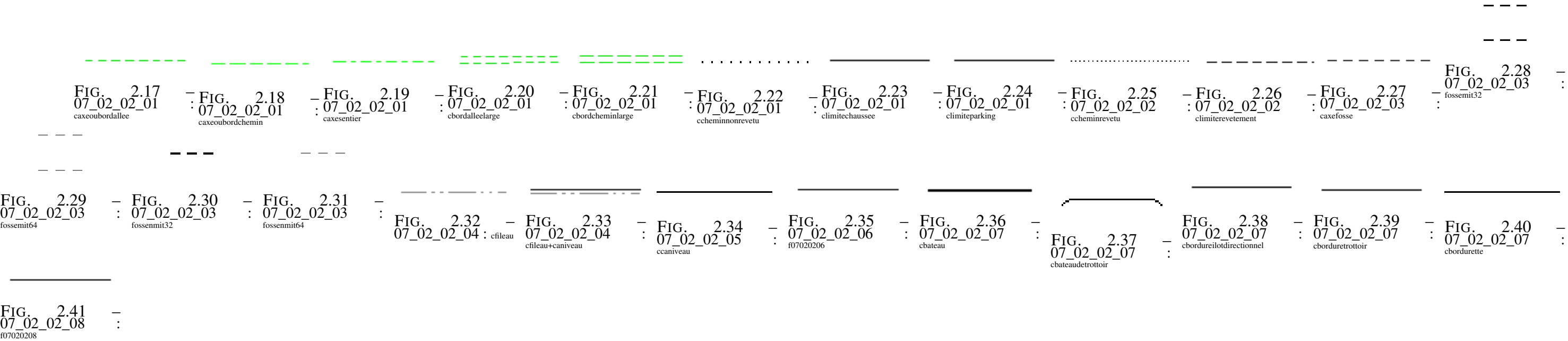


FIG. 2.16  
07\_02\_01\_05 :  
r07020105

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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objets linéaires (limite de chaussée, limite de revêtement, bordure, fossé, )	07_02_02_01	Limite de chaussée (objet linéaire)	Liste des attributs :  1. Type de limite de chaussée (limite entre une surface chaussée et une surface _non chaussée_) : bordure, marquage au sol,
	07_02_02_02	Limite de revêtement (objet linéaire)	Liste des attributs :  1. Présence d’un objet limite (joint, )
	07_02_02_03	Fossé	Liste des attributs :  1. Date du dernier curage
	07_02_02_04	Fil d eau / Écoulement pluvial	Liste des attributs :  1. ?
	07_02_02_05	Caniveau	Liste des attributs :  1. ?
	07_02_02_06	Gargouille	Liste des attributs :  1. ?
	07_02_02_07	Bordure	Liste des attributs :  1. Type de bordure 2. Altitude du fil d’eau
	07_02_02_08	Voie ferrée	Liste des attributs :  1. ?



Objets ponctuels ( )

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objets ponctuels ( )	07_02_03_00	Objet ponctuel Voirie	Liste des attributs : 1. ?



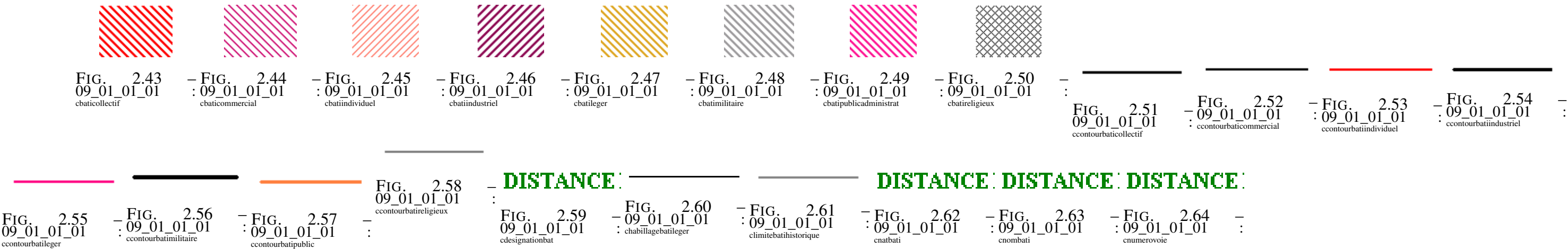
FIG. 2.42  
07\_02\_03\_00  
r07020300

2.4.5 Bâti

Objet surfacique bati

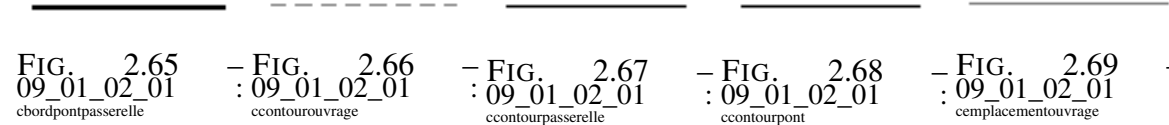
Emprise bâtiment

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Emprise bâtiment	09_01_01_01	Emprise bâtiment	Liste des attributs :



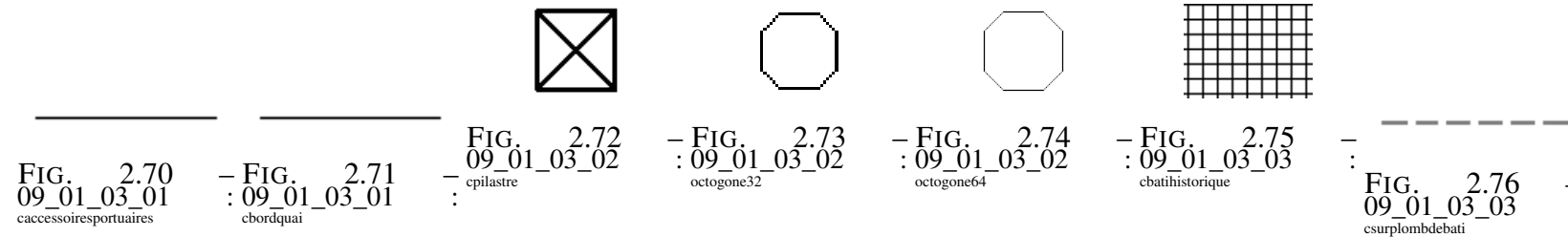
Ouvrage d art, pont, passerelle

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ouvrage d art, pont, passerelle	09_01_02_01	Ouvrage d art, pont, passerelle	Liste des attributs : <div><div>1. Lien hypertexte vers Gestion des travaux et historique des controles</div><div>2. Année de construction</div><div>3. Type / Matériau de l’ouvrage</div><div>4. Nom de la voie circulée</div><div>5. Longueur de l’ouvrage (en m)</div><div>6. Largeur de l’ouvrage (en m)</div><div>7. Gabarit, Dimension admissible</div><div>8. Charge admissible (en tonnes)</div><div>9. Présence de réseaux</div></div>



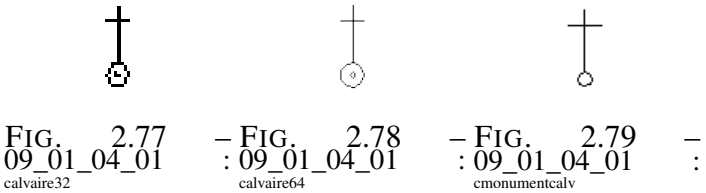
Bloc béton, pilier

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Bloc béton, pilier	09_01_03_01	Bloc béton pour endiguement	Liste des attributs :
	09_01_03_02	Pilier	Liste des attributs :
	09_01_03_03	Soubassement	Liste des attributs :



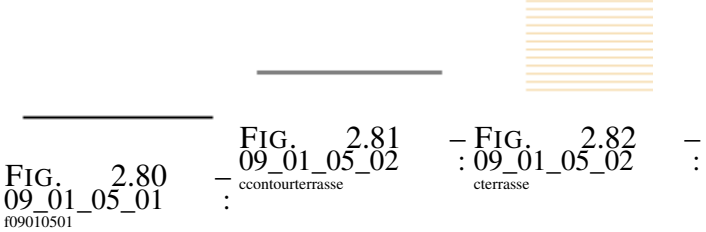
Statue ou monument

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Statue ou monument	09_01_04_01	Statue ou monument	Liste des attributs : <div>1. Nom du monument</div> <div>2. Date de réalisation</div> <div>3. Infos sur le maitre d’oeuvre</div>



Limite surface taxée

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Limite surface taxée	09_01_05_01	Limite surface taxée	Liste des attributs : <div>1. Lien hypertexte vers document autorisant l occupation de l espace public</div>
	09_01_05_02	Terrasse en bois	Liste des attributs : <div>1. Lien hypertexte vers document autorisant l occupation de l espace public</div>

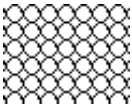



Devanture

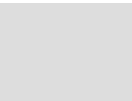
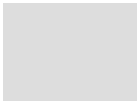
Classe	Identifiant	Objet	Infos
Devanture	09_01_06_01	Devanture	Liste des attributs :
	09_01_06_02	Marquise magasin	Liste des attributs :
	09_01_06_03	Tente de marché ou magasin	Liste des attributs :

Classe	Identifiant	Objet	Infos
			<div><div></div><div>FIG. 2.83 09_01_06_01 f09010601</div></div> <div><div></div><div>— FIG. 2.84 : 09_01_06_02 f09010602</div></div> <div><div></div><div>— FIG. 2.85 : 09_01_06_03 f09010603</div></div> <div>— :</div>

Ruine

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ruine	09_01_07_01	Ruine	Liste des attributs :  1. Identifiant de la ruine
			<div><div></div><div>FIG. 2.86 09_01_07_01 cbatiruine</div></div> <div><div></div><div>— FIG. 2.87 : 09_01_07_01 ccontourruine</div></div> <div>— :</div>

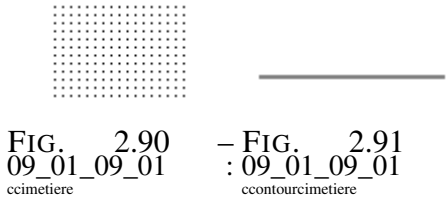
Mur cyclopéen

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Mur cyclopéen	09_01_08_01	Mur cyclopéen	Liste des attributs :
	09_01_08_02	Enrochement	Liste des attributs :
			<div><div></div><div>FIG. 2.88 09_01_08_01 f09010801</div></div> <div><div></div><div>— FIG. 2.89 : 09_01_08_02 f09010802</div></div> <div>— :</div>

Tombe

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Tombe	09_01_09_01	Tombe	Liste des attributs :

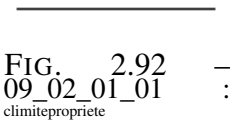
Classe	Identifiant	Objet	Infos
--------	-------------	-------	-------



Cloture / Element de séparation (objet linéaire)

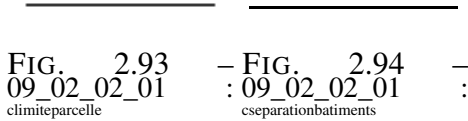
Limite de propriété (façade<->domaine public)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Limite de propriété (façade<->domaine public)	09_02_01_01	Limite de propriété (façade<->domaine public)	Liste des attributs :



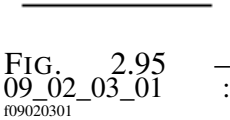
Limite séparative entre deux propriétés

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Limite séparative entre deux propriétés	09_02_02_01	Limite séparative entre deux propriétés	Liste des attributs :



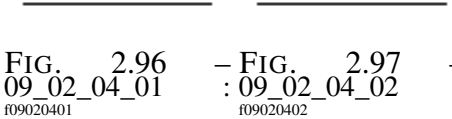
Limite de bâtiment / façade

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Limite de bâtiment / façade	09_02_03_01	Limite de bâtiment / façade	Liste des attributs : 1. ?



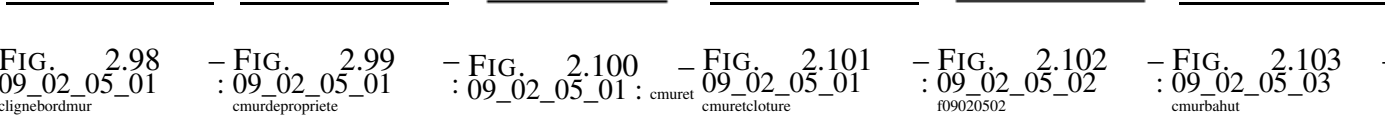
Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée	09_02_04_01	Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée	Liste des attributs : 1. Nature de la proeminence
	09_02_04_02	Surplomb	Liste des attributs :



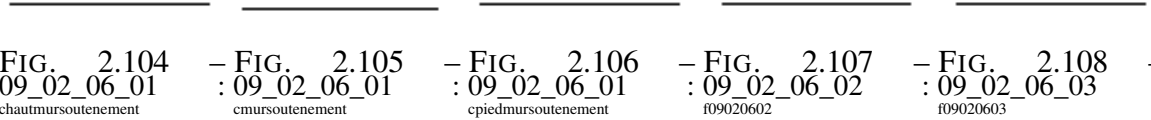
Mur

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Mur	09_02_05_01	Mur	Liste des attributs : 1. Matériau de construction
	09_02_05_02	Mur de pierre sèche	Liste des attributs :
	09_02_05_03	Mur bahut	Liste des attributs : 1. Matériau de construction



Mur de soutènement

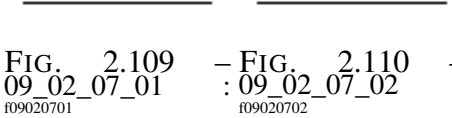
Classe	Identifiant	Objet	Infos
Mur de soutènement	09_02_06_01	Mur de soutènement	Liste des attributs : 1. Matériau de construction
	09_02_06_02	Digue fleuve	Liste des attributs :
	09_02_06_03	Objet linéaire d un pont	Liste des attributs :





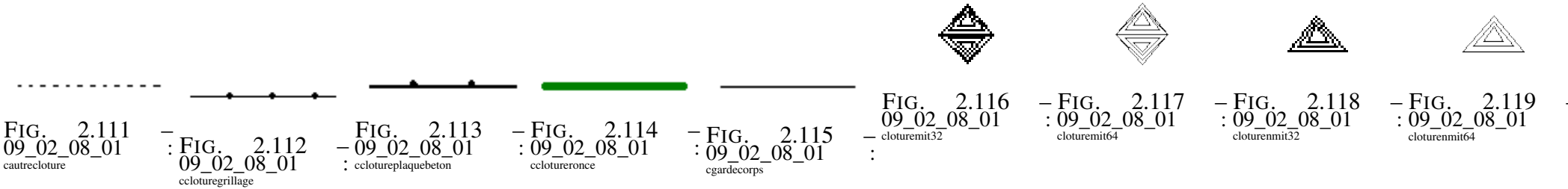
**Limite épaisseur mur (deuxième trait)**

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Limite épaisseur mur (deuxième trait)	09_02_07_01	Limite épaisseur mur (deuxième trait)	Liste des attributs :
	09_02_07_02	Détail intérieur	Liste des attributs :



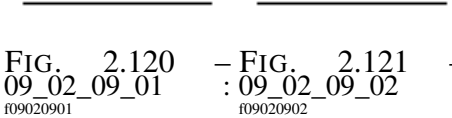
Clôture

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Clôture	09_02_08_01	Clôture	Liste des attributs : 1. Nature de la cloture ou de la palissade



Préau

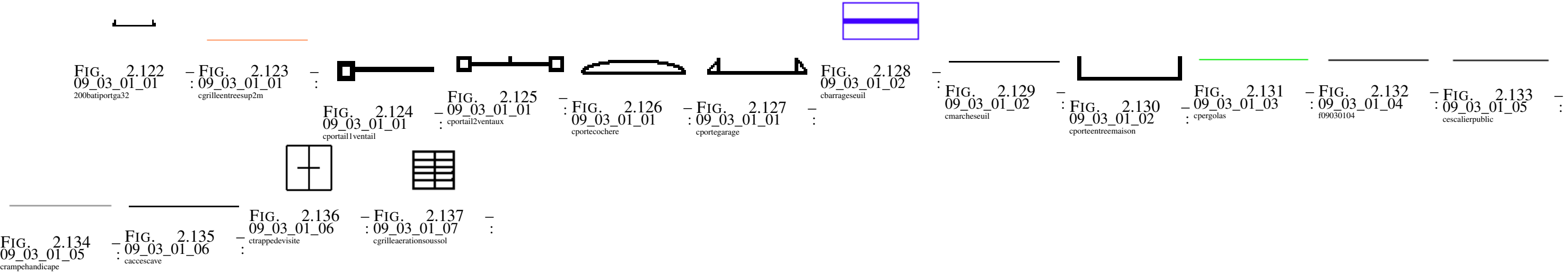
Classe	Identifiant	Objet	Infos
Préau	09_02_09_01	Préau	Liste des attributs :
	09_02_09_02	Verrière au sol	Liste des attributs :



Seuil, Entrée

Bâti Seuil, Entrée

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Bâti Seuil, Entrée	09_03_01_01	Sortie de garage ou cour	Liste des attributs : 1. Largeur 2. Altitude Sol 3. Hauteur
	09_03_01_02	Seuil	Liste des attributs : 1. Nature du seuil 2. Largeur 3. Altitude Sol 4. Hauteur
	09_03_01_03	Pergolas	Liste des attributs :
	09_03_01_04	Portillon	Liste des attributs :
	09_03_01_05	Marches extérieures, escalier	Liste des attributs : 1. Matériau de l’escalier 2. Nombre de marches 3. Altitude Point Bas de l’escalier 4. Altitude Point Haut de l’escalier
	09_03_01_06	Grille de cave	Liste des attributs : 1. ?
	09_03_01_07	Grille/Bouche de ventilation	Liste des attributs :



2.4.6 Réseau de Transport Eau et Energie

Eau potable

Conduite de transfert (feeder)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Conduite de transfert (feeder)	11_01_01_01	Conduite de transfert (feeder)	Liste des attributs :

FIG. 2.138  
11\_01\_01\_01 –  
f11010101 :

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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)	11_01_02_01	Ouvrage d adduction (notion d eau brute, d aqueduc)	Liste des attributs :

FIG. 2.139  
11\_01\_02\_01 –  
f11010201 :

Gaz

GDF haute pression transport

Classe	Identifiant	Objet	Infos
GDF haute pression transport	11_02_01_01	GDF haute pression transport	Liste des attributs :

FIG. 2.140  
11\_02\_01\_01 –  
f11020101 :

GDF moyenne pression transport

Classe	Identifiant	Objet	Infos
GDF moyenne pression transport	11_02_02_01	GDF moyenne pression transport	Liste des attributs :

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

FIG. 2.141 –  
11\_02\_02\_01 :  
f11020201

Société X

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Société X	11_02_03_01	Société X	Liste des attributs :

FIG. 2.142 –  
11\_02\_03\_01 :  
f11020301

Société Y

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Société Y	11_02_04_01	Société Y	Liste des attributs :

FIG. 2.143 –  
11\_02\_04\_01 :  
f11020401

Electricité (RTE = Réseau de Transport d électricité)

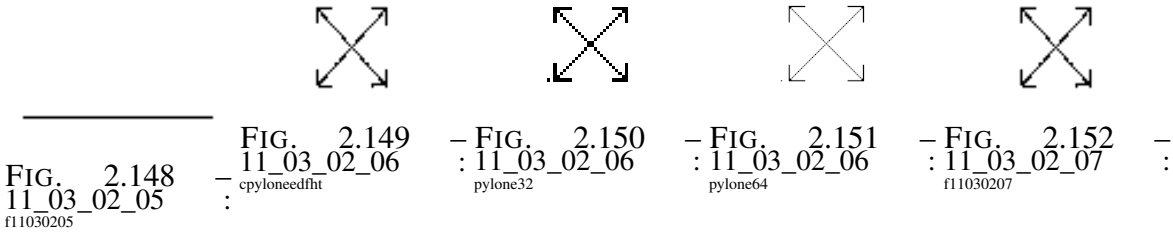
HTB (U > 75 kV)

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

FIG. 2.144 – FIG. 2.145 – FIG. 2.146 – FIG. 2.147 –  
11\_03\_01\_01 : 11\_03\_01\_02 : 11\_03\_01\_03 : 11\_03\_01\_04 :  
f11030101 f11030102 f11030103 f11030104

HTA (1500 < U < 75 kV)

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

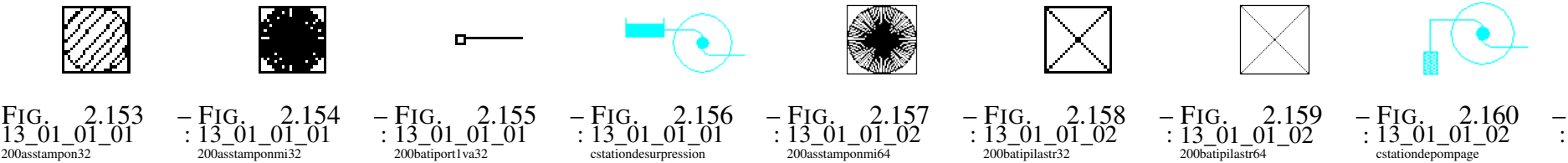


2.4.7 Réseau de Distribution

Eau potable

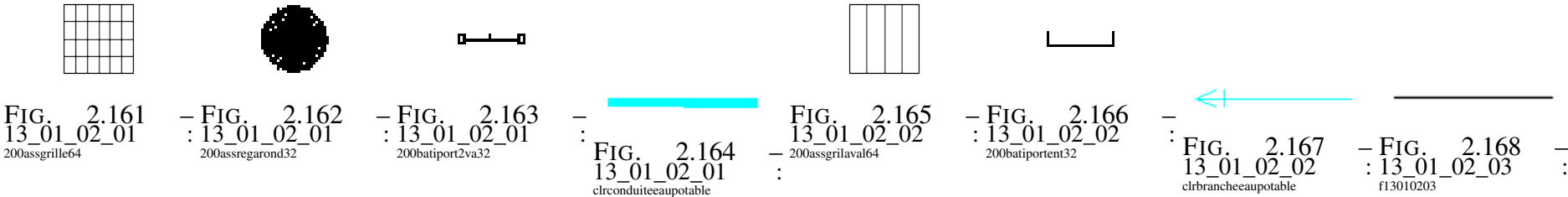
Objet surfacique du réseau

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet surfacique du réseau	13_01_01_01	Station de surpression	Liste des attributs : 1. ?
	13_01_01_02	Station de pompage	Liste des attributs : 1. Altitude TN 2. Altitude radier



Objet linéaire du réseau

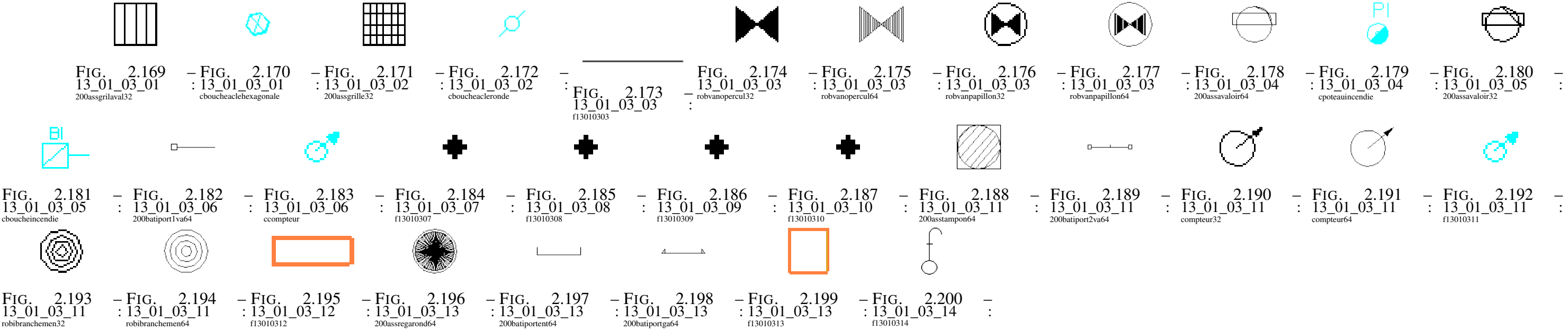
Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet linéaire du réseau	13_01_02_02	Branchement	Liste des attributs : <div><div>1. Identifiant de la conduite</div><div>2. Type de la conduite</div><div>3. Diamètre de la conduite</div><div>4. Matériau de la conduite</div><div>5. Protection de la conduite</div><div>6. Enrobage de la conduite</div><div>7. Fabricant de la conduite</div><div>8. Date de pose de la conduite</div><div>9. Observations</div></div>



Objet ponctuel du réseau

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet ponctuel du réseau	13_01_03_01	Bouche à clef hexagonale	Liste des attributs : <div><div>1. Forme de la bouche a clef : ronde, hexagonale</div><div>2. Fontainerie : vanne ou robinet</div><div>3. Utilisation : quart de tour, multi-tours</div><div>4. Date de pose</div></div>
	13_01_03_02	Bouche à clef ronde	Liste des attributs : <div><div>1. Forme de la bouche a clef : ronde, hexagonale</div><div>2. Fontainerie : vanne ou robinet</div><div>3. Utilisation : quart de tour, multi-tours</div><div>4. Date de pose</div></div>

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	13_01_03_05	Bouche incendie / Borne de puisage	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du poteau incendie</div> <div>2. Type du poteau incendie</div> <div>3. Disponibilité du poteau incendie</div> <div>4. Conformité du poteau incendie</div> <div>5. Commune</div> <div>6. Nom du quartier</div>
	13_01_03_06	Compteur réseau	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du compteur réseau</div>
	13_01_03_11	Compteur abonné eau potable	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du compteur abonné</div> <div>2. Matérialisation : plaque ou coffret</div> <div>3. Lien vers informations relatives à l'abonné</div>
	13_01_03_12	Coffret	Liste des attributs :
	13_01_03_13	Plaque	Liste des attributs :
	13_01_03_14	Fontaine	Liste des attributs : <div>1. Nom de la fontaine</div> <div>2. Qualité de l'eau</div> <div>3. Débit de la fontaine</div> <div>4. Date de mise en service</div>

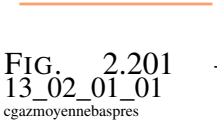




Gaz

GDF basse pression distribution

Classe	Identifiant	Objet	Infos
GDF basse pression distribution	13_02_01_01	GDF basse pression distribution	Liste des attributs : <div>1. Nom du gestionnaire : (GDF)</div> <div>2. Pression</div> <div>3. Diamètre canalisation</div> <div>4. Date de pose ou de renouvellement</div>



Vanne Gaz

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Vanne Gaz	13_02_02_01	Vanne Gaz	Liste des attributs : <div>1. Forme de la bouche a clef : ovale</div>



FIG. 2.202 : 13\_02\_02\_01 : cbornevannegaz  
FIG. 2.203 : 13\_02\_02\_01 : cbouchecléovale  
FIG. 2.204 : 13\_02\_02\_01 : cbouchecléronde

Branchement individuel GDF

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Branchement individuel GDF	13_02_03_01	Branchement individuel GDF	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du compteur abonné</div> <div>2. Matérialisation : plaque ou coffret</div>



FIG. 2.205 : 13\_02\_03\_01 : carmoiregaz  
FIG. 2.206 : 13\_02\_03\_01 : ccoffretgaz  
FIG. 2.207 : 13\_02\_03\_01 : cplaqueregard

Autre élément

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Autre élément	13_02_04_01	Citerne	Liste des attributs : 1. Capacité de la citerne

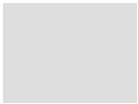


FIG. 2.208 –  
13\_02\_04\_01 :  
f13020401

Gaz basse pression distribution Société Y

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Gaz basse pression distribution Société Y	13_02_05_01	Gaz basse pression distribution Société Y	Liste des attributs :



FIG. 2.209 –  
13\_02\_05\_01 :  
f13020501

Electricité

Objet surfacique (réseau de distribution Électricité)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet surfacique (réseau de distribution Électricité)	13_03_01_01	Objet surfacique (réseau de distribution Electricité)	Liste des attributs : 1. Commentaires : ex zone reseau enterré

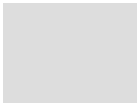
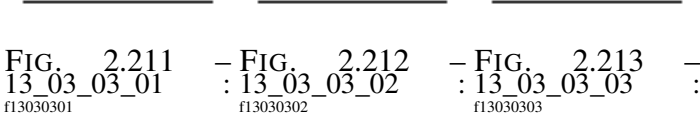


FIG. 2.210 –  
13\_03\_01\_01 :  
f13030101

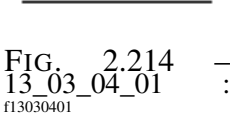
Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 kV))

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet linéaire (HTA (1500 < U < 75 kV))	13_03_03_01	HTA 20 kV	Liste des attributs : 1. Tension 2. Position du cable : aérien ou souterrain 3. Identifiant du transfo origine



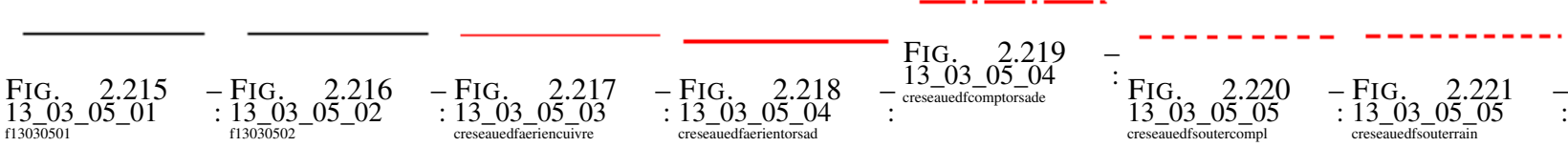
Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))	13_03_04_01	Objet linéaire (BTB (750 < U < 1500 V))	Liste des attributs : <div>1. Tension</div> <div>2. Position du cable : aérien ou souterrain</div> <div>3. Identifiant du transfo origine</div>



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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet linéaire (BTA (120 < U < 750 V))	13_03_05_01	BTA 400 V	Liste des attributs : <div>1. Position du cable : aérien ou souterrain</div> <div>2. Identifiant du transfo origine</div>
	13_03_05_02	BTA 230 V	Liste des attributs : <div>1. Position du cable : aérien ou souterrain</div> <div>2. Identifiant du transfo origine</div>



Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet ponctuel	13_03_15_01	Borne d'alimentation - Prise électrique	Liste des attributs : 1. Identifiant de la borne 2. Puissance max 3. Date Mise en service
	13_03_15_02	Borne de distribution Liselec	Liste des attributs : 1. Identifiant de la borne
	13_03_15_03	Borne de distribution (marché, camping-car)	Liste des attributs : 1. Identifiant de la borne 2. Puissance max 3. Date Mise en service
	13_03_15_04	Armoire de commande EDF	Liste des attributs : 1. Identifiant armoire 2. Photo de localisation 3. Photo de détail 4. Puissance 5. Présence d'un variateur de tension
	13_03_15_05	Applique (Accrochage du réseau EDF à un point de façade)	Liste des attributs : 1. ?
	13_03_15_06	Poteau EDF	Liste des attributs : 1. ?
	13_03_15_07	Coffret / Compteur abonné / Branchement individuel	Liste des attributs : 1. Identifiant du compteur abonné 2. Matérialisation : plaque ou coffret

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	13_03_15_08	Regard technique EDF	Liste des attributs : 1. ?
	13_03_15_09	Plaque simple	Liste des attributs : 1. Type de plaque : simple, double, triple, quadruple
	13_03_15_10	Plaque double	Liste des attributs : 1. Type de plaque : simple, double, triple, quadruple
	13_03_15_11	Plaque triple	Liste des attributs : 1. Type de plaque : simple, double, triple, quadruple
	13_03_15_12	Plaque quadruple	Liste des attributs : 1. Type de plaque : simple, double, triple, quadruple









FIG. 2.222  
13\_03\_15\_01  
f13031501

– FIG. 2.223  
: 13\_03\_15\_02  
f13031502

– FIG. 2.224  
: 13\_03\_15\_03  
cbornealimentbateau

– FIG. 2.225  
: 13\_03\_15\_04  
carmoireedf

– FIG. 2.226  
: 13\_03\_15\_05  
f13031505

– FIG. 2.227  
: 13\_03\_15\_06  
cpoteauedf

– FIG. 2.228  
: 13\_03\_15\_06  
cpoteauedfclairpublic

– FIG. 2.229  
: 13\_03\_15\_06  
cpoteauedffrancetelecom

– FIG. 2.230  
: 13\_03\_15\_06  
cpoteauedftep

– FIG. 2.231  
: 13\_03\_15\_07  
ccoffretedf

– FIG. 2.232  
: 13\_03\_15\_07  
couvragejonctionedfbt

– FIG. 2.233  
: 13\_03\_15\_08  
cchambretirageedf

–



FIG. 2.234  
13\_03\_15\_09  
f13031509

– FIG. 2.235  
: 13\_03\_15\_10  
f13031510

–



FIG. 2.236  
13\_03\_15\_11  
f13031511

– FIG. 2.237  
: 13\_03\_15\_12  
f13031512

–

Eclairage public

Objet surfacique (Éclairage public)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet surfacique (Éclairage public)	13_04_01_01	Éclairage public	Liste des attributs : 1. Commentaires : ex zone reseau enterré, zone poste X

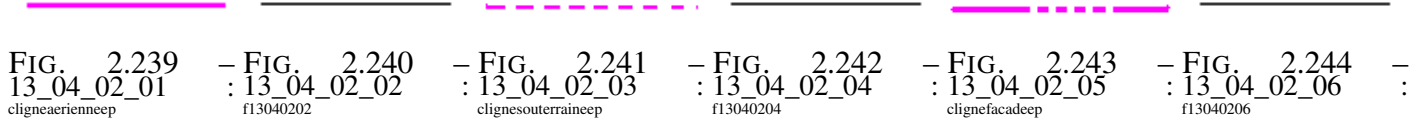


FIG. 2.238  
13\_04\_01\_01  
f13040101

–

Objet Linéaire

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet Linéaire	13_04_02_01	Cable aérien ou souterrain	Liste des attributs : <div>1. Nom du tableau origine</div> <div>2. Position du cable : aérien ou souterrain</div> <div>3. Type de cable : tosadé, nu,</div> <div>4. Nombre de fils</div> <div>5. Protection du cable</div> <div>6. Section du cable</div> <div>7. Variateur</div>
	13_04_02_06	Branchement	Liste des attributs : <div>1. ?</div>



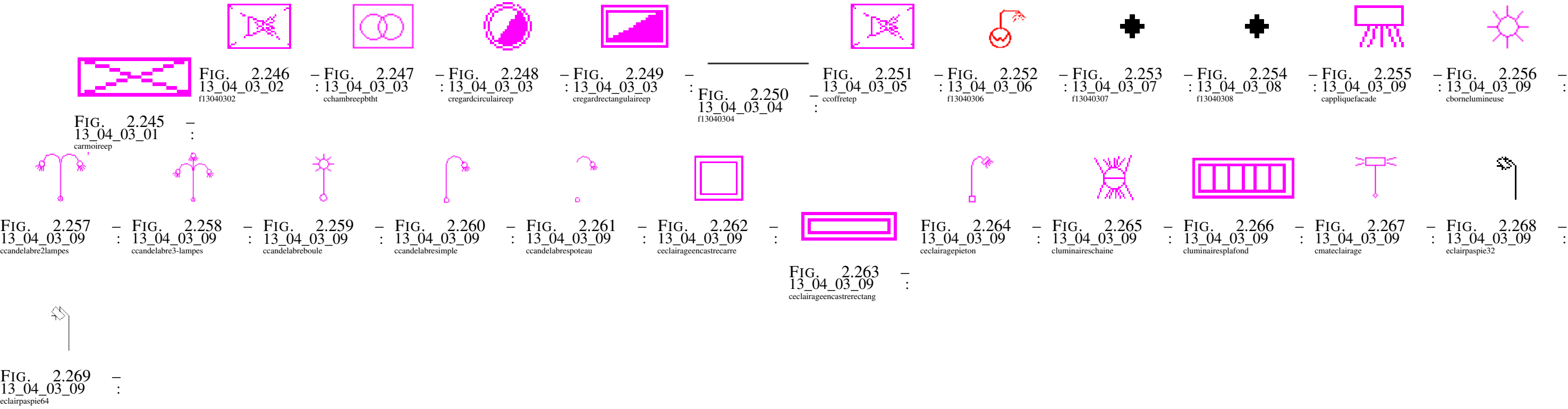
Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet ponctuel	13_04_03_01	Armoire	Liste des attributs : <div>1. Nom armoire</div> <div>2. Puissance souscrite</div> <div>3. Type de cellule</div> <div>4. Présence d un variateur de tension</div> <div>5. Photo de localisation</div> <div>6. Photo de détail</div>

2.4.8 Réseau de Transport d information

Réseau Ville de La Rochelle

Poste de Contrôle d Accès (PCA)



Classe	Identifiant	Objet	Infos
Poste de Contrôle d Accès (PCA)	15_01_01_01	Poste de Contrôle d Accès (PCA)	Liste des attributs : 1. Identifiant du PCA 2. Fonction du PCA 3. Hauteur par rapport au TN 4. Marque 5. Date de mise en service

Regard comptage routier

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Regard comptage routier	15_01_02_01	Regard comptage routier	Liste des attributs : 1. Identifiant de la boucle de comptage !!!! 07_02_01_05



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



FIG. 2.271  
15\_01\_02\_01  
f15010201

Réseau DSI

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Réseau DSI	15_01_03_01	Reseau DSI	Liste des attributs : 1. ?

FIG. 2.272  
15\_01\_03\_01  
f15010301

Réseau opérateur

Objet surfacique

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet surfacique	15_02_01_01	Objet surfacique	Liste des attributs : 1. Propriétaire : nom de l’opérateur

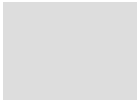


FIG. 2.273  
15\_02\_01\_01  
f15020101

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	15_02_03_01	Armoire FT	Liste des attributs : 1. ?

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	15_02_03_03	Support : poteau EDF	Liste des attributs : <div>1. Type de support</div> <div>2. Marque du support</div> <div>3. Modèle du support</div> <div>4. Entre-axe du support</div> <div>5. Saillie du poteau</div> <div>6. Peinture</div>
	15_02_03_04	Support : potence	Liste des attributs : <div>1. Type de support</div> <div>2. Marque du support</div> <div>3. Modèle du support</div> <div>4. Entre-axe du support</div> <div>5. Saillie du poteau</div> <div>6. Peinture</div>
	15_02_03_05	Support : poteau FT	Liste des attributs : <div>1. Type de support</div> <div>2. Marque du support</div> <div>3. Modèle du support</div> <div>4. Entre-axe du support</div> <div>5. Saillie du poteau</div> <div>6. Peinture</div>
	15_02_03_07	Plaque simple	Liste des attributs : <div>1. Identifiant plaque</div> <div>2. Nombre de plaques</div> <div>3. Forme</div> <div>4. Accès humain (possible, impossible)</div> <div>5. Matériau</div> <div>6. Dimension</div> <div>7. Gestionnaire</div>

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	15_02_03_08	Plaque double	Liste des attributs : 1. Identifiant plaque 2. Nombre de plaques 3. Forme 4. Accès humain (possible, impossible) 5. Matériau 6. Dimension 7. Gestionnaire
	15_02_03_09	Plaque triple	Liste des attributs : 1. Identifiant plaque 2. Nombre de plaques 3. Forme 4. Accès humain (possible, impossible) 5. Matériau 6. Dimension 7. Gestionnaire
	15_02_03_10	Plaque quadruple	Liste des attributs : 1. Identifiant plaque 2. Nombre de plaques 3. Forme 4. Accès humain (possible, impossible) 5. Matériau 6. Dimension 7. Gestionnaire


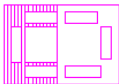











FIG. 15\_02\_03\_01 : carmoiretelecom

FIG. 15\_02\_03\_02 : cbornedistritelecom

FIG. 15\_02\_03\_03 : f15020303

FIG. 15\_02\_03\_04 : f15020304

FIG. 15\_02\_03\_05 : cpoteautelecomaubanne

FIG. 15\_02\_03\_05 : cpoteautelecomcouple

FIG. 15\_02\_03\_05 : cpoteautelecommoise

FIG. 15\_02\_03\_05 : cpoteautelecomsimple

FIG. 15\_02\_03\_06 : cchabreplaquetelecom

FIG. 15\_02\_03\_06 : cgrilleventiltelecom

FIG. 15\_02\_03\_07 : f15020307



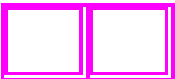


FIG. 15\_02\_03\_08 : cchambretelecom2plaque

FIG. 15\_02\_03\_09 : cchambretelecom3plaque

FIG. 15\_02\_03\_10 : cchambretelecom4plaque

2.4.9 Réseau en attente

Fourreau en attente - objet linéaire

Fourreau en attente - objet linéaire

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Fourreau en attente - objet linéaire	17_01_01_01	Fourreau en attente	Liste des attributs : <div>1. Diamètre</div> <div>2. Matériau</div>













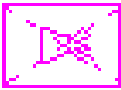


FIG. 2.289  
17\_01\_01\_01 :  
f17010101






Fourreau en attente - objet ponctuel

Fourreau en attente - objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Fourreau en attente - objet ponctuel	17_02_01_01	Armoire	Liste des attributs :
	17_02_01_02	Coffret	Liste des attributs :
	17_02_01_03	Regard rond	Liste des attributs : <div>1. Identifiant Regard</div> <div>2. Forme</div> <div>3. Accès humain (possible, impossible)</div> <div>4. Matériau</div> <div>5. Dimension</div> <div>6. Gestionnaire</div>
	17_02_01_04	Regard carré	Liste des attributs : <div>1. Identifiant Regard</div> <div>2. Forme</div> <div>3. Accès humain (possible, impossible)</div> <div>4. Matériau</div> <div>5. Dimension</div> <div>6. Gestionnaire</div>

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	17_02_01_05	Plaque ronde	Liste des attributs :
	17_02_01_06	Plaque simple	Liste des attributs :
	17_02_01_07	Plaque double	Liste des attributs :
	17_02_01_08	Plaque triple	Liste des attributs :
	17_02_01_09	Plaque quadruple	Liste des attributs :





2.4.10 Réseau de Collecte

Réseau d assainissement pluvial

Objet Linéaire













Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet Linéaire	19_01_02_03	Buse	Liste des attributs : 1. Diamètre 2. Matériau
	19_01_02_04	Descente d eau	Liste des attributs : 1. Matériau 2. Teinte Couleur



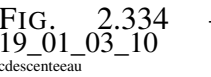







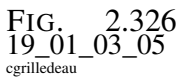

Classe	Identifiant	Objet	Infos
			<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>FIG. 2.309 19_01_02_01 f19010201</div> <div>– FIG. 2.310 : 19_01_02_02 f19010202</div> <div>– FIG. 2.311 : 19_01_02_03 f19010203</div> <div>– FIG. 2.312 : 19_01_02_04 f19010204</div> <div>– :</div>

Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet ponctuel	19_01_03_02	Plaque	Liste des attributs : 1. Identifiant plaque 2. Nombre de plaques 3. Forme 4. Accès humain (possible, impossible) 5. Matériau 6. Dimension 7. Gestionnaire
	19_01_03_04	Avaloir	Liste des attributs : 1. Identifiant plaque 2. Nombre de plaques 3. Forme 4. Accès humain (possible, impossible) 5. Matériau 6. Dimension 7. Gestionnaire
	19_01_03_05	Grille (ronde, carrée ou rectangulaire)	Liste des attributs : 1. Identifiant plaque 2. Nombre de plaques 3. Forme 4. Accès humain (possible, impossible) 5. Matériau 6. Dimension 7. Gestionnaire

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	19_01_03_10	Descente de dalle	Liste des attributs : 1. Matériau




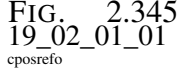
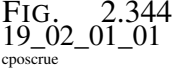

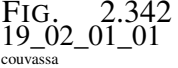

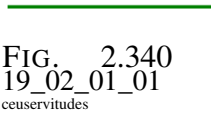
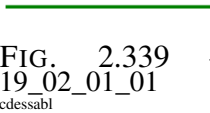




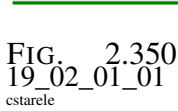



Réseau d assainissement eaux usées

Objet surfacique

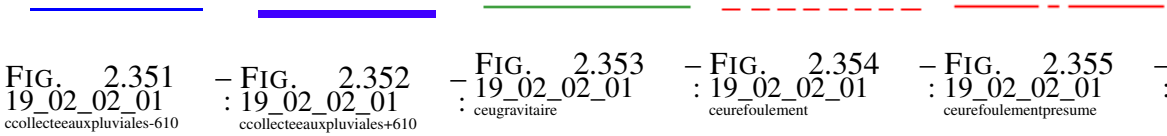
Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet surfacique	19_02_01_01	Objet surfacique	Liste des attributs : 1. Zone assainissment non collectif





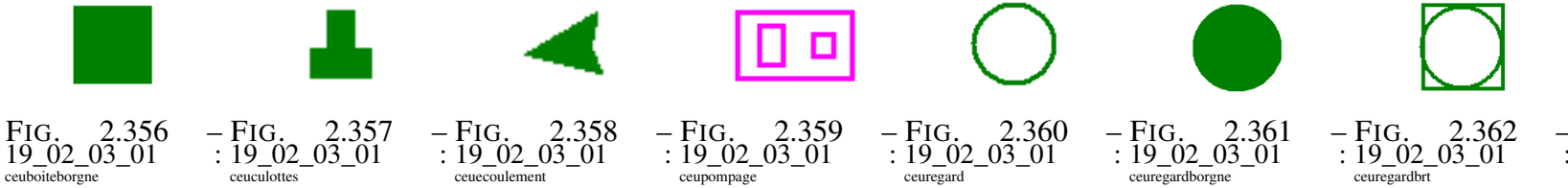
Objet Linéaire

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet Linéaire	19_02_02_01	Collecteur Eaux Usées	Liste des attributs : <div>1. Diametre</div> <div>2. Gravitaire ou refoulement</div>



Objet ponctuel

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet ponctuel	19_02_03_01	Regard de Visite Eaux Usées	Liste des attributs : <div>1. Altitude TN</div>



2.4.11 Signalisation lumineuse

Information parking - Panneau à messages variables (PMV)

Panneau à messages variables (PMV)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Panneau à messages variables (PMV)	21_01_01_01	Panneau à messages variables (PMV)	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du panneau</div> <div>2. Type du panneau (PMV)</div> <div>3. Date de pose</div> <div>4. Durée de vie (par défaut 10 ans)</div> <div>5. Référence à un areté</div> <div>6. Type d'accrochage</div> <div>7. Illuminé</div> <div>8. Nature</div> <div>9. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)</div>





FIG. 2.363  
21\_01\_01\_01  
f21010101

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

Armoire de commande Signalisation Tricolore

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Armoire de commande Signalisation Tricolore	21_02_01_01	Armoire de commande Signalisation Tricolore	Liste des attributs : 1. Identifiant de l’armoire de commande



FIG. 2.364  
21\_02\_01\_01  
carmoirefeux



FIG. 2.365  
21\_02\_01\_01  
cfeuclignotant

FIG. 2.366  
21\_02\_01\_01  
cresequalimentfeux

Regard Technique Signalisation Tricolore

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Regard Technique Signalisation Tricolore	21_02_02_01	Regard Technique Signalisation Tricolore	Liste des attributs : 1. ?



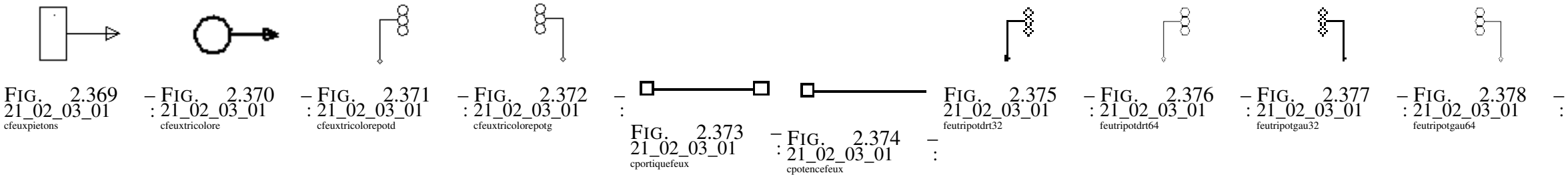
FIG. 2.367  
21\_02\_02\_01  
cregardfeuxrectang



FIG. 2.368  
21\_02\_02\_01  
cregardfeuxrond

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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Feu et signal lumineux (R11 à R24) accroché à un point de référence (support ou applique)	21_02_03_01	Feu de signalisation	Liste des attributs : <div><div>1. Identifiant du Feu de signalisation</div><div>2. Type de feu de circulation</div><div>3. Destinataire du feu (bus, auto, velo, piéton)</div><div>4. Orientation du faisceau lumineux (Grade, Nord, Topo)</div><div>5. Type d'accrochage</div><div>6. Identifiant du Support ou de l'Applique</div></div>



2.4.12 Signalisation verticale

Signalisation verticale de police

Panneaux de danger (A1a à A24)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Panneaux de danger (A1a à A24)	23_01_01_01	Panneaux de danger (A1a à A24)	Liste des attributs : <div><div>1. Identifiant du panneau</div><div>2. Type du panneau (A1a à A24)</div><div>3. Date de pose</div><div>4. Durée de vie (par défaut 10 ans)</div><div>5. Référence à un areté</div><div>6. Type d'accrochage</div><div>7. Dimension du support - Section</div><div>8. Illuminé</div><div>9. Dimension du support - Hauteur</div><div>10. Nature</div><div>11. Couleur / Teinte</div><div>12. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)</div></div>

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



FIG. 2.379  
23\_01\_01\_01 —  
r23010101 :

Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)	23_01_02_01	Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du panneau</div> <div>2. Type du panneau (AB1 à AB25)</div> <div>3. Date de pose</div> <div>4. Durée de vie (par défaut 10 ans)</div> <div>5. Référence à un areté</div> <div>6. Type d’accrochage</div> <div>7. Illuminé</div> <div>8. Nature</div> <div>9. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)</div>



FIG. 2.380  
23\_01\_02\_01 —  
r23010201 :

Panneaux de prescription (B0 à B51)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Panneaux de prescription (B0 à B51)	23_01_03_01	Panneaux de prescription (B0 à B51)	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du panneau</div> <div>2. Type du panneau (B0 à B51)</div> <div>3. Date de pose</div> <div>4. Durée de vie (par défaut 10 ans)</div> <div>5. Référence à un arrêté</div> <div>6. Type d'accrochage</div> <div>7. Illuminé</div> <div>8. Nature</div> <div>9. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)</div>



FIG. 2.381  
23\_01\_03\_01 :  
f23010301

Panneaux d indication (C1a à CE50)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Panneaux d indication (C1a à CE50)	23_01_04_01	Panneaux d indication (C1a à CE50)	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du panneau</div> <div>2. Type du panneau (C1a à CE50)</div> <div>3. Date de pose</div> <div>4. Durée de vie (par défaut 10 ans)</div> <div>5. Référence à un arrêté</div> <div>6. Type d'accrochage</div> <div>7. Illuminé</div> <div>8. Nature</div> <div>9. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)</div>

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



FIG. 2.382  
23\_01\_04\_01 –  
f23010401 :

Panonceaux (M1 à M11b)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Panonceaux (M1 à M11b)	23_01_05_01	Panonceaux (M1 à M11b)	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du panneau</div> <div>2. Type du panneau (M1 à M11b)</div> <div>3. Date de pose</div> <div>4. Durée de vie (par défaut 10 ans)</div> <div>5. Référence à un areté</div> <div>6. Type d’accrochage</div> <div>7. Illuminé</div> <div>8. Nature</div> <div>9. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)</div>



FIG. 2.383  
23\_01\_05\_01 –  
f23010501 :

Symboles (SE2b à SU1)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Symboles (SE2b à SU1)	23_01_06_01	Symboles (SE2b à SU1)	Liste des attributs : <div><div>1. Identifiant du panneau</div><div>2. Type du panneau (SE2b à SU1)</div><div>3. Date de pose</div><div>4. Durée de vie (par défaut 10 ans)</div><div>5. Référence à un areté</div><div>6. Type d’accrochage</div><div>7. Illuminé</div><div>8. Nature</div><div>9. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)</div></div>



FIG. 2.384  
23\_01\_06\_01  
f23010601

Autres objets

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Autres objets	23_01_07_01	Emprise arrêté	Liste des attributs : <div><div>1. Date arrêté de police</div><div>2. Référence à l’arrêté de police</div></div>

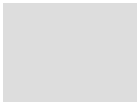


FIG. 2.385  
23\_01\_07\_01  
f23010701

Signalisation verticale de direction

Panneaux de direction (D21a à D79b)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Panneaux de direction (D21a à D79b)	23_02_01_01	Panneaux de direction (D21a à D79b)	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du panneau</div> <div>2. Couleur de la liaison</div> <div>3. Mentions</div> <div>4. Identifiant du Support ou de l’ Applique</div> <div>5. Dimension du support Hauteur</div> <div>6. Dimension du support Section</div> <div>7. Couleur/Teinte du support</div> <div>8. Illuminé</div> <div>9. Orientation principale de la signalisation (Grade, Nord, Topo)</div> <div>10. Type du panneau (D21 à D79b)</div> <div>11. Date de pose</div> <div>12. Durée de vie (par défaut 10 ans)</div> <div>13. Nombre de panneaux ou de caissons</div> <div>14. Identifiant du caisson</div> <div>15. Dimension du caisson</div> <div>16. Orientation du panneau ou caisson (Grade, Nord, Topo)</div>

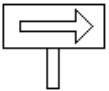


FIG. 2.386  
23\_02\_01\_01  
cpanneaudirect1ped

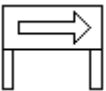


FIG. 2.387  
23\_02\_01\_01  
cpanneaudirect2pieds

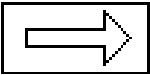


FIG. 2.388  
23\_02\_01\_01  
cpanneaudirectporte

Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)	23_02_02_01	Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du panneau</div> <div>2. Type du panneau (Dp1 à Dp2b)</div> <div>3. Date de pose</div> <div>4. Durée de vie (par défaut 10 ans)</div> <div>5. Référence à un areté</div> <div>6. Type d’accrochage</div> <div>7. Illuminé</div> <div>8. Nature</div> <div>9. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)</div>



FIG. 2.389 –  
23\_02\_02\_01 :  
f23020201

Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)	23_02_03_01	Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)	Liste des attributs :  1. Identifiant du panneau 2. Type du panneau (Dv11 à Dv61) 3. Date de pose 4. Durée de vie (par défaut 10 ans) 5. Référence à un areté 6. Type d’accrochage 7. Illuminé 8. Nature 9. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)



FIG. 2.390 –  
23\_02\_03\_01 :  
f23020301

Panneaux de localisation (E31 à EB20)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Panneaux de localisation (E31 à EB20)	23_02_04_01	Panneaux de localisation (E31 à EB20)	Liste des attributs :  1. Identifiant du panneau 2. Type du panneau (E31 à EB20) 3. Date de pose 4. Durée de vie (par défaut 10 ans) 5. Référence à un areté 6. Type d’accrochage 7. Illuminé 8. Nature 9. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)



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



FIG. 2.391  
23\_02\_04\_01 –  
f23020401 :

Panneaux d information (H11 à H33)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Panneaux d information (H11 à H33)	23_02_05_01	Panneaux d information (H11 à H33)	Liste des attributs : <div><div>1. Identifiant du panneau</div><div>2. Type du panneau (H11 à H33)</div><div>3. Date de pose</div><div>4. Durée de vie (par défaut 10 ans)</div><div>5. Référence à un areté</div><div>6. Type d’accrochage</div><div>7. Illuminé</div><div>8. Nature</div><div>9. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)</div></div>



FIG. 2.392  
23\_02\_05\_01 –  
f23020501 :

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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)	23_02_06_01	Idéogrammes, emblèmes ou logotypes (ID1 à ID15a41 + Logotype)	Liste des attributs : <div><div>1. Identifiant du panneau</div><div>2. Type du panneau (ID1 à ID15a41 + Logotype)</div><div>3. Date de pose</div><div>4. Durée de vie (par défaut 10 ans)</div><div>5. Référence à un areté</div><div>6. Type d'accrochage</div><div>7. Illuminé</div><div>8. Nature</div><div>9. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)</div></div>



FIG. 2.393 –  
23\_02\_06\_01 :  
f23020601

Autres objets

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Autres objets	23_02_07_01	Autres objets	Liste des attributs : <div><div>1. Identifiant du panneau</div><div>2. Type du panneau ( ?)</div><div>3. Date de pose</div><div>4. Durée de vie (par défaut 10 ans)</div><div>5. Référence à un areté</div><div>6. Type d'accrochage</div><div>7. Illuminé</div><div>8. Nature</div><div>9. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)</div></div>

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



FIG. 2.394  
23\_02\_07\_01 –  
r23020701 :

Autres types de signal routier

Balises (J1 à J14b)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Balises (J1 à J14b)	23_03_01_01	Balise	Liste des attributs :  1. Autres types de signal routier (Balise) 2. Identifiant du panneau 3. Type du panneau (AK2 à KR11) 4. Date de pose 5. Durée de vie (par défaut 10 ans) 6. Date de pose 7. Référence à un areté 8. Durée de vie (par défaut 10 ans) 9. Référence à un areté 10. Type d’accrochage 11. Type d’accrochage 12. Illuminé 13. Illuminé 14. Nature 15. Nature 16. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo) 17. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	23_03_01_02	Chicanes, balisettes	Liste des attributs : 1. ?



FIG. 2.395  
23\_03\_01\_01  
cbaliseroutiere

FIG. 2.396  
23\_03\_01\_02  
f23030102

Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)	23_03_02_01	Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)	Liste des attributs :



FIG. 2.397  
23\_03\_02\_01  
f23030201

Panneaux à messages variables (PMV)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Panneaux à messages variables (PMV)	23_03_03_01	Panneaux à messages variables (PMV)	Liste des attributs : 1. Identifiant du panneau 2. Type du panneau (PMV) 3. Date de pose 4. Durée de vie (par défaut 10 ans) 5. Référence à un areté 6. Type d'accrochage 7. Illuminé 8. Nature 9. Orientation du panneau (Grade, Nord, Topo)

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



FIG. 2.398  
23\_03\_03\_01  
f23030301

## Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)	23_03_04_01	Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)	Liste des attributs :



FIG. 2.399  
23\_03\_04\_01  
f23030401

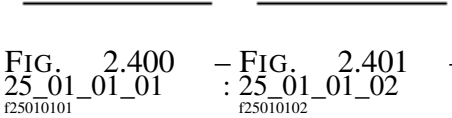
### 2.4.13 Signalisation horizontale

## Lignes longitudinales axiales

### Lignes continues (continue)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Lignes continues (continue)	25_01_01_01	Ligne axiale ou de délimitation des voies	<p>Liste des attributs :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Type de marquage au sol (continue, axiale ou de délimitation des voies)</li> <li>2. Modulation du marquage au sol (continue)</li> <li>3. Coefficient de largeur du marquage au sol</li> <li>4. Largeur unitaire du marquage au sol</li> <li>5. Référence à un arrêté</li> <li>6. Date</li> <li>7. Couleur du marquage au sol</li> </ol>

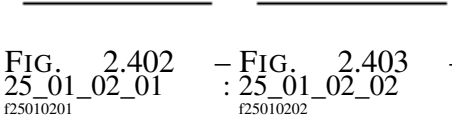
Classe	Identifiant	Objet	Infos
	25_01_01_02	Ligne axiale sur chaussée à 4 voies	Liste des attributs : <div><div>1. Type de marquage au sol (continue, axiale sur chaussée à 4 voies)</div><div>2. Modulation du marquage au sol (continue)</div><div>3. Coefficient de largeur du marquage au sol</div><div>4. Largeur unitaire du marquage au sol</div><div>5. Référence à un arrêté</div><div>6. Date</div><div>7. Couleur du marquage au sol</div></div>



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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Lignes discontinues de type T1 (T1, Tp1, ou T3)	25_01_02_01	Ligne axiales ou de délimitation de voie en agglomération	Liste des attributs : <div><div>1. Type de marquage au sol (discontinue de type T1, axiale ou délimitation de voie en agglomération)</div><div>2. Modulation du marquage au sol (T1, Tp1 ou T3)</div><div>3. Coefficient de largeur du marquage au sol</div><div>4. Largeur unitaire du marquage au sol</div><div>5. Référence à un arrêté</div><div>6. Date</div><div>7. Couleur du marquage au sol</div></div>
	25_01_02_02	Ligne axiales ou de délimitation de voie en rase campagne	Liste des attributs : <div><div>1. Type de marquage au sol (discontinue de type T1, axiale ou délimitation de voie en rase campagne)</div><div>2. Modulation du marquage au sol (T1, Tp1 ou T3)</div><div>3. Coefficient de largeur du marquage au sol</div><div>4. Largeur unitaire du marquage au sol</div><div>5. Référence à un arrêté</div><div>6. Date</div><div>7. Couleur du marquage au sol</div></div>

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



Lignes discontinues de type T3 (T3)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Lignes discontinues de type T3 (T3)	25_01_03_01	Ligne d annonce d une ligne continue	Liste des attributs :  1. Type de marquage au sol (discontinue de type T3, ligne d’an- nonce d une ligne continue) 2. Modulation du marquage au sol (T3) 3. Coefficient de largeur du marquage au sol 4. Largeur unitaire du marquage au sol 5. Référence à un arrêté 6. Date 7. Couleur du marquage au sol
	25_01_03_02	Ligne de dissuasion en remplacement d une ligne continue	Liste des attributs :  1. Type de marquage au sol (discontinue de type T3, ligne de dis- suasion en remplacement d’une ligne continue) 2. Modulation du marquage au sol (T3) 3. Coefficient de largeur du marquage au sol 4. Largeur unitaire du marquage au sol 5. Référence à un arrêté 6. Date 7. Couleur du marquage au sol

Classe	Identifiant	Objet	Infos
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div>FIG. 2.404 25_01_03_01 : f25010301</div> <div>FIG. 2.405 25_01_03_02 : f25010302</div> <div></div>

Lignes mixtes (T1 ou T3)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
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	Liste des attributs : <div><div>1. Type de marquage au sol (mixtes T1 ou T3, une ligne continue + une ligne T1 ou T3)</div><div>2. Modulation du marquage au sol (T1 ou T3)</div><div>3. Coefficient de largeur du marquage au sol</div><div>4. Largeur unitaire du marquage au sol</div><div>5. Référence à un arrêté</div><div>6. Date</div><div>7. Couleur du marquage au sol</div></div>

FIG. 2.406  
25\_01\_04\_01 : f25010401

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

Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)	25_02_01_01	Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)	Liste des attributs : <div><div>1. Type de marquage au sol (terre-plein central, continue)</div><div>2. Modulation du marquage au sol (continue)</div><div>3. Coefficient de largeur du marquage au sol</div><div>4. Largeur unitaire du marquage au sol</div><div>5. Référence à un arrêté</div><div>6. Date</div><div>7. Couleur du marquage au sol</div></div>



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

FIG. 2.407  
25\_02\_01\_01 –  
r25020101 :

Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)	25_02_02_01	Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)	Liste des attributs :  1. Type de marquage au sol (contour des ilots, continue) 2. Modulation du marquage au sol (continue) 3. Coefficient de largeur du marquage au sol 4. Largeur unitaire du marquage au sol 5. Référence à un arrêté 6. Date 7. Couleur du marquage au sol

FIG. 2.408  
25\_02\_02\_01 –  
r25020201 :

Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)	25_02_03_01	Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)	Liste des attributs :  1. Type de marquage au sol (delimitation de certains couloirs réservés, continue) 2. Modulation du marquage au sol (continue) 3. Coefficient de largeur du marquage au sol 4. Largeur unitaire du marquage au sol 5. Référence à un arrêté 6. Date 7. Couleur du marquage au sol

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

FIG. 2.409  
25\_02\_03\_01 :  
r25020301

Lignes longitudinales de rives ou de délimitation de certaines voies

Lignes discontinues de type T2 (T2)

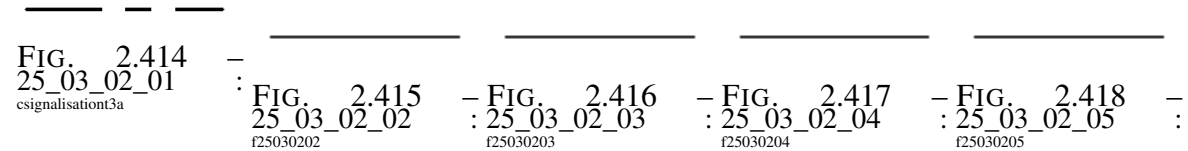
Classe	Identifiant	Objet	Infos
Lignes discontinues de type T2 (T2)	25_03_01_01	Ligne d entrée et de sortie des voies pour véhicules lents	Liste des attributs : 1. ?
	25_03_01_02	Ligne de délimitation des voies de décélération, d insertion ou d entrecroise- ment	Liste des attributs : 1. ?
	25_03_01_03	Ligne de rive de chaussée	Liste des attributs : 1. ?

FIG. 2.410 : 25\_03\_01\_01 : csignalisation2  
FIG. 2.411 : 25\_03\_01\_01 : csignalisation2a  
FIG. 2.412 : 25\_03\_01\_02 : r25030102  
FIG. 2.413 : 25\_03\_01\_03 : r25030103

Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)	25_03_02_01	Ligne de délimitation dans certains cas d un couloir réservé aux autobus	Liste des attributs : 1. ?
	25_03_02_02	Ligne de délimitation dans certains cas de bandes cyclables	Liste des attributs : 1. ?
	25_03_02_03	Ligne de délimitation de voies pour véhicules lents sur lesquelles il n y a pas d interdiction de dépasser	Liste des attributs : 1. ?
	25_03_02_04	Ligne de rive aux approches de certains carrefours	Liste des attributs : 1. ?

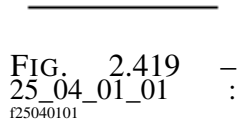
Classe	Identifiant	Objet	Infos
	25_03_02_05	Ligne délimitant une bande d arrêt d urgence, ligne de rive sur autoroute	Liste des attributs :  1. ?



Présignalisation des points singuliers

Ligne d annonce d une ligne continue (T3)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ligne d annonce d une ligne continue (T3)	25_04_01_01	Ligne d annonce d une ligne continue (T3)	Liste des attributs :  1. ?



Flèches de rabattement

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Flèches de rabattement	25_04_02_01	Flèches de rabattement	Liste des attributs :  1. ?



FIG. 2.420 25\_04\_02\_01 : f25040201

Flèches directionnelles

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Flèches directionnelles	25_04_03_01	Flèches directionnelles	Liste des attributs :  1. ?

Classe	Identifiant	Objet	Infos			
						
	FIG. 2.421 25_04_03_01 r25040301	— FIG. 2.422 : 25_04_03_01 fleche32	— FIG. 2.423 : 25_04_03_01 fleche64	— FIG. 2.424 : 25_04_03_01 flecheratt32	— FIG. 2.425 : 25_04_03_01 flecheratt64	

Lignes Transversales

Ligne \_STOP\_ (continue)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ligne _STOP_ (continue)	25_05_01_01	Ligne _STOP_ (continue)	Liste des attributs : 1. ?



FIG. 2.426  
25\_05\_01\_01  
r25050101

Ligne \_Cédez-le-passage\_ (Tp2)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)	25_05_02_01	Ligne _Cédez-le-passage_ (Tp2)	Liste des attributs : 1. ?



FIG. 2.427  
25\_05\_02\_01  
r25050201

Ligne d effet des feux (Tp2)

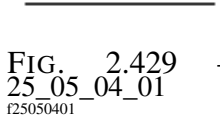
Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ligne d effet des feux (Tp2)	25_05_03_01	Ligne d effet des feux (Tp2)	Liste des attributs : 1. ?



FIG. 2.428  
25\_05\_03\_01  
r25050301

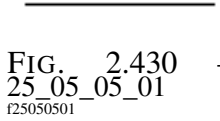
**Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indonésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)**

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indonésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)	25_05_04_01	Ligne de guidage en intersection Tourne à gauche à l indonésienne - carrefour en baïonnette (Tp2)	Liste des attributs :  1. ?



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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ligne de début et de fin de voie cyclable (Tp2)	25_05_05_01	Ligne de début et de fin de voie cyclable (Tp2)	Liste des attributs :  1. ?



Passages pour piétons

Passages pour piétons

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Passages pour piétons	25_06_01_01	Passages pour piétons	Liste des attributs :  1. Présence de marquage podo-tactile 2. Abaissement des trottoirs 3. Sur élévation de la chaussée

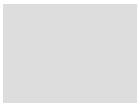


FIG. 2.431  
25\_06\_01\_01 –  
f25060101

Marques de ralentisseur de type dos-d âne

Marques de ralentisseur de type dos-d âne

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Marques de ralentisseur de type dos-d âne	25_07_01_01	Marques de ralentisseur de type dos-d âne	Liste des attributs : 1. ?

FIG. 2.432 –  
25\_07\_01\_01 :  
f25070101

Marques relatives aux transports en commun

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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
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)	Liste des attributs : 1. ?

FIG. 2.433 –  
25\_08\_01\_01 :  
f25080101

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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Franchissement des carrefours par les voies réservées (blanc, damier)	25_08_02_01	Franchissement des carrefours par les voies réservées (blanc, damier)	Liste des attributs : 1. ?

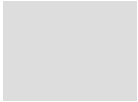


FIG. 2.434 –  
25\_08\_02\_01 :  
f25080201

Inscriptions sur les voies réservées (\_BUS\_)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Inscriptions sur les voies réservées (_BUS_)	25_08_03_01	Inscriptions sur les voies réservées (_BUS_)	Liste des attributs : 1. ?

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

DISTANCE :

FIG. 2.435 –  
25\_08\_03\_01 :  
f25080301

Marques relatives au stationnement

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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
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)	Liste des attributs : 1. ?

FIG. 2.436 –  
25\_09\_01\_01 :  
f25090101

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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)	25_09_02_01	Ligne confirmant ou indiquant l interdiction de stationner (jaune, Tp2)	Liste des attributs : 1. ?

FIG. 2.437 –  
25\_09\_02\_01 :  
f25090201

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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
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)	Liste des attributs : 1. ?

FIG. 2.438 –  
25\_09\_03\_01 :  
f25090301



Marques pour voies cyclables

Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)	25_10_01_01	Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)	Liste des attributs :  1. ?

FIG. 2.439 –  
25\_10\_01\_01 :  
t25100101

2.4.14 Stationnement

Zone de stationnement (plusieurs emplacements)

Contour de parking

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Contour de parking	27_01_01_01	Zone de stationnement	Liste des attributs :  1. Nombre de places 2. Type de stationnement (payant, gratuit) 3. Couleur de la zone de stationnement 4. Type de véhicule habilité (tous, PMR, livraison, taxi, convoyeur, )

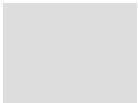


FIG. 2.440 –  
27\_01\_01\_01 :  
t27010101


Zone de livraison

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Zone de livraison	27_01_02_01	Zone de livraison	Liste des attributs :  1. Nombre de places 2. Type de stationnement (payant, gratuit) 3. Couleur de la zone de stationnement 4. Type de véhicule habilité (livraison)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
			 FIG. 2.441 – 27_01_02_01 : f27010201

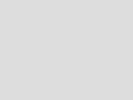
Horodateur

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Horodateur	27_01_03_01	Horodateur	Liste des attributs : 1. Nom/numéro Horodateur

  
FIG. 2.442 –  
27\_01\_03\_01 :  
f27010301

Péage

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Péage	27_01_04_01	Péage	Liste des attributs : 1. ?

  
FIG. 2.443 –  
27\_01\_04\_01 :  
f27010401

Emplacement de stationnement

Emplacement normal

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Emplacement normal	27_02_01_01	Emplacement normal	Liste des attributs : 1. Nombre de places 2. Type de stationnement (payant, gratuit) 3. Couleur de la zone de stationnement 4. Type de véhicule habilité (tous)

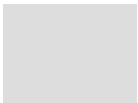


FIG. 2.444  
27\_02\_01\_01 –  
f27020101 :

Emplacement PMR

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Emplacement PMR	27_02_02_01	Emplacement PMR	Liste des attributs : <div>1. Nombre de places</div> <div>2. Type de stationnement (payant, gratuit)</div> <div>3. Nombre de places</div> <div>4. Marque</div> <div>5. Couleur de la zone de stationnement</div> <div>6. Type de véhicule habilité (PMR)</div>

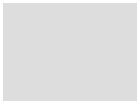


FIG. 2.445  
27\_02\_02\_01 –  
f27020201 :

Emplacement Taxi

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Emplacement Taxi	27_02_03_01	Emplacement Taxi	Liste des attributs : <div>1. Nombre de places</div> <div>2. Type de stationnement (payant, gratuit)</div> <div>3. Couleur de la zone de stationnement</div> <div>4. Modèle</div> <div>5. Type de véhicule habilité (Taxi)</div> <div>6. Type d’énergie</div> <div>7. Type d’accrochage</div> <div>8. Date de mise en service</div>

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

FIG. 2.446  
27\_02\_03\_01  
f27020301

### Emplacement Transporteur de fond

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Emplacement Transporteur de fond	27_02_04_01	Emplacement Transporteur de fond	Liste des attributs : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nombre de places</li> <li>2. Type de stationnement (payant, gratuit)</li> <li>3. Couleur de la zone de stationnement</li> <li>4. Type de véhicule habilité (Transporteur de fond)</li> </ol>

FIG. 2.447  
27\_02\_04\_01  
f27020401

## Emplacement Livraison

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Emplacement Livraison	27_02_05_01	Emplacement Livraison	Liste des attributs : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nombre de places</li> <li>2. Type de stationnement (payant, gratuit)</li> <li>3. Couleur de la zone de stationnement</li> <li>4. Type de véhicule habilité (Livraison)</li> </ol>

FIG. 2.448 —  
27\_02\_05\_01 :  
f27020501

## Emplacement Véhicule électrique

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Emplacement Véhicule électrique	27_02_06_01	Emplacement Véhicule électrique	Liste des attributs : <div><div>1. Nombre de places</div><div>2. Type de stationnement (payant, gratuit)</div><div>3. Couleur de la zone de stationnement</div><div>4. Type de véhicule habilité (Véhicule électrique)</div></div>

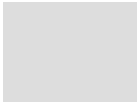


FIG. 2.449 –  
27\_02\_06\_01 :  
f27020601

2.4.15 Espaces verts

Typologie Espaces Verts

Parcs, jardins et squares

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Parcs, jardins et squares	29_01_01_01	Parcs, jardins et squares	Liste des attributs : <div><div>1. Identifiant du site</div><div>2. Nom du site</div><div>3. Type de la zone verte (Parcs, jardins et squares)</div><div>4. Surface de la Zone</div></div>

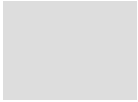


FIG. 2.450 –  
29\_01\_01\_01 :  
f29010101

Accompagnement de voies

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Accompagnement de voies	29_01_02_01	Accompagnement de voies	Liste des attributs : <div><div>1. Identifiant du site</div><div>2. Nom du site</div><div>3. Type de la zone verte (Accompagnement de voies)</div><div>4. Surface de la Zone</div></div>

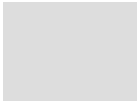


FIG. 2.451  
29\_01\_02\_01 –  
f29010201 :

Accompagnement bâtiments publics

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Accompagnement bâtiments publics	29_01_03_01	Accompagnement bâtiments publics	Liste des attributs : 1. Identifiant du site 2. Nom du site 3. Type de la zone verte (Accompagnement batiments publics) 4. Surface de la Zone

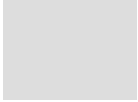


FIG. 2.452  
29\_01\_03\_01 –  
f29010301 :

Accompagnement habitations

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Accompagnement habitations	29_01_04_01	Accompagnement habitations	Liste des attributs : 1. Identifiant du site 2. Nom du site 3. Type de la zone verte (Accompagnement habitations) 4. Surface de la Zone

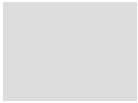


FIG. 2.453  
29\_01\_04\_01 –  
f29010401 :

Accompagnement établissement industriels et commerciaux

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Accompagnement établissement industriels et commerciaux	29_01_05_01	Accompagnement établissement industriels et commerciaux	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du site</div> <div>2. Nom du site</div> <div>3. Type de la zone verte (Accompagnement établissement industriels et commerciaux)</div> <div>4. Surface de la Zone</div>

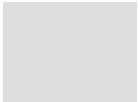


FIG. 2.454 –  
29\_01\_05\_01 :  
f29010501

Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs	29_01_06_01	Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du site</div> <div>2. Nom du site</div> <div>3. Type de la zone verte (Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs)</div> <div>4. Surface de la Zone</div>

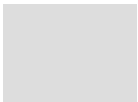


FIG. 2.455 –  
29\_01\_06\_01 :  
f29010601

Sports

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Sports	29_01_07_01	Sports	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du site</div> <div>2. Nom du site</div> <div>3. Type de la zone verte (Sports)</div> <div>4. Surface de la Zone</div>

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

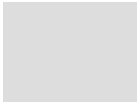


FIG. 2.456  
29\_01\_07\_01  
f29010701

Cimetières

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Cimetières	29_01_08_01	Cimetières	Liste des attributs : 1. Identifiant du site 2. Nom du site 3. Type de la zone verte (Cimetières) 4. Surface de la Zone

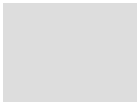


FIG. 2.457  
29\_01\_08\_01  
f29010801

Campings

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Campings	29_01_09_01	Campings	Liste des attributs : 1. Identifiant du site 2. Nom du site 3. Type de la zone verte (Campings) 4. Surface de la Zone

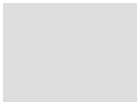


FIG. 2.458  
29\_01\_09\_01  
f29010901

Établissements horticoles



Classe	Identifiant	Objet	Infos
Établissements horticoles	29_01_10_01	Établissements horticoles	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du site</div> <div>2. Nom du site</div> <div>3. Type de la zone verte (Etablissements horticoles)</div> <div>4. Surface de la Zone</div>

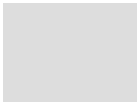


FIG. 2.459 –  
29\_01\_10\_01 :  
f29011001

Espaces naturels aménagés

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Espaces naturels aménagés	29_01_11_01	Espaces naturels aménagés	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du site</div> <div>2. Nom du site</div> <div>3. Type de la zone verte (Espaces naturels aménagés)</div> <div>4. Surface de la Zone</div>

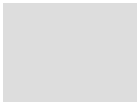


FIG. 2.460 –  
29\_01\_11\_01 :  
f29011101

Jardins familiaux

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Jardins familiaux	29_01_12_01	Jardins familiaux	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du site</div> <div>2. Nom du site</div> <div>3. Type de la zone verte (Jardins familiaux)</div> <div>4. Surface de la Zone</div>

Classe	Identifiant	Objet	Infos
			<div></div> <div>FIG. 2.461 – 29_01_12_01 : f29011201</div>

Arbres d alignement

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Arbres d alignement	29_01_13_01	Arbres d alignement	Liste des attributs : 1. Identifiant du site 2. Nom du site 3. Type de la zone verte (Arbres d’alignement) 4. Surface de la Zone

FIG. 2.462 –  
29\_01\_13\_01 :  
f29011301

Objets topographiques espaces verts (necessitant une précision décimétrique)

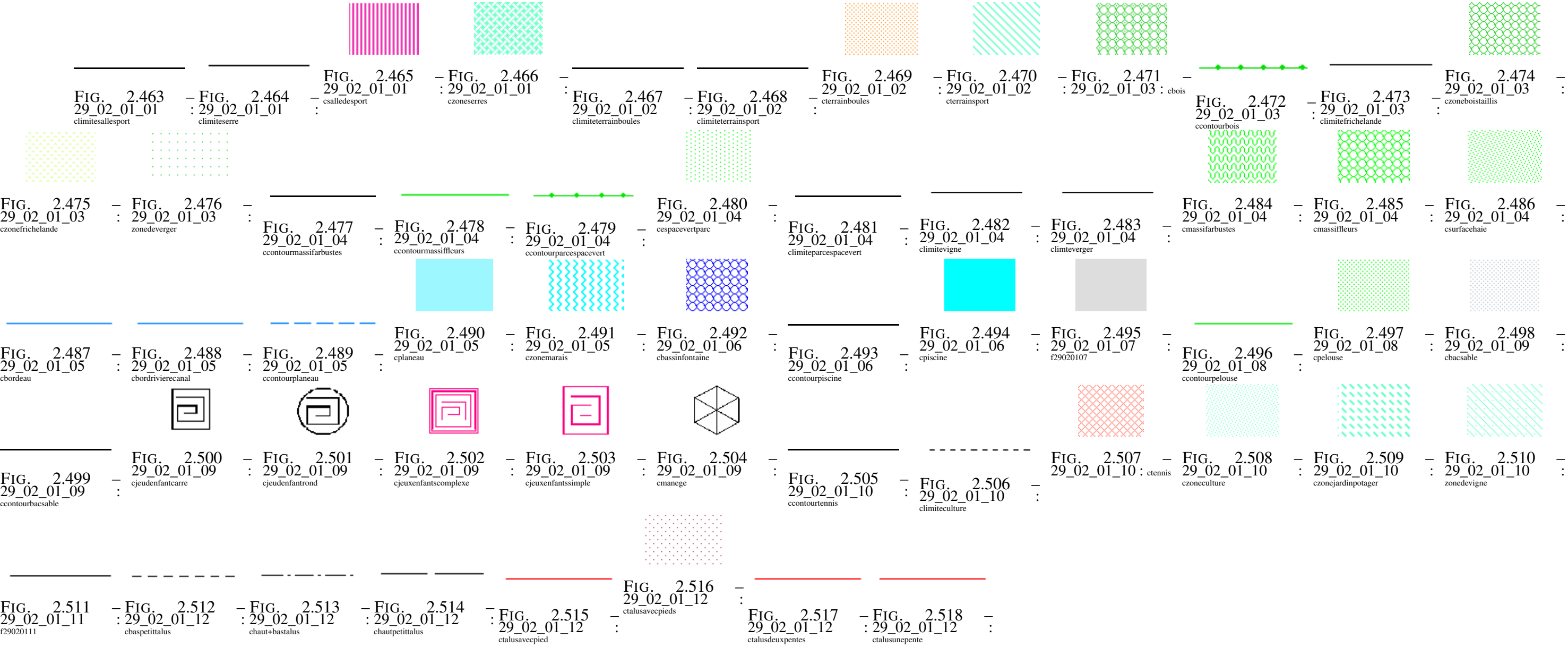
Surfacique

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Surfacique	29_02_01_01	Locaux / Cabane	Liste des attributs : 1. Identifiant du local
	29_02_01_02	Équipement de sport	Liste des attributs : 1. Identifiant de l équipement de sport 2. Nom de l équipement
	29_02_01_03	Boisement	Liste des attributs : 1. Type de boisement (feuillus, mixte, )
	29_02_01_04	Espaces verts - massifs	Liste des attributs : 1. Type du massif (annuelle, perenne) 2. Surface du massif

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	29_02_01_05	Lac / Étang / Bassin d orage	Liste des attributs : 1. Capacité (en m3)
	29_02_01_06	Bassin / Pataugeoire	Liste des attributs : 1. Profondeur 2. Surface
	29_02_01_07	Zone Arrosage automatique	Liste des attributs : 1. Identifiant de la zone 2. Surface 3. Identifiant de la bouche d’arrosage utilisé 4. Lien hypertexte vers infos arrosage
	29_02_01_08	Pelouses	Liste des attributs : 1. Surface
	29_02_01_09	Aire de jeu / Bac à sable	Liste des attributs : 1. Identifiant aire de jeux 2. Accès libre ou dans enceinte d’une école 3. Date de mise en service
	29_02_01_10	Sols minéraux (stabilisés ou minéral)	Liste des attributs : 1. Surface
	29_02_01_11	Allée	Liste des attributs : 1. Surface
	29_02_01_12	Talus	Liste des attributs : 1. Matérialisation du talus (terre, pierre, ) 2. Nature de la représentation du talus

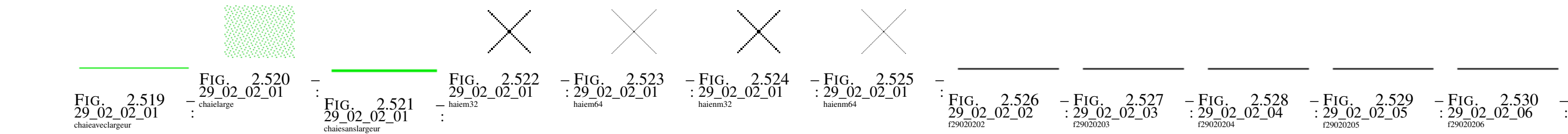
Linéaire

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Linéaire	29_02_02_01	Haie	Liste des attributs : 1. Largeur moyenne

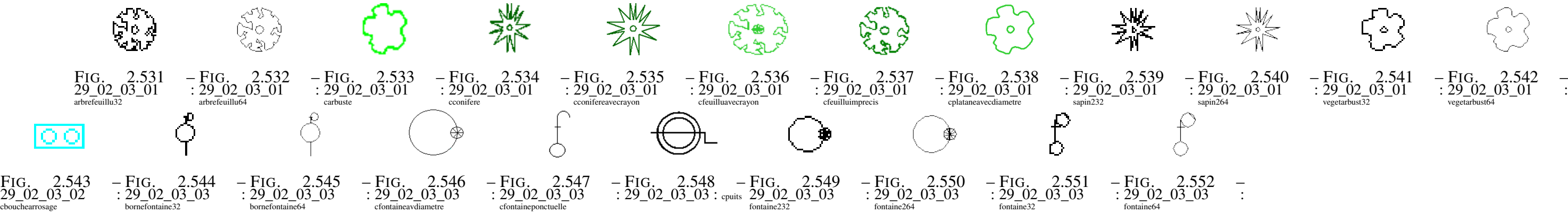


Classe	Identifiant	Objet	Infos
	29_02_02_02	Tribune stade	Liste des attributs :
	29_02_02_03	Fouilles archéologiques	Liste des attributs :
	29_02_02_04	Haut de talus	Liste des attributs :
	29_02_02_05	Pied de talus	Liste des attributs :
	29_02_02_06	Limite de culture	Liste des attributs :

Ponctuel



Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ponctuel	29_02_03_01	Arbre isolé	Liste des attributs : 1. Identifiant 2. Espèce de l’arbre 3. Dimension - Diamètre du tronc 4. Dimension - Diamètre du feuillage 5. Absence ou présence de corset 6. Lien hypertexte vers infos arbre
	29_02_03_02	Bouche d arrosage	Liste des attributs : 1. Identifiant de la bouche d’arrosage utilisé
	29_02_03_03	Fontaine	Liste des attributs : 1. Identifiant de la fontaine ou du puit
	29_02_03_03	Puit	Liste des attributs : 1. Identifiant de la fontaine ou du puit



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

Surfacique

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Surfacique	29_03_01_01	Plage, surface de sable	Liste des attributs :  1. ?

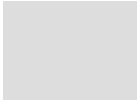


FIG. 2.553 –  
29\_03\_01\_01 :  
f29030101

Linéaire

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Linéaire	29_03_02_01	Limite Plage, limite eau	Liste des attributs :



FIG. 2.554 –  
29\_03\_02\_01 :  
f29030201

Ponctuel

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Ponctuel	29_03_03_01	Bouée	Liste des attributs :



FIG. 2.555 –  
29\_03\_03\_01 :  
f29030301

Gestion

Espaces Verts entretien Ville La Rochelle

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Espaces Verts entretien Ville La Rochelle	29_04_01_01	Espaces Verts entretien Ville La Rochelle	Liste des attributs :  1. Propriétaire du terrain (Ville)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
			
FIG. 2.556 – 29_04_01_01 : f29040101			

Espaces Verts entretien Organisme HLM

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Espaces Verts entretien Organisme HLM	29_04_02_01	Espaces Verts entretien Organisme HLM	Liste des attributs : 1. Propriétaire du terrain (OPDHLM, OPCHLM,) 2. Surface

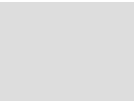


FIG. 2.557 –  
29\_04\_02\_01 :  
f29040201

Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé	29_04_03_01	Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé	Liste des attributs : 1. Propriétaire du terrain (CDA, CG, autre) 2. Surface

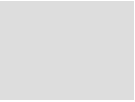


FIG. 2.558 –  
29\_04\_03\_01 :  
f29040301

2.4.16 Mobilier urbain

Stationnement

Horodateur

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Horodateur	31_01_01_01	Horodateur	Liste des attributs : <div><div>1. Nom/numéro Horodateur</div><div>2. Nombre de places</div><div>3. Marque</div><div>4. Modèle</div><div>5. Type d’énergie</div><div>6. Type d’accrochage</div><div>7. Date de mise en service</div></div>

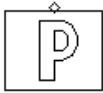


FIG. 2.559 –  
31\_01\_01\_01 :  
chorodateur

Transport

Arceau stationnement vélo

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Arceau stationnement vélo	31_03_02_01	Arceaux stationnement vélo	Liste des attributs : <div><div>1. Identifiant Arceau</div><div>2. Identifiant Parking Cycles</div></div>

FIG. 2.560 –  
31\_03\_02\_01 :  
f31030201

Arceau chicane

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Arceau chicane	31_03_03_01	Arceaux pour chicane	Liste des attributs : <div><div>1. Date de mise en service</div><div>2. Photo</div></div>



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

FIG. 2.561 –  
31\_03\_03\_01 :  
f31030301

Poteau d arrêt de bus

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Poteau d arrêt de bus	31_03_05_01	Poteau d arrêt de bus	Liste des attributs :  1. Identifiant Poteau Arrêt bus 2. Numéro de l Arrêt de bus 3. Propriétaire du mobilier 4. Fabricant du mobilier 5. Présence d’une arrivée Eclairage 6. Nom de l’arrêt de bus 7. Adresse postale du poteau 8. Photo



FIG. 2.562 –  
31\_03\_05\_01 :  
cinfobus

Borne Auto Plus

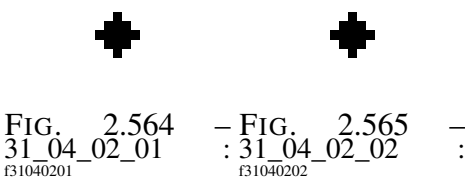
Classe	Identifiant	Objet	Infos
Borne Auto Plus	31_03_06_01	Borne autoplus	Liste des attributs :  1. Identifiant Borne Auto Plus 2. Numéro de la Borne Auto Plus 3. Propriétaire du mobilier 4. Fabricant du mobilier 5. Présence d’une arrivée Eclairage 6. Adresse postale de la borne 7. Photo

Classe	Identifiant	Objet	Infos
			<div></div> <div>FIG. 2.563 31_03_06_01 : cbornetaxi</div>

Affichage

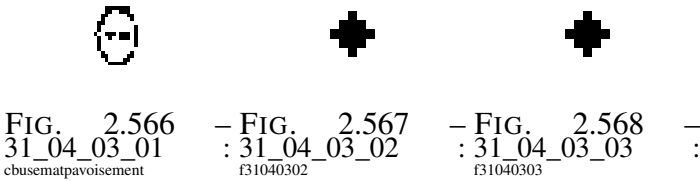
Panneau d affichage libre

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Panneau d affichage libre	31_04_02_01	Panneau d affichage libre	Liste des attributs : 1. Nom du quartier 2. Date de mise en service
	31_04_02_02	Colonne d affichage libre	Liste des attributs :



Fourreau pour mat de pavoisement

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Fourreau pour mat de pavoisement	31_04_03_01	Fourreau pour Mat de Pavoisement	Liste des attributs : 1. Diamètre 2. Profondeur
	31_04_03_02	Drapeau	Liste des attributs :
	31_04_03_03	Pendule/horloge	Liste des attributs :



Espaces Verts

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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet Surfamique (vespachien, jeu d enfants, kiosque, )	31_05_01_01	Sanisette	Liste des attributs : 1. ?
	31_05_01_02	Vespachien	Liste des attributs : 1. ?
	31_05_01_03	Aire de Jeux d enfants	Liste des attributs : 1. Identifiant aire de jeux 2. Accès libre ou dans enceinte d’une école 3. Date de mise en service
	31_05_01_04	Kiosque	Liste des attributs : 1. Identifiant kiosque 2. Date de mise en service




FIG. 2.569  
31\_05\_01\_01  
csanisette




FIG. 2.570  
31\_05\_01\_02  
cvespachien

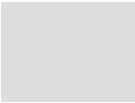


FIG. 2.571  
31\_05\_01\_03  
f31050103




FIG. 2.572  
31\_05\_01\_03  
jeuxenfants232




FIG. 2.573  
31\_05\_01\_03  
jeuxenfants264




FIG. 2.574  
31\_05\_01\_03  
jeuxenfants32




FIG. 2.575  
31\_05\_01\_03  
jeuxenfants64

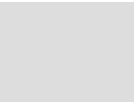


FIG. 2.576  
31\_05\_01\_04  
f31050104




FIG. 2.577  
31\_05\_01\_04  
kiosque32




FIG. 2.578  
31\_05\_01\_04  
kiosque64

FIG. 2.579  
31\_05\_02\_01  
f31050201

Objet Linéaire ()

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet Linéaire ()	31_05_02_01	Objet Linéaire Mobilier Urbain Espaces Verts	Liste des attributs :

Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )

FIG. 2.579  
31\_05\_02\_01  
f31050201

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )	31_05_03_02	Jardinière	Liste des attributs : <div>1. Identifiant de la jardiniere</div> <div>2. Type d’accrochage : posé, amarré, accroché</div> <div>3. Matériau de la jardinière</div> <div>4. Element cultivé : annuelles, arbre ou arbuste</div>
	31_05_03_03	Grille d arbre	Liste des attributs : <div>1. Forme : ronde, carrée, hexagonale</div> <div>2. Dimension : dimension externe, dimension de l ouverture</div> <div>3. Matériau</div>



FIG. 2.580  
31\_05\_03\_01  
banc32



FIG. 2.581  
31\_05\_03\_01  
banc64



FIG. 2.582  
31\_05\_03\_01  
bancdouble32



FIG. 2.583  
31\_05\_03\_01  
bancdouble64



FIG. 2.584  
31\_05\_03\_01  
cbancdouble



FIG. 2.585  
31\_05\_03\_01  
cbancsimple



FIG. 2.586  
31\_05\_03\_02  
cjardiniererectang



FIG. 2.587  
31\_05\_03\_02  
cjardiniereronde



FIG. 2.588  
31\_05\_03\_03  
f31050303

Sécurité

Objet Surfacing (Poste de Contrôle d accès, )

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet Surfacing (Poste de Contrôle d accès, )	31_06_01_01	Boucle capteur Poste de Contrôle d Accès	Liste des attributs : <div>1. Identifiant de la boucle de comptage !!!! 07_02_01_05</div>

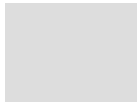
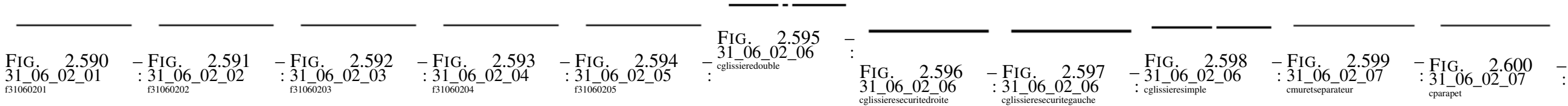


FIG. 2.589  
31\_06\_01\_01  
f31060101

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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet Linéaire (barrière de ville, chaîne, gabarit de hauteur, barrière levante, )	31_06_02_01	Barrière fixe - Croix de saint andré	Liste des attributs : <div>1. Type de barrière fixe</div> <div>2. Longueur</div>

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	31_06_02_02	Chaîne	Liste des attributs : 1. Longueur 2. Hauteur par rapport au TN
	31_06_02_03	Gabarit de hauteur	Liste des attributs : 1. Largeur du passage 2. Hauteur limite
	31_06_02_04	Barrière levante	Liste des attributs : 1. Type de barrière amovible : PCA ou manuelle
	31_06_02_05	Obstacle de passage	Liste des attributs : 1. Matériau de l’obstacle : pierre,
	31_06_02_06	Glissière de sécurité	Liste des attributs : 1. Type de glissière de sécurité : bois, acier galvanisé
	31_06_02_07	Parapet	Liste des attributs : 1. Matériau 2. Hauteur par rapport au TN



Objet Ponctuel (Borne / Potelet, )

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Objet Ponctuel (Borne / Potelet, )	31_06_03_01	Borne fixe / potelet	Liste des attributs : 1. Matériau de borne : pierre, fer, 2. Forme de la borne : ronde, octogonale 3. Couleur / Teinte 4. Diamètre (en cm), 10 pour un potelet 5. Hauteur (en cm) par rapport au TN 6. Date de mise en service

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	31_06_03_02	Borne escamotable	Liste des attributs : <div>1. Identifiant de la borne</div> <div>2. Type d’énergie pour la borne</div> <div>3. Matériau de borne : pierre, fer,</div> <div>4. Forme de la borne : ronde, octogonale</div> <div>5. Couleur / Teinte</div> <div>6. Marque</div> <div>7. Diamètre (en cm), 10 pour un potelet</div> <div>8. Hauteur (en cm) par rapport au TN</div> <div>9. Date de mise en service</div>
	31_06_03_03	Poteau lecteur Poste de Contrôle d Accès	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du PCA</div> <div>2. Fonction du PCA</div> <div>3. Hauteur par rapport au TN</div> <div>4. Marque</div> <div>5. Date de mise en service</div>
	31_06_03_04	Caméra	Liste des attributs :










FIG. 2.601  
31\_06\_03\_01  
canneauportuaire

– FIG. 2.602  
: 31\_06\_03\_01  
cbittefer

– FIG. 2.603  
: 31\_06\_03\_01  
cblocantistation

– FIG. 2.604  
: 31\_06\_03\_01  
cbornrantistation

– FIG. 2.605  
: 31\_06\_03\_02  
cborneescamotable

– FIG. 2.606  
: 31\_06\_03\_03  
cborneaccesvehicule

– FIG. 2.607  
: 31\_06\_03\_04  
f31060304

– :

Services (souvent externe à la ville de La Rochelle)

Boite aux lettres

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Boite aux lettres	31_07_01_01	Boite aux lettres	Liste des attributs : <div>1. Type de boite aux lettres</div> <div>2. Type d’accrochage : sur pied ou accroché à un mur ou une façade</div>

Classe	Identifiant	Objet	Infos
			<div></div> <div>FIG. 2.608 31_07_01_01 : cboitelettresfacade</div> <div>FIG. 2.609 31_07_01_01 : cboitelettrespied</div> <div></div>

Cabine téléphonique

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Cabine téléphonique	31_07_02_01	Cabine téléphonique	Liste des attributs : <div>1. Gestionnaire des telecoms : (FT)</div> <div>2. Type de point telaphonique : cabine ou sur poteau</div> <div>3. Nombre de cabines</div>















FIG. 2.610  
31\_07\_02\_01 : cabinetel232

FIG. 2.611  
31\_07\_02\_01 : cabinetel264

FIG. 2.612  
31\_07\_02\_01 : cabinetel32

FIG. 2.613  
31\_07\_02\_01 : cabinetel332

FIG. 2.614  
31\_07\_02\_01 : cabinetel364

FIG. 2.615  
31\_07\_02\_01 : cabinetel64

FIG. 2.616  
31\_07\_02\_01 : cabinetelali32

FIG. 2.617  
31\_07\_02\_01 : cabinetelali64

FIG. 2.618  
31\_07\_02\_01 : ccabinehandicape

FIG. 2.619  
31\_07\_02\_01 : ccabineteldouble

FIG. 2.620  
31\_07\_02\_01 : ccabinetelsimple

FIG. 2.621  
31\_07\_02\_01 : ccabineteltriple


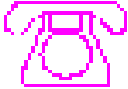


FIG. 2.623  
31\_07\_02\_01 : cidentcabinetelephonique

FIG. 2.622  
31\_07\_02\_01 : ccabteltriplealig

Coffret relais de la poste

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Coffret relais de la poste	31_07_03_01	Coffret relais de La Poste	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du coffret</div>



FIG. 2.624  
31\_07\_03\_01 : f31070301

Container déchet

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Container déchet	31_07_04_01	Container à déchet	Liste des attributs : <div>1. Identifiant du container</div> <div>2. Type de container : aérien, semi enterré, enterré</div> <div>3. Fonction du container : plastique, verre, papier</div>

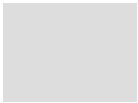


FIG. 2.625  
31\_07\_04\_01 :  
f31070401

2.4.17 Geodesie, Points de référence et Habillage

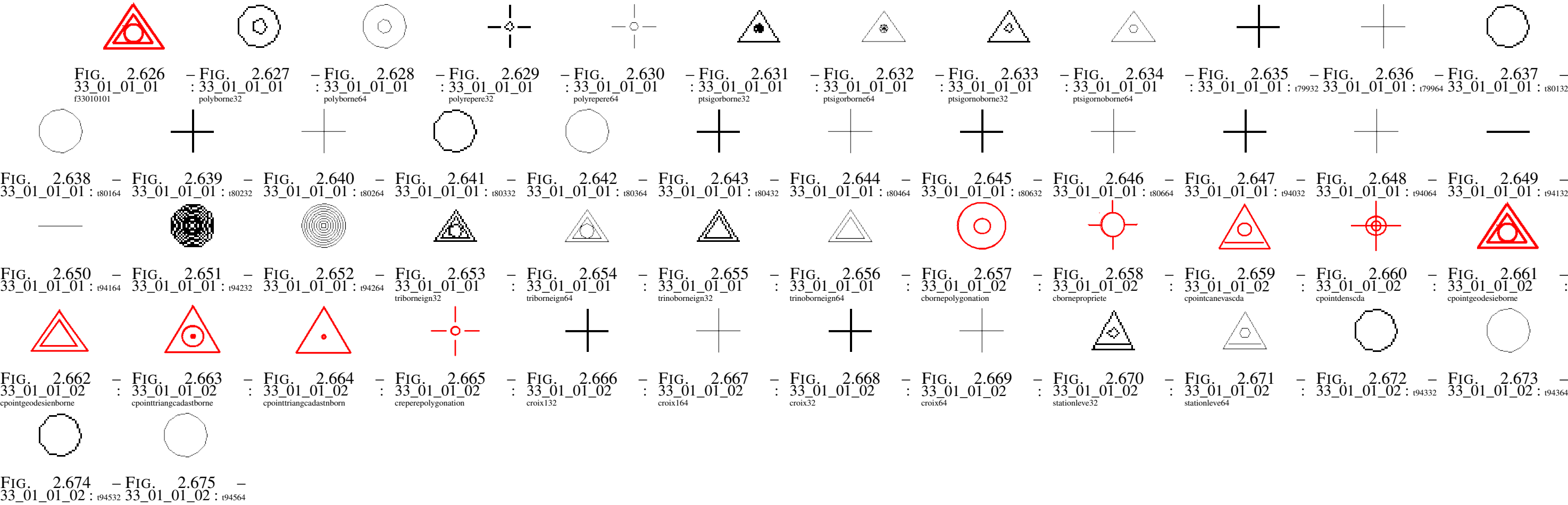
Géodésie

Point géodésique

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Point géodésique	33_01_01_02	Station de polygonation ou station GPS	Liste des attributs : <div>1. Matérialisation d’un point fixe</div> <div>2. Maître d’ouvrage</div> <div>3. Abscisse : Coord_x</div> <div>4. Ordonnée : Coord_y</div> <div>5. Précision planimétrique</div> <div>6. Altitude : Coord_z</div> <div>7. Précision altimétrique</div> <div>8. Date du relevé</div>

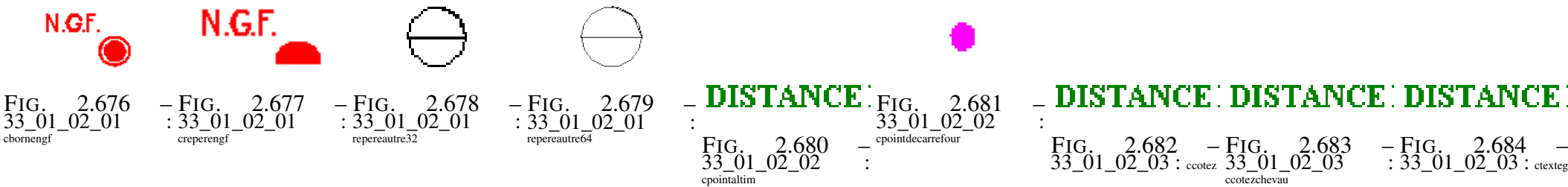
Point nivellement



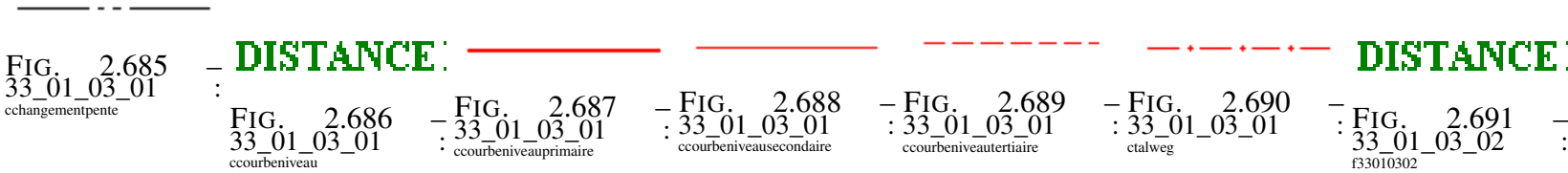


Classe	Identifiant	Objet	Infos
Point nivellement	33_01_02_01	Repère de nivellement	Liste des attributs :
	33_01_02_02	Point altimétrique	Liste des attributs : 1. Matérialisation d’un point fixe 2. Maître d’ouvrage 3. Abscisse : Coord_x 4. Ordonnée : Coord_y 5. Précision planimétrique 6. Altitude : Coord_z 7. Précision altimétrique 8. Date du relevé
	33_01_02_03	Texte altitude du point	Liste des attributs :

Courbe de niveau



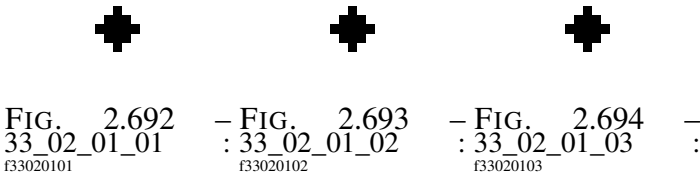
Classe	Identifiant	Objet	Infos
Courbe de niveau	33_01_03_01	Courbe de niveau	Liste des attributs :
	33_01_03_02	Texte altitude de la courbe	Liste des attributs :



Points de référence

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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
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)	Liste des attributs :
	33_02_01_02	Bouche à clef gaz (position levée par géomètre)	Liste des attributs :
	33_02_01_03	Poteau incendie (position levée par géomètre)	Liste des attributs :

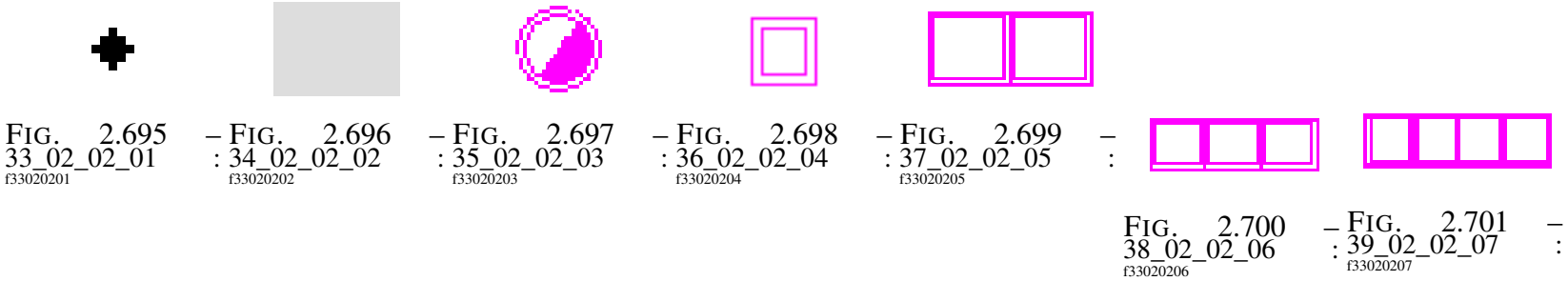


Position géographique d un regard ou d une plaque

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	33_02_02_01	Position géographique d un regard rond	Liste des attributs :

Position géographique d un regard ou d une plaque

Classe	Identifiant	Objet	Infos
	34_02_02_02	Position géographique d un regard carré	Liste des attributs :
	35_02_02_03	Position géographique d une plaque ronde	Liste des attributs :
	36_02_02_04	Position géographique d une plaque simple	Liste des attributs :
	37_02_02_05	Position géographique d une plaque double	Liste des attributs :
	38_02_02_06	Position géographique d une plaque triple	Liste des attributs :
	39_02_02_07	Position géographique d une plaque quadruple	Liste des attributs :



Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)	33_02_03_01	Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)	Liste des attributs :

Habillage

Élément d habillage non géo-référencé

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

Classe	Identifiant	Objet	Infos
			

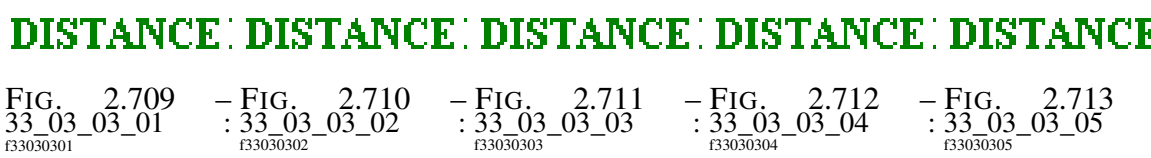
Élément d habillage géo-référencé

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Élément d habillage géo-référencé	33_03_02_03	Emprise géographique d une opération	Liste des attributs :

			
--	--	--	---

Texte divers non géo-référencé

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

			
--	--	--	---

Texte divers géo-référencé

Classe	Identifiant	Objet	Infos
Texte divers géo-référencé	33_03_04_01	Nom du quartier	Liste des attributs :
	33_03_04_02	Nom de la voie	Liste des attributs : 1. Nom de la rue
	33_03_04_03	Numéro du bâtiment (adresse postale / numéro de façade)	Liste des attributs : 1. identifiant numero de rue : numero_id 2. numero : numero_valeur 3. bis, ter : numero_indice_repetition 4. identifiant voie : numero_id_troncon 5. identifiant parcelle cadastrale : numero_id_parcelle 6. numero_libelle_voie
	33_03_04_04	Nom du bâtiment	Liste des attributs :
	33_03_04_05	Nom de la société occupant le bâtiment	Liste des attributs :
	33_03_04_06	Nombre détage pour un bâtiment (ex : R+2)	Liste des attributs :

DISTANCE : DISTANCE : DISTANCE : DISTANCE : DISTANCE : DISTANCE :

FIG. 2.714 – FIG. 2.715 – FIG. 2.716 – FIG. 2.717 – FIG. 2.718 – FIG. 2.719 –  
33\_03\_04\_01 : 33\_03\_04\_02 : 33\_03\_04\_03 : 33\_03\_04\_04 : 33\_03\_04\_05 : 33\_03\_04\_06 :  
f33030401 f33030402 f33030403 f33030404 f33030405 f33030406



# Chapitre 3

## Catalogue des objets SIG

### 3.1 Introduction

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

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

Le tableau ci-dessous liste les différents objets.

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

Ortho à l echelle du département ou de l agglo

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

3.3.1 Raster, Prise de vue

Scan

Scan IGN

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

Scan Documents d urbanisme

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

Ortho-Photo

Ortho à l echelle du département ou de l agglo

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

Ortho commune de La Rochelle

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

3.3.2 Urbanisme et cartes à petite echelle

Limites administratives et cartes à petites echelle

Échelle nationale ou régionale

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

Échelle locale (département, CDA)

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

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

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

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

Échelle communale

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

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



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

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

Document d urbanisme

Zonage POS ou PLU

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

Monuments et sites classés ou inscrits

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

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

Classe	Identifiant	Objet
	03_02_04_05	points

Cadastre

Cadastre Hors La Rochelle

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

Cadastre La Rochelle

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

3.3.3 Réseau de Transport de personnes / déplacement

Referentiel Voirie filaire / Adresse

Voirie filaire

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

Point adresse postale

Classe	Identifiant	Objet
Point adresse postale	05_01_04_01	voirie_filaire_numero

Photos

Classe	Identifiant	Objet
Photos	05_01_05_01	voirie_filaire_photo

2 roues

Bande cyclable

Classe	Identifiant	Objet
Bande cyclable	05_03_01_01	Bande cyclable

Classe	Identifiant	Objet
	05_03_01_02	Projet de Bande cyclable

Piste cyclable

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

Autre élément déplacement 2 roues

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

3.3.4    Réseau de Distribution

Eau potable

Objet linéaire du réseau

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

Objet ponctuel du réseau

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

Autre élément

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

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

Electricité

Poste EDF

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

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

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

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

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

Eclairage public

Objet Linéaire

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

Objet ponctuel

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

Classe	Identifiant	Objet
	13_04_03_08	Protection
	13_04_03_09	Point lumineux

3.3.5 Réseau de Transport d information

Réseau opérateur

Objet Linéaire

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

Objet ponctuel

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

3.3.6 Réseau de Collecte

Réseau d assainissement pluvial

Objet surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique	19_01_01_01	Bassin d orage

Objet Linéaire

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

Objet ponctuel

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



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

3.3.7 Mobilier urbain

Propreté urbaine

Corbeille

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

Transport

Groupe d Arceaux stationnement vélo (Parking cycle)

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

Abribus

Classe	Identifiant	Objet
Abribus	31_03_04_01	Abri bus

Affichage

Informatif et/ou publicitaire (planimètre)

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

Espaces Verts

Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )

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

3.3.8 Geodesie, Points de référence et Habillage

Géodésie

Point géodésique

Classe	Identifiant	Objet
Point géodésique	33_01_01_01	Point géodésique IGN

**Habillage**

**Élément d habillage géo-référencé**

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

# Chapitre 4

## Catalogue de l’ensemble des objets

### 4.1 Introduction

Dans ce chapitre, tous les objets topographiques sont listés.

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

Le tableau ci-dessous liste les différents objets.

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

Ortho à l echelle du département ou de l agglo

Objet				
Theme / Domaine / Classe			Objet	
Thème	Domaine	Classe	Identifiant	Objet
			01_02_01_01	ortho_1998_marsilly
			01_02_01_01	ortho_1998_nieul
			01_02_01_01	ortho_1998_perigny
			01_02_01_01	ortho_1998_puilboreau
			01_02_01_01	ortho_1998_salles
			01_02_01_01	ortho_1998_st_rogation
			01_02_01_01	ortho_1998_st_vivien
			01_02_01_01	ortho_1998_st_xandre
			01_02_01_01	ortho_1998_ste_soulle
			01_02_01_02	ortho_1999_dpt_17
			01_02_01_03	ortho_2003_cda
		Ortho commune de La Rochelle	01_02_02_01	ortho_1998_lr
			01_02_02_02	ortho_1999_zone_la_rochelle
			01_02_02_03	ortho_2000_la_rochelle
			01_02_02_04	ortho_2003_lr
			01_02_02_05	ortho_2005_lr
	Autres prises de vue	Autres prises de vue	01_03_01_01	Autres prises de vue
		Échelle nationale ou régionale	03_01_01_01	admi_fr_region
			03_01_01_02	admi_fr_departement
			03_01_01_03	admi_fr_canton
			03_01_01_04	admi_fr_commune
			03_01_02_01	admi_dpt_17_cantons
			03_01_02_01	admi_dpt_17_cda
			03_01_02_01	admi_dpt_17_communes
			03_01_02_01	admi_dpt_17_sd
			03_01_02_02	admi_cda_angoulins
			03_01_02_02	admi_cda_aytre
			03_01_02_02	admi_cda_chatellaillon
			03_01_02_02	admi_cda_dompierre
			03_01_02_02	admi_cda_esnandes
			03_01_02_02	admi_cda_la_jarne
			03_01_02_02	admi_cda_lagord
			03_01_02_02	admi_cda_lhoumeau
			03_01_02_02	admi_cda_marsilly
			03_01_02_02	admi_cda_nieul
			03_01_02_02	admi_cda_perigny
			03_01_02_02	admi_cda_puilboreau
			03_01_02_02	admi_cda_saint_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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

Eau potable

Objet ponctuel du réseau

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.3.1 Raster, Prise de vue

Scan

Scan IGN

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

Scan Documents d urbanisme

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



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

Ortho-Photo

Ortho à l echelle du département ou de l agglo

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

Ortho commune de La Rochelle

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

Autres prises de vue

Autres prises de vue

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

4.3.2 Urbanisme et cartes à petite echelle

Limites administratives et cartes à petites echelle

Échelle nationale ou régionale

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

Échelle locale (département, CDA)

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

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

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

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

## Échelle communale

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

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

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

Document d urbanisme

Schéma Directeur ou SCOT

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

Zonage POS ou PLU

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

Prescriptions, Servitudes et autres zonages

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



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

Monuments et sites classés ou inscrits

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

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

ZPPAUP

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

Plan de sauvegarde et de mise en valeur

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

Cadastre

Cadastre Hors La Rochelle

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

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

Cadastre La Rochelle

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

4.3.3 Réseau de Transport de personnes / déplacement

Referentiel Voirie filaire / Adresse

Surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Surfacique	05_01_01_01	Objet Surfacique

Voirie filaire

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

Carrefour

Classe	Identifiant	Objet
Carrefour	05_01_03_01	Carrefour

Point adresse postale

Classe	Identifiant	Objet
Point adresse postale	05_01_04_01	voirie_filaire_numero

Photos

Classe	Identifiant	Objet
Photos	05_01_05_01	voirie_filaire_photo

Transport en commun

Station transport en commun

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

Ligne transport en commun

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

Voie réservée taxi et transport en commun

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

2 roues

Bande cyclable

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

Piste cyclable

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

Autre élément déplacement 2 roues

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

Cheminement piéton et PMR

Voie piétonne

Classe	Identifiant	Objet
Voie piétonne	05_04_01_01	Voie piétonne

Passage souterrain

Classe	Identifiant	Objet
Passage souterrain	05_04_02_01	Passage souterrain

Pont, passerelle piétonne

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

4.3.4 Voirie

Classement / gestion

Gestion Conseil Général

Classe	Identifiant	Objet
Gestion Conseil Général	07_01_01_01	Gestion Conseil Général

Gestion CDA

Classe	Identifiant	Objet
Gestion CDA	07_01_02_01	Gestion CDA

Gestion Ville

Classe	Identifiant	Objet
Gestion Ville	07_01_03_01	Gestion Ville

Chaussée / accotement

Objets surfaciques (chaussée, accotement, revêtement, )

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

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

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

Objets ponctuels ( )

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

4.3.5 Bâti

Objet surfacique bati

Emprise bâtiment

Classe	Identifiant	Objet
Emprise bâtiment	09_01_01_01	Emprise bâtiment

Ouvrage d art, pont, passerelle

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

Bloc béton, pilier

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

Statue ou monument

Classe	Identifiant	Objet
Statue ou monument	09_01_04_01	Statue ou monument

Limite surface taxée

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

Devanture

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

Ruine

Classe	Identifiant	Objet
Ruine	09_01_07_01	Ruine

**Mur cyclopéen**

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

**Tombe**

Classe	Identifiant	Objet
Tombe	09_01_09_01	Tombe

**Cloture / Element de séparation (objet linéaire)**

**Limite de propriété (façade<->domaine public)**

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

**Limite séparative entre deux propriétés**

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

**Limite de bâtiment / façade**

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

**Proéminence d un bâtiment par rapport à sa façade levée**

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

**Mur**

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



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

Mur de soutènement

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

Limite épaisseur mur (deuxième trait)

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

Clôture

Classe	Identifiant	Objet
Clôture	09_02_08_01	Clôture

Préau

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

Seuil, Entrée

Bâti Seuil, Entrée

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

4.3.6 Réseau de Transport Eau et Energie

Eau potable

Conduite de transfert (feeder)

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

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

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

Gaz

GDF haute pression transport

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

GDF moyenne pression transport

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

Société X

Classe	Identifiant	Objet
Société X	11_02_03_01	Société X

Société Y

Classe	Identifiant	Objet
Société Y	11_02_04_01	Société Y

Electricité (RTE = Réseau de Transport d électricité)

HTB (U > 75 kV)

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

HTA (1500 < U < 75 kV)

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

Classe	Identifiant	Objet
	11_03_02_06	Pylône
	11_03_02_07	Pylône de caténaire

4.3.7 Réseau de Distribution

Eau potable

Objet surfacique du réseau

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

Objet linéaire du réseau

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

Objet ponctuel du réseau

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

Autre élément

Classe	Identifiant	Objet
Autre élément	13_01_04_01	Ligne de cotation

Classe	Identifiant	Objet
	13_01_04_02	Texte de cotation

Gaz

GDF basse pression distribution

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

Vanne Gaz

Classe	Identifiant	Objet
Vanne Gaz	13_02_02_01	Vanne Gaz

Branchement individuel GDF

Classe	Identifiant	Objet
Branchement individuel GDF	13_02_03_01	Branchement individuel GDF

Autre élément

Classe	Identifiant	Objet
Autre élément	13_02_04_01	Citerne

Gaz basse pression distribution Société Y

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

Electricité

Objet surfacique (réseau de distribution Électricité)

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

Poste EDF

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

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

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

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

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

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

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

Objet ponctuel

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

Eclairage public

Objet surfacique (Éclairage public)

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

Objet Linéaire

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

Objet ponctuel

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

4.3.8 Réseau de Transport d information

Réseau Ville de La Rochelle

Poste de Contrôle d Accès (PCA)

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

Regard comptage routier

Classe	Identifiant	Objet
Regard comptage routier	15_01_02_01	Regard comptage routier

Réseau DSI

Classe	Identifiant	Objet
Réseau DSI	15_01_03_01	Reseau DSI

Réseau opérateur

Objet surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique	15_02_01_01	Objet surfacique

Objet Linéaire

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

Objet ponctuel

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

4.3.9    Reseau en attente

Fourreau en attente - objet linéaire

Fourreau en attente - objet linéaire

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

Fourreau en attente - objet ponctuel

Fourreau en attente - objet ponctuel

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

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

4.3.10 Réseau de Collecte

Réseau d assainissement pluvial

Objet surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique	19_01_01_01	Bassin d orage

Objet Linéaire

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

Objet ponctuel

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

Réseau d assainissement eaux usées

Objet surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Objet surfacique	19_02_01_01	Objet surfacique

Objet Linéaire



Classe	Identifiant	Objet
Objet Linéaire	19_02_02_01	Collecteur Eaux Usées

Objet ponctuel

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

4.3.11 Signalisation lumineuse

Information parking - Panneau à messages variables (PMV)

Panneau à messages variables (PMV)

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

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

Armoire de commande Signalisation Tricolore

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

Regard Technique Signalisation Tricolore

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

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

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

4.3.12 Signalisation verticale

Signalisation verticale de police

Panneaux de danger (A1a à A24)

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

Panneaux d intersection et de priorité (AB1 à AB25)

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

Panneaux de prescription (B0 à B51)

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

Panneaux d indication (C1a à CE50)

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

Panonceaux (M1 à M11b)

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

Symboles (SE2b à SU1)

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

Autres objets

Classe	Identifiant	Objet
Autres objets	23_01_07_01	Emprise arrêté

Signalisation verticale de direction

Panneaux de direction (D21a à D79b)

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

Panneaux de jalonnement piétonnier (Dp1a à Dp2b)

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

Panneaux de jalonnement pour cyclistes (Dv11 à Dv61)

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

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

Panneaux de localisation (E31 à EB20)

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

Panneaux d information (H11 à H33)

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

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

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

Autres objets

Classe	Identifiant	Objet
Autres objets	23_02_07_01	Autres objets

Autres types de signal routier

Balises (J1 à J14b)

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

Feux de balisage et d alerte (G1 à R2d)

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

Panneaux à messages variables (PMV)

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

Panneaux et dispositifs de signalisation temporaire (AK2 à KR11)

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

4.3.13 Signalisation horizontale

Lignes longitudinales axiales

Lignes continues (continue)

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

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

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

Lignes discontinues de type T3 (T3)

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

Lignes mixtes (T1 ou T3)

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

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

Ligne de délimitation de terre-plein central (continue)

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

Ligne de délimitation du contour des îlots (continue)

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

Ligne de délimitation de certains couloirs réservés (continue)

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

Lignes longitudinales de rives ou de délimitation de certaines voies

Lignes discontinues de type T2 (T2)

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

Lignes discontinues de type T3 (T3 ou Tp3)

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

Présignalisation des points singuliers

Ligne d annonce d une ligne continue (T3)

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

Flèches de rabattement

Classe	Identifiant	Objet
Flèches de rabattement	25_04_02_01	Flèches de rabattement

Flèches directionnelles

Classe	Identifiant	Objet
Flèches directionnelles	25_04_03_01	Flèches directionnelles

Lignes Transversales

Ligne \_STOP\_ (continue)

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

**Ligne \_Cédez-le-passage\_ (Tp2)**

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

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

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

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

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

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

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

**Passages pour piétons**

**Passages pour piétons**

Classe	Identifiant	Objet
Passages pour piétons	25_06_01_01	Passages pour piétons

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

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

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

**Marques relatives aux transports en commun**

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

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

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

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

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

Inscriptions sur les voies réservées (\_BUS\_)

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

Marques relatives au stationnement

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

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

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

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

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

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

Marques pour voies cyclables

Traversées de chaussées par les voies cyclables (Tp2)

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

4.3.14 Stationnement

Zone de stationnement (plusieurs emplacements)

Contour de parking

Classe	Identifiant	Objet
Contour de parking	27_01_01_01	Zone de stationnement

Zone de livraison

Classe	Identifiant	Objet
Zone de livraison	27_01_02_01	Zone de livraison

Horodateur

Classe	Identifiant	Objet
Horodateur	27_01_03_01	Horodateur

Péage

Classe	Identifiant	Objet
Péage	27_01_04_01	Péage

Emplacement de stationnement

Emplacement normal

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement normal	27_02_01_01	Emplacement normal

Emplacement PMR

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement PMR	27_02_02_01	Emplacement PMR

Emplacement Taxi

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement Taxi	27_02_03_01	Emplacement Taxi

Emplacement Transporteur de fond

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

Emplacement Livraison

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement Livraison	27_02_05_01	Emplacement Livraison



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

Emplacement Véhicule électrique

Classe	Identifiant	Objet
Emplacement Véhicule électrique	27_02_06_01	Emplacement Véhicule électrique

4.3.15    Espaces verts

Typologie Espaces Verts

Parcs, jardins et squares

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

Accompagnement de voies

Classe	Identifiant	Objet
Accompagnement de voies	29_01_02_01	Accompagnement de voies

Accompagnement bâtiments publics

Classe	Identifiant	Objet
Accompagnement bâtiments publics	29_01_03_01	Accompagnement bâtiments publics

Accompagnement habitations

Classe	Identifiant	Objet
Accompagnement habitations	29_01_04_01	Accompagnement habitations

Accompagnement établissement industriels et commerciaux

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

Espaces verts établissements sociaux ou éducatifs

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

Sports

Classe	Identifiant	Objet
Sports	29_01_07_01	Sports

Cimetières

Classe	Identifiant	Objet
Cimetières	29_01_08_01	Cimetières

Campings

Classe	Identifiant	Objet
Campings	29_01_09_01	Campings

Établissements horticoles

Classe	Identifiant	Objet
Établissements horticoles	29_01_10_01	Établissements horticoles

Espaces naturels aménagés

Classe	Identifiant	Objet
Espaces naturels aménagés	29_01_11_01	Espaces naturels aménagés

Jardins familiaux

Classe	Identifiant	Objet
Jardins familiaux	29_01_12_01	Jardins familiaux

Arbres d alignement

Classe	Identifiant	Objet
Arbres d alignement	29_01_13_01	Arbres d alignement

Objets topographiques espaces verts (nécessitant une précision décimétrique)

Surfacique

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

Surfacique

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

Linéaire

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

Ponctuel

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

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

Surfacique

Classe	Identifiant	Objet
Surfacique	29_03_01_01	Plage, surface de sable

Linéaire

Classe	Identifiant	Objet
Linéaire	29_03_02_01	Limite Plage, limite eau

Ponctuel

Classe	Identifiant	Objet
Ponctuel	29_03_03_01	Bouée

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

Gestion

Espaces Verts entretien Ville La Rochelle

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

Espaces Verts entretien Organisme HLM

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

Espaces Verts entretien Autre organisme ou privé

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

4.3.16 Mobilier urbain

Stationnement

Horodateur

Classe	Identifiant	Objet
Horodateur	31_01_01_01	Horodateur

Propreté urbaine

Corbeille

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

Transport

Groupe d Arceaux stationnement vélo (Parking cycle)

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

Arceau stationnement vélo

Classe	Identifiant	Objet
Arceau stationnement vélo	31_03_02_01	Arceaux stationnement vélo

Arceau chicane

Classe	Identifiant	Objet
Arceau chicane	31_03_03_01	Arceaux pour chicane

Abribus

Classe	Identifiant	Objet
Abribus	31_03_04_01	Abri bus

Poteau d arrêt de bus

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

Borne Auto Plus

Classe	Identifiant	Objet
Borne Auto Plus	31_03_06_01	Borne autoplus

Affichage

Informatif et/ou publicitaire (planimètre)

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

Panneau d affichage libre

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

Fourreau pour mat de pavoisement

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

Classe	Identifiant	Objet
	31_04_03_03	Pendule/horloge

Espaces Verts

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

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

Objet Linéaire ()

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

Objet Ponctuel (Banc, Jardinière, )

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

Sécurité

Objet Surfacique (Poste de Contrôle d accès, )

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

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

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

Objet Ponctuel (Borne / Potelet, )

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

Services (souvent externe à la ville de La Rochelle)

Boite aux lettres

Classe	Identifiant	Objet
Boite aux lettres	31_07_01_01	Boite aux lettres

Cabine téléphonique

Classe	Identifiant	Objet
Cabine téléphonique	31_07_02_01	Cabine téléphonique

Coffret relais de la poste

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

Container déchet

Classe	Identifiant	Objet
Container déchet	31_07_04_01	Container à déchet

4.3.17 Geodesie, Points de référence et Habillage

Géodésie

Point géodésique

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

Point nivellement

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

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

Courbe de niveau

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

Points de référence

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

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

Position géographique d un regard ou d une plaque

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

Position géographique d un Support (système d accrochage vertical)

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

Habillage

Élément d habillage non géo-référencé

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



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

Élément d habillage géo-référencé

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

Texte divers non géo-référencé

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

Texte divers géo-référencé

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



# Conclusion

Texte Conclusion