

|                           |                                         |      |
|---------------------------|-----------------------------------------|------|
| DESCRIPTION<br>DE FICHIER | FICHIER FANTOIR DES VOIES ET LIEUX-DITS | PAGE |
|                           |                                         | 1    |

# DESCRIPTION DU FICHIER FANTOIR

|                           |                                        |      |
|---------------------------|----------------------------------------|------|
| DESCRIPTION<br>DE FICHIER | FICHER 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<br>DE FICHIER | FICHIER FANTOIR DES VOIES ET LIEUX-DITS | PAGE<br>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 Cadastreles) 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<br>DE FICHIER | 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<br>DE FICHIER | 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<br>DEPARTEMENTAL |
| CF   | CHEMIN FORESTIER        |
| CHA  | CHASSE                  |
| CHE  | CHEMIN                  |
| CHEM | CHEMINEMENT             |
| CHL  | CHALET                  |
| CHP  | CHAMP                   |

|      |                |
|------|----------------|
| CHS  | CHAUSSÉE       |
| 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<br>DE FICHIER | FICHIER 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<br>DE FICHIER | FICHER FANTOIR DES VOIES ET LIEUX-DITS | PAGE |
|                           |                                        | 7    |

|     |     |
|-----|-----|
| ZAD | ZAD |
| ZI  | ZI  |

|      |      |
|------|------|
| ZONE | ZONE |
| ZUP  | ZUP  |

|                           |                                        |      |
|---------------------------|----------------------------------------|------|
| DESCRIPTION<br>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<br>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<br>DE FICHIER | FICHIER 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<br>2 : ensemble immobilier<br>3 : lieu-dit<br>4 :pseudo-voie<br>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                                                     |                                                                                              |