



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Administration du cadastre  
et de la topographie

# Registre national des localités et des rues Spécification des fichiers et données ASCII



---

## CONTENU

1. FICHER EXTRAIT DE LA BASE DE DONNEES \_\_\_\_\_ 3
2. FICHIERS DESTINES A LA CONSTITUTION D'UNE BASE DE DONNEES \_\_\_\_\_ 4

Version	Auteur	Date	Remarques
2.0	Paul Mootz	02/2010	
2.1	Paul Mootz	07/2015	Modification du champ CODE_MULTIPLE (IMMEUBLE)
2.2	Paul Mootz	04/2016	Modification fichiers fournis (chap 1)



## 1. Fichier extrait de la base de données

**REMARQUE : Les fichiers et données sont fournis au format ASCII.**

Nom du fichier: **Tr.DiCaCoLo.RuCp**

Nom de la table:

Attributs:

DISTRICT_NOM	POSITION(1)	CHAR(40)
CANTON_NOM	POSITION(41)	CHAR(40)
COMMUNE_NOM	POSITION(81)	CHAR(40)
LOCALITE_NOM	POSITION(121)	CHAR(40)
RUE_NOM	POSITION(161)	CHAR(40)
CODE_POSTAL	POSITION(201)	CHAR(4)
CODE_POSTAL NULLIF	POSITION(205)	NULLIF=' ?'

Remarque: Le fichier ne contient compte que des données 'effectives' (DATE\_FIN\_VALID = NULL).



## 2. Fichiers destinés à la constitution d'une base de données

### REMARQUE :

Les pages suivantes décrivent les tables relationnelles pour la mise en place d'une base de données suivant le modèle du registre national des localités et des rues. Un fichier DDL (constitution de la base) est livré avec les données.

Nom du fichier: **Alias.localite**  
Nom de la table: ALIAS\_LOCALITE  
Attributs:

NUMERO_SEQUENTIEL	POSITION(1)	NUMBER(3)
NOM	POSITION(4)	CHAR(40)
NOM_MAJUSCULE	POSITION(44)	CHAR(40)
LANGUE	POSITION(84)	CHAR(1)
DS_TIMESTAMP_MODIF	POSITION(85)	DATE(10)
FK_LOCAL_NUMERO	POSITION(95)	NUMBER(5)

Nom du fichier: **Alias.rue**  
Nom de la table: ALIAS\_RUE  
Attributs:

NUMERO_SEQUENTIEL	POSITION(1)	NUMBER(3)
NOM	POSITION(4)	CHAR(40)
NOM_MAJUSCULE	POSITION(44)	CHAR(40)
LANGUE	POSITION(84)	CHAR(1)
DS_TIMESTAMP_MODIF	POSITION(85)	DATE(10)
FK_RUE_NUMERO	POSITION(95)	NUMBER(5)
DESCRIPTION	POSITION(100)	CHAR(80)
DESCRIPTION NULLIF	POSITION(180)	NULLIF='?'

Nom du fichier: **Canton**  
Nom de la table: CANTON  
Attributs:

CODE	POSITION(1)	NUMBER(2)
NOM	POSITION(3)	CHAR(40)
DS_TIMESTAMP_MODIF	POSITION(43)	DATE(10)
FK_DISTR_CODE	POSITION(53)	CHAR(4)
FK_DISTR_CODE NULLIF	POSITION(57)	NULLIF='?'



Nom du fichier: **Codept**  
Nom de la table: CODE\_POSTAL  
Attributs:

NUMERO_POSTAL	POSITION(1)	CHAR(4)
LIB_POST_MAJUSCULE	POSITION(5)	CHAR(40)
TYPE_CP	POSITION(45)	CHAR(1)
LIMITE_INF_BP	POSITION(46)	NUMBER(4)
LIMITE_SUP_BP	POSITION(50)	NUMBER(4)
DS_TIMESTAMP_MODIF	POSITION(54)	DATE(10)

Nom du fichier: **Cptch**  
Nom de la table: CODE\_PTS\_CHSSEES  
Attributs:

TYPE_RUE	POSITION(1)	CHAR(2)
NUMERO_RUE	POSITION(3)	CHAR(4)
DS_TIMESTAMP_MODIF	POSITION(7)	DATE(10)

Nom du fichier: **Commune**  
Nom de la table: COMMUNE  
Attributs:

CODE	POSITION(1)	NUMBER(2)
NOM	POSITION(3)	CHAR(40)
NOM_MAJUSCULE	POSITION(43)	CHAR(40)
DS_TIMESTAMP_MODIF	POSITION(83)	DATE(10)
FK_CANTO_CODE	POSITION(93)	NUMBER(2)

Nom du fichier: **District**  
Nom de la table: DISTRICT\_ADMIN  
Attributs:

CODE	POSITION(1)	CHAR(4)
NOM	POSITION(5)	CHAR(40)
DS_TIMESTAMP_MODIF	POSITION(45)	DATE(10)



Nom du fichier: **Immeuble**

Nom de la table: IMMEUBLE

Attributs:

NUMERO_INTERNE	POSITION(1)	NUMBER(8)
NUMERO	POSITION(9)	NUMBER(3)
CODE_MULTIPLE	POSITION(12)	CHAR(6)
DATE_FIN_VALID	POSITION(18)	DATE(10)
DATE_FIN_VALID NULLIF	POSITION(28)	NULLIF='?'
DS_TIMESTAMP_MODIF	POSITION(29)	DATE(10)
FK_CODPT_NUMERO	POSITION(39)	CHAR(4)
FK_CODPT_NUMERO NULLIF	POSITION(43)	NULLIF='?'
FK_QUART_NUMERO	POSITION(44)	NUMBER(5)
FK_QUART_NUMERO NULLIF	POSITION(49)	NULLIF='?'
FK_RUE_NUMERO	POSITION(50)	NUMBER(5)
FK_RUE_NUMERO NULLIF	POSITION(55)	NULLIF='?'
INDIC_NO_INDEF	POSITION(56)	CHAR(1)
INDIC_PROVISOIRE	POSITION(57)	CHAR(1)

Nom du fichier: **Immdesig**

Nom de la table: IMMEUBLE

Attributs:

NUMERO_INTERNE	POSITION(1)	NUMBER(8)
NUMERO	POSITION(9)	NUMBER(3)
CODE_MULTIPLE	POSITION(12)	CHAR(6)
DATE_FIN_VALID	POSITION(18)	DATE(10)
DATE_FIN_VALID NULLIF	POSITION(28)	NULLIF='?'
DS_TIMESTAMP_MODIF	POSITION(29)	DATE(10)
FK_CODPT_NUMERO	POSITION(39)	CHAR(4)
FK_CODPT_NUMERO NULLIF	POSITION(43)	NULLIF='?'
FK_QUART_NUMERO	POSITION(44)	NUMBER(5)
FK_QUART_NUMERO NULLIF	POSITION(49)	NULLIF='?'
FK_RUE_NUMERO	POSITION(50)	NUMBER(5)
FK_RUE_NUMERO NULLIF	POSITION(55)	NULLIF='?'
INDIC_NO_INDEF	POSITION(56)	CHAR(1)
INDIC_PROVISOIRE	POSITION(57)	CHAR(1)
DESIGNATION	POSITION(58)	CHAR(40)
DESIGNATION NULLIF	POSITION(98)	NULLIF='?'



Nom du fichier: **Localite**  
Nom de la table: LOCALITE  
Attributs:

NUMERO	POSITION(1)	NUMBER(5)
NOM	POSITION(6)	CHAR(40)
NOM_MAJUSCULE	POSITION(46)	CHAR(40)
CODE	POSITION(86)	NUMBER(2)
INDIC_VILLE	POSITION(88)	CHAR(1)
DATE_FIN_VALID	POSITION(89)	DATE(10)
DATE_FIN_VALID NULLIF	POSITION(99)	NULLIF='?'
DS_TIMESTAMP_MODIF	POSITION(100)	DATE(10)
FK_CANTO_CODE	POSITION(110)	NUMBER(2)
FK_CANTO_CODE NULLIF	POSITION(112)	NULLIF='?'
FK_COMMU_CODE	POSITION(113)	NUMBER(2)
FK_COMMU_CODE NULLIF	POSITION(115)	NULLIF='?'

Nom du fichier: **Quartier**  
Nom de la table: QUARTIER  
Attributs:

NUMERO	POSITION(1)	NUMBER(5)
NOM	POSITION(6)	CHAR(40)
DS_TIMESTAMP_MODIF	POSITION(46)	DATE(10)
FK_LOCAL_NUMERO	POSITION(56)	NUMBER(5)
FK_LOCAL_NUMERO NULLIF	POSITION(61)	NULLIF='?'



Nom du fichier: **Rue**

Nom de la table: RUE

Attributs:

NUMERO	POSITION(1)	NUMBER(5)
NOM	POSITION(6)	CHAR(40)
NOM_MAJUSCULE	POSITION(46)	CHAR(40)
MOT_TRI	POSITION(86)	CHAR(10)
CODE_NOMENCLATURE	POSITION(96)	NUMBER(5)
CODE_NOMENCLATURE NULLIF	POSITION(101)	NULLIF='?'
INDIC_LIEU_DIT	POSITION(102)	CHAR(1)
DATE_FIN_VALID	POSITION(103)	DATE(10)
DATE_FIN_VALID NULLIF	POSITION(113)	NULLIF='?'
DS_TIMESTAMP_MODIF	POSITION(114)	DATE(10)
FK_CPTCH_TYPERUE	POSITION(124)	CHAR(2)
FK_CPTCH_TYPERUE NULLIF	POSITION(126)	NULLIF='?'
FK_CPTCH_NUMERORUE	POSITION(127)	CHAR(4)
FK_CPTCH_NUMERORUE NULLIF	POSITION(131)	NULLIF='?'
FK_LOCAL_NUMERO	POSITION(132)	NUMBER(5)
FK_LOCAL_NUMERO NULLIF	POSITION(137)	NULLIF='?'
INDIC_PROVISOIRE	POSITION(138)	CHAR(1)
NOM_ABREGE	POSITION(139)	CHAR(30)