

DESCRIPTION DE FICHIER	FICHIER FANTOIR DES VOIES ET LIEUX-DITS	PAGE 1
---------------------------	---	-----------

# DESCRIPTION DU FICHIER FANTOIR

DESCRIPTION DE FICHIER	FICHIER FANTOIR DES VOIES ET LIEUX-DITS	PAGE
		2

TABLE DES MATIERES
--------------------

<b>1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE.....</b>	<b>3</b>
1.1. DESCRIPTION DU FICHIER FANTOIR.....	3
1.2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	3
<b>2. PRÉSENTATION FONCTIONNELLE DU FICHIER FANTOIR.....</b>	<b>4</b>
2.1. CODE RIVOLI.....	4
2.2. CODE DIRECTION.....	4
2.3. IDENTIFIANT DE LA VOIE.....	4
2.4. RÈGLES DE SAISIE DE TOPONYMIE.....	5
2.5. NATURE DE LA VOIE.....	5
<b>3. DESSIN D'ENREGISTREMENT.....</b>	<b>8</b>
3.1. ENREGISTREMENT INITIAL.....	8
3.2. ENREGISTREMENT DIRECTION.....	8
3.3. ENREGISTREMENT COMMUNE.....	9
3.4. ENREGISTREMENT VOIE.....	10

DESCRIPTION DE FICHIER	FICHER FANTOIR DES VOIES ET LIEUX-DITS	PAGE 3
---------------------------	--	-----------

## 1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

### 1.1. Description du fichier FANTOIR

Les informations du fichier FANTOIR proviennent de l'application MAJIC (Mise A Jour des Informations Cadastreales) qui est implantée dans les services de la DGFIP exerçant des missions cadastrales.

Le fichier des voies et lieux-dits ou fichier FANTOIR recense par commune différents types de « voies » :

- les voies (rues, avenues, ...)
- les lieux-dits (utilisés surtout dans les zones rurales) ;
- les ensembles immobiliers (voiries situées dans les copropriétés, les lotissements) ;
- les pseudo-voies (par exemple canaux ou stations de métro).

Le fichier FANTOIR contient l'ensemble des références topographiques qu'elles soient annulées ou actives.

Il ne contient aucune donnée cartographique ou géométrique.

### 1.2. Caractéristiques techniques

1. Format de diffusion : ASCII.
2. Organisation séquentielle.
3. Enregistrement : 150 caractères (format fixe).
4. Longueur de l'identifiant d'une voie : 10 caractères.

DESCRIPTION DE FICHER	FICHER FANTOIR DES VOIES ET LIEUX-DITS	PAGE
		4

## 2. PRÉSENTATION FONCTIONNELLE DU FICHER FANTOIR

### 2.1. Code RIVOLI

Le premier caractère du code RIVOLI est :

- numérique : pour les voies ;
- A : pour les ensembles immobiliers ;
- B à W : pour les lieux-dits ;
- X : pour les pseudos voies ;
- Y à Z : pour les voies provisoires.

Les voies de type 1 correspondent aux voies proprement dites telles que les rues, les avenues...

Les ensembles immobiliers, voies de type 2, correspondent à des voies situées dans des copropriétés, des lotissements.

Les lieux-dits, voies de type 3, sont surtout utilisés dans les zones rurales.

Les pseudo voies, voies de type 4, correspondent aux canaux, stations de métro...

Les voies provisoires, voies de type 5, correspondent à des voies qui existaient au moment de la création initiale de la base informatique et qui ont, en principe, disparu au profit de voies de type 1, 2, 3 ou 4. Ce type de voie ne peut plus être saisi dans l'application MAJIC.

### 2.2. Codes département et direction

Le code direction sert à distinguer les départements d'outre-mer dont la codification est sur trois caractères : 971 Guadeloupe, 972 Martinique, 973 Guyane, 974 La Réunion, 976 Mayotte.

Pour les autres départements, le code direction est égal à 0, à l'exception de quatre départements : Paris (754 à 758), les Bouches-du-Rhône (131, 132), le Nord (591, 592) et les Hauts-de-Seine (921, 922). En effet, si les directions locales des finances publiques ont toutes aujourd'hui une compétence départementale, tel n'a pas toujours été le cas et cette information reste encore présente dans le fichier.

### 2.3. Identifiant de la voie

L'identifiant de la voie se compose :

1. des codes département et direction sur 3 caractères ;
2. du code commune INSEE sur 3 caractères ;
3. du code RIVOLI proprement dit sur 4 caractères + clé ;

Exemple : 450 002 3086 F

La codification RIVOLI est gérée parallèlement à la codification MAJIC. Elle est utilisée dans certaines applications de la DGFIP et par des utilisateurs extérieurs.

Le code RIVOLI est attribué par le Centre des impôts foncier (CDIF) compétent à partir d'une liste des voies classées en fonction de leur type et de l'ordre croissant des codes RIVOLI. Les voies proprement dites sont, en principe, classées dans l'ordre alphabétique <sup>(1)</sup>. Mais lorsque les modifications successives ne permettent plus de le respecter, le code RIVOLI retenu est choisi au plus proche de l'ordre alphabétique ou en fin de liste.

Le code RIVOLI est lié au type de voie. En l'absence de modification du type d'une voie, le code RIVOLI est stable dans le temps. A l'inverse, tout changement du type de voie entraîne un changement de code RIVOLI.

<sup>1</sup> sur la base du prénom, si le libellé de la voie se compose d'un prénom et d'un nom

DESCRIPTION DE FICHER	FICHER FANTOIR DES VOIES ET LIEUX-DITS	PAGE
		5

Le code RIVOLI est uniquement lié au département, à la commune et au type de la voie. Il ne prend pas en compte les codes postaux.

## 2.4. Règles de saisie de toponymie

Les services prennent en charge la création de la voie au vu de l'arrêté municipal de création de la voie. Le libellé d'une voie est attribué par la municipalité. Si ce libellé dépasse la limite des 30 caractères autorisés dans la base MAJIC, il peut être utilisé des abréviations normalisées.

## 2.5. Nature de la voie

Le code « nature de voie » est normalisé afin d'assurer une cohérence optimale au sein des applications de la DGFIP. Chaque code « nature de voie » comprend 4 caractères alphabétiques maximum. Il est associé, selon le cas, à un type de voie.

La nature de la voie n'est en principe pas présente dans le libellé de la voie, sauf exceptions pour certains codes natures de voie.

CODE	LIBELLE
ACH	ANCIEN CHEMIN
AER	AERODROME
AERG	AEROGARE
AGL	AGGLOMERATION
AIRE	AIRE
ALL	ALLEE
ANGL	ANGLE
ARC	ARCADE
ART	ANCIENNE ROUTE
AUT	AUTOROUTE
AV	AVENUE
BASE	BASE
BD	BOULEVARD
BER	BERGE
BORD	BORD
BRE	BARRIERE
BRG	BOURG
BRTL	BRETELLE
BSN	BASSIN
CAE	CARRIERA
CALL	CALLE, CALLADA
CAMI	CAMIN
CAMP	CAMP
CAN	CANAL
CAR	CARREFOUR
CARE	CARRIERE
CASR	CASERNE
CC	CHEMIN COMMUNAL
CD	CHEMIN DEPARTEMENTAL
CF	CHEMIN FORESTIER
CHA	CHASSE
CHE	CHEMIN
CHEM	CHEMINEMENT
CHL	CHALET
CHP	CHAMP

CHS	CHAUSSEE
CHT	CHATEAU
CHV	CHEMIN VICINAL
CITE	CITE
CIVE	COURSIVE
CLOS	CLOS
CLR	COULOIR
COIN	COIN
COL	COL
COR	CORNICHE
CORO	CORON
COTE	COTE
COUR	COUR
CPG	CAMPING
CR	CHEMIN RURAL
CRS	COURS
CRX	CROIX
CTR	CONTOUR
CTRE	CENTRE
DARS	DARSE, DARCE
DEVI	DEVIATION
DIG	DIGUE
DOM	DOMAINE
DRA	DRAILLE
DSC	DESCENTE
ECA	ECART
ECL	ECLUSE
EMBR	EMBRANCHEMENT
EMP	EMPLACEMENT
ENC	ENCLOS
ENV	ENCLAVE
ESC	ESCALIER
ESP	ESPLANADE
ESPA	ESPACE
ETNG	ETANG
FD	FOND
FG	FAUBOURG

DESCRIPTION DE FICHER	FICHER FANTOIR DES VOIES ET LIEUX-DITS	PAGE
		6

FON	FONTAINE
FOR	FORET
FORT	FORT
FOS	FOSSE
FRM	FERME
GAL	GALERIE
GARE	GARE
GBD	GRAND BOULEVARD
GPL	GRANDE PLACE
GR	GRANDE RUE
GREV	GREVE
HAB	HABITATION
HAM	HAMEAU
HIP	HIPPODROME
HLE	HALLE
HLG	HALAGE
HLM	HLM
HTR	HAUTEUR
ILE	ILE
ILOT	ILOT
IMP	IMPASSE
JARD	JARDIN
JTE	JETEE
LAC	LAC
LEVE	LEVEE
LICE	LICES
LIGN	LIGNE
LOT	LOTISSEMENT
MAIL	MAIL
MAIS	MAISON
MAR	MARCHE
MARE	MARE
MAS	MAS
MNE	MORNE
MRN	MARINA
MTE	MONTEE
NTE	NOUVELLE ROUTE
PAE	PETITE AVENUE
PARC	PARC
PAS	PASSAGE
PASS	PASSE
PCH	PETIT CHEMIN
PCHE	PORCHE
PHAR	PHARE
PIST	PISTE
PKG	PARKING
PL	PLACE
PLA	PLACA
PLAG	PLAGE
PLAN	PLAN
PLCI	PLACIS
PLE	PASSERELLE
PLN	PLAINE
PLT	PLATEAU
PNT	POINTE
PONT	PONT
PORQ	PORTIQUE

PORT	PORT
POST	POSTE
POT	POTERNE
PROM	PROMENADE
PRT	PETITE ROUTE
PRV	PARVIS
PTA	PETITE ALLEE
PTE	PORTE
PTR	PETITE RUE
PTTE	PLACETTE
QUA	QUARTIER
QUAI	QUAI
RAC	RACCOURCI
REM	REMPART
RES	RESIDENCE
RIVE	RIVE
RLE	RUELLE
ROC	ROCADE
RPE	RAMPE
RPT	ROND-POINT
RTD	ROTONDE
RTE	ROUTE
RUE	RUE
RUET	RUETTE
RUIS	RUISSEAU
RULT	RUELLETTE
RVE	RAVINE
SAS	SAS
SEN	SENTIER, SENTE
SQ	SQUARE
STDE	STADE
TER	TERRE
TOUR	TOUR
TPL	TERRE-PLEIN
TRA	TRAVERSE
TRAB	TRABOULE
TRN	TERRAIN
TRT	TERTRE
TSSE	TERRASSE
TUN	TUNNEL
VAL	VAL
VALL	VALLON, VALLEE
VC	VOIE COMMUNALE
VCHE	VIEUX CHEMIN
VEN	VENELLE
VGE	VILLAGE
VIA	VIA
VIAD	VIADUC
VIL	VILLE
VLA	VILLA
VOIE	VOIE
VOIR	VOIRIE
VOUT	VOUTE
VOY	VOYEUL
VTE	VIEILLE ROUTE
ZA	ZA
ZAC	ZAC

DESCRIPTION DE FICHER	FICHER FANTOIR DES VOIES ET LIEUX-DITS	PAGE
		7

ZAD	ZAD
ZI	ZI

ZONE	ZONE
ZUP	ZUP

DESCRIPTION DE FICHIER	FICHER FANTOIR DES VOIES ET LIEUX-DITS	PAGE
		8

### 3. DESSIN D'ENREGISTREMENT

#### 3.1. Enregistrement initial

DEB	FIN	LGR	NAT	DESCRIPTION	OBSERVATION
1	11	10	X	FILLER	
12	36	25	X	Libellé du centre de production du fichier	
37	44	8	X	Date de situation du fichier <sup>2</sup>	AAAAMMJJ
45	52	8	X	Date de production du fichier	AAAAQQQ
52	150	98	X	FILLER	

#### 3.2. Enregistrement Direction

DEB	FIN	LGR	NAT	DESCRIPTION	OBSERVATION
1	2	2	X	Code département	
3	3	1	X	Code direction	
4	11	8	X	FILLER	
12	41	30	X	Libellé Direction	
42	150	109	X	FILLER	

<sup>2</sup> La date de situation du fichier est différente de la date de situation des données : le fichier FANTOIR est produit au début du mois suivant la situation des données.

DESCRIPTION DE FICHIER	FICHER FANTOIR DES VOIES ET LIEUX-DITS	PAGE
		9

### 3.3. Enregistrement Commune

DEB	FIN	LGR	NAT	DESCRIPTION	OBSERVATION
1	2	2	X	Code département	
3	3	1	X	Code direction	
4	6	3	X	Code commune	
7	10	4	X	FILLER	
11	11	1	X	Clé RIVOLI	Contrôle la validité de COMM
12	41	30	X	Libellé Commune	
42	42	1	X	FILLER	
43	43	1	X	Type de la commune	N : rurale, R : recensée
44	45	2	X	FILLER	
46	46	1	X	Caractère RUR	3 : pseudo-recensée, blanc sinon
47	49	3	X	FILLER	
50	50	1	X	Caractère de population	blanc si < 3000 hab, * sinon
51	52	2	X	FILLER	
53	59	7	9	Population réelle	
60	66	7	9	Population à part	
67	73	7	9	Population fictive	
74	74	1	X	Caractère d'annulation	Q : annulation avec transfert
75	81	7	9	Date d'annulation	
82	88	7	9	Date de création de l'article	
89	150	42	X	FILLER	

DESCRIPTION DE FICHER	FICHER FANTOIR DES VOIES ET LIEUX-DITS	PAGE
		10

### 3.4. Enregistrement Voie

DEB	FIN	LGR	NAT	DESCRIPTION	OBSERVATION
1	2	2	X	Code département	
3	3	1	X	Code direction	
4	6	3	X	Code commune	
7	10	4	X	Identifiant de la voie dans la commune	
11	11	1	X	Clé RIVOLI	
12	15	4	X	Code nature de voie	
16	41	26	X	Libellé voie	
42	42	1	X	FILLER	
43	43	1	X	Type de la commune	N : rurale, R : recensée
44	45	2	X	FILLER	
46	46	1	X	Caractère RUR	3 : pseudo-recensée, blanc sinon
47	48	2	X	FILLER	
49	49	1	X	Caractère de voie	1 : privée, 0 : publique
50	50	1	X	Caractère de population	blanc si < 3000 hab, * sinon
51	59	9	X	FILLER	
60	66	7	9	Population à part	
67	73	7	9	Population fictive	
74	74	1	X	Caractère d'annulation	O : sans transfert, Q : avec
75	81	7	9	Date d'annulation	
82	88	7	9	Date de création de l'article	
89	103	15	X	FILLER	
104	108	5	X	Code identifiant MAJIC de la voie	
109	109	1	X	Type de voie	1 : voie 2 : ensemble immobilier 3 : lieu-dit 4 :pseudo-voie 5 : voie provisoire
110	110	1	X	Caractère du lieu-dit	1 : lieu-dit bâti, 0 sinon
111	112	2	X	FILLER	
113	120	8	X	Dernier mot entièrement alphabétique du libellé de la voie	
121	150	30	X	FILLER	