



Fribourg, le 11 août 2023

## RegBAFR

### Registre des bâtiments et des adresses du canton de Fribourg

#### Historique du document

Version	Date	Intervenants	Distribution	Commentaires
0.1	07.11.2019	PTe	SCG (restreint)	Toute 1ère version à compléter
0.2	21.11.2019	LRe	SCG (restreint)	Complément et révision
0.3	13.03.2020	LRe	ECAB	Version provisoire
0.4	18.03.2020	LRe	Distribution interne SCG - CCSIT	Version provisoire
0.5	30.03.2020	LRe	Public	Version définitive
0.6	16.07.2021	LRe	Public	Modification des attributs du RegBL
0.7	08.04.2022	LRe	Public	Modification des attributs du RegBL
1.0	01.12.2022	LRe	Public	Ajout des bât. projetés FRIAC
1.1	12.05.2023	LRe	Public	Modification Staut bâtiment
1.2	11.08.2023	LRe	Public	Ajout attributs du RegBL

#### Table des matières

1.	Introduction .....	2
2.	Bâtiments .....	5
3.	Adresses .....	8
4.	Bâtiments projetés FRIAC .....	12
5.	Nom de rue, lieux dénommés et tronçons de rue .....	15
5.1.	Noms de rue .....	15
5.2.	Lieux dénommés .....	15
5.3.	Tronçons de rue .....	17
5.4.	Ecritures des noms des rues .....	18
6.	Exhaustivité et qualité du RegBAFR .....	19

## 1. Introduction

Le registre des bâtiments et des adresses du canton de Fribourg contient l'ensemble des bâtiments et des adresses identifiés dans la MO et le RegBL et qui sont stockés dans les géodonnées SDE suivantes :

- > CAD2500S\_BATIMENT
- > CAD5210P\_ADRESSE\_MO\_REGBL

Ces deux géodonnées sont décrites aux chapitres 2 et 3.

Le registre a été constitué dans le cadre du projet « Extension du RegBL » visant à harmoniser les données du RegBL et de la MO et à intégrer l'ensemble des bâtiments et adresses MO dans le RegBL. Des traitements automatiques ont été mis en place pour la réalisation de chacune des étapes du projet :

### > **Apurement des données**

Les traitements automatiques servent à détecter les erreurs internes à chaque jeu de données, à en corriger une partie et à identifier les objets à traiter manuellement. Les résultats se présentent sous la forme de géodonnées SDE représentées dans un portail dédié à la problématique à savoir <https://geo.fr.ch/extensionREGBL/>.

### > **Harmonisation des données MO et RegBL**

Dans ce cas, ce sont les incohérences entre les deux jeux de données qui sont identifiées et sauvegardées dans des géodonnées SDE représentées dans <https://geo.fr.ch/extensionREGBL/>. Dans toute la mesure du possible, les données ont été harmonisées pour éviter les doublons de géométrie et d'attribut.

### > **Attribution de GKAT ET GKLAS**

Les valeurs GKAT et GKLAS sont dérivées des codes de couverture du sol de la MO (attribut CSOL) lorsque les valeurs RegBL ne sont pas disponibles.

### > **Attribution de GBAUJ, GBAUM et GBAUP**

Les valeurs GBAUJ, GBAUM, GBAUP sont dérivées de données (emplacement des bâtiments avec leur année de construction) mises à disposition par l'ECAB qui ont été épurées et croisées avec les données MO

### > **Identifiants uniques et lien entre l'adresse et le bâtiment**

Après introduction dans le RegBL, l'EGID et l'EDID servent d'identifiants uniques et l'EGID permettra de faire le lien entre l'adresse et le bâtiment. Les données MO et RegBL sont synchronisées. Cependant, il est probable qu'il y ait un certain décalage temporel entre les deux jeux de données. Pour pouvoir disposer dès aujourd'hui et à l'avenir d'identifiants uniques et d'un lien entre adresses et bâtiments, les attributs nécessaires ont été mis en place.

Le registre RegBAFR a été complété des bâtiments projetés FRIAC représentant l'implantation et l'empreinte des futures constructions jusqu'à l'octroi du permis de construire. Cette géodonnée est stockée dans la couche SDE suivante :

- > CAD2520S\_BATIMENT\_PROJ\_FRIAC

Elle est décrite au chapitre 4.

La source de donnée principale est l'OCA7010P\_PERMIS\_CONSTRUIRE\_FRIAC, qui est l'information de type ponctuel des demandes de permis de construire issues de FRIAC. La deuxième source de données est la documentation déposée dans le chapitre géomètre/EGID-EWID de l'application FRIAC. L'empreinte des futures constructions est saisie dans un fichier DWG. Un plan de situation PDF et un fichier Excel contenant les coordonnées des futures adresses y sont également référencés.

L'attribut ETAT\_PROJET informe sur l'état d'avancement du projet dans la procédure de demande de permis de construire.

- > Début enquête
- > Réception au SeCA
- > Réception à la préfecture
- > Octroi du permis

Les conditions suivantes ont été appliquées pour la définition de cette géodonnée :

- > Les refus de permis et les demandes annulées ne sont pas pris en compte.
- > Les objets sont mis à disposition dès le début de l'enquête et jusqu'à 8 jours après l'octroi du permis. Passé ce délai, les bâtiments projetés se retrouvent saisis dans le MO et donc dans la couche CAD2500S\_BATIMENT.

Les noms de rue, les lieux dénommés et les tronçons de rue ne font pas partie du registre à proprement parler. Les tronçons de rue sont mentionnés dans ce document au chapitre 5 vu qu'ils sont utilisés pour déterminer la localisation des adresses et des bâtiments, qu'ils sont désormais gérés en BD MO et qu'ils sont inclus dans le thème Localisation de map.geo.fr.ch au même titre que les deux couches du registre. Les couches SDE concernées sont les suivantes :

- > CAD5203T\_NOM\_RUE
- > CAD5204S\_LIEU\_DENOMME
- > CAD5205P\_NOM\_RUE\_POSTEXT
- > CAD5206L\_TRONCON\_RUE

Ce document décrit les attributs de chacune des géodonnées sous forme de tableaux.

### **Remarques concernant les tableaux :**

#### **> Nom de l'attribut**

Le suffixe « \_VALEUR » indique que l'attribut contient les valeurs textuelles correspondant aux codes présents dans l'attribut de même nom sans le suffixe (ou avec le suffixe « \_CODE »).

## > **Modèle**

Le modèle indique le modèle de données auquel fait référence l'attribut et pour lequel il est possible de trouver des informations détaillées. Les valeurs possibles sont les suivantes :

### > **MOP** : MOpUBLIC

La page <https://www.cadastre.ch/fr/services/service/mopublic.html> décrit le modèle.

### > **MOSF** : modèle simplifié de la mensuration fribourgeoise

Ce modèle complète le modèle MOpUBLIC dont il est l'ancêtre. Il contient des attributs tirés du modèle MD.01-MO-MN95-FR qui a lui-même été construit sur la base du modèle fédéral MD.01-MO-FR (cf. <https://www.fr.ch/scg/territoire-amenagement-et-constructions/cartes/modeles-de-donnees>).

### > **MOPplusFR**

Le lien vers la description du modèle figure sur la page <https://www.fr.ch/scg/territoire-amenagement-et-constructions/cartes/modeles-de-donnees>.

Ce modèle étend les deux modèles précédents en donnant notamment des renseignements quant au statut (Modèle FRICAD dans le MOPplusFR) des données de la MO.

### > **FRICAD**

Ce modèle donne des renseignements quant au statut et l'état des données de la MO

### > **RegBL**

Le catalogue des caractères est décrit à l'adresse suivante

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/registres/registre-batiments-logements/contenu-documents-reference.html>

### > **RegBAFR**

Si des attributs n'existent pas dans l'un des modèles ci-dessus, alors le modèle indiqué est RegBAFR (Registre des bâtiments, des adresses, des rues et de la nomenclature du canton de Fribourg). Cela signifie que ces attributs ont été introduits spécifiquement pour le registre.

## 2. Bâtiments

GEOCAT : <https://www.geocat.ch/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/metadata/1a82daeb-cf43-4fe5-b14a-4f92e48c62fd>

Nom dans ArcSDE : CAD2500S\_BATIMENT

La géodonnée SDE CAD2500S\_BATIMENT contient l'ensemble des bâtiments du canton qui existent sous forme de polygones dans la MO. Elle préexistait avant la mise sur pied du RegBAFR mais l'attribut PERIMETRE\_MO et certains attributs du RegBL ont été ajoutés. De plus, les bâtiments de type « Autre corps de bâtiment », « Réservoir » et « Silo, tour, gazomètre » ont été ajoutés à partir des OD de la classe d'entités CAD3103S\_OBJET\_DIVERS.

A noter que les bâtiments qui n'existent qu'au RegBL ne font pas partie de cette géodonnée vu qu'ils ne sont disponibles que sous forme de point et non pas de polygone.

Nom de l'attribut	Description	Type	Modèle	Remarque
PERIMETRE_MO	Indication de la provenance des données MO	char(20)	RegBAFR	En BDMO En vérification En travail Les bâtiments d'un lot NPPS de la BDMO sont remplacés par ceux en vérification si ceux-ci sont disponibles dans le périmètre du lot.
AREA_BAT	Superficie (m2) du bâtiment	integer	MOP	Remarque: - Prend la valeur arrondie au mètre près selon calcul
BUILDINGNUMBER	Numéro d'assurance du bâtiment (ECAB)	char(20)	MOP	Remarque: - Bâtiment avec plusieurs numéros : concaténation des numéros avec ';' comme séparateur (ex. 21 ;23)
CODE_CSOL_FR	Genre de couverture du sol, codes de classification "fribourgeois"	char(20)	MOSF	
FOSNR	No OFS de la commune	smallint	MOP	Ex: 2206
FOSNAME	Nom de la Commune	char(40)	MOP	
FR_DESCR	Genre de couverture du sol. Description "fribourgeoise" en français	char(50)	MOSF	Voir colonne 'Description française' du fichier Classification fribourgeoise de la couverture du sol.pdf (*)
FR_GEN	Genre de couverture du sol, codes de classification "fribourgeois"	char(20)	MOSF	Ex : 1
GE_DESCR	Genre de couverture du sol. Description "fribourgeoise" en allemand	char(50)	MOSF	Voir colonne 'Description allemande' du fichier Classification fribourgeoise de la couverture du sol.pdf (*)
ID_DM	Numéro unique de Swisstopo pour les lots	char(100)	FRICAD	Ex: FR2057, FR1117, FR2082
QUALITY	Code qualité de la détermination	smallint	MOP- MOSF	0=MO93 (standard MO93 numérique) 1=MP74 (standard datant de l'année 1974) 2=NP (numérisation préalable – provisoire) 3=PRP (produit de remplacement provisoire) 4= autre
REGBL_EGID	Identifiant fédéral de bâtiment provenant du registre de bâtiment et logements (RegBL)	integer	MOP	Ex: 512639
SOURCE	Source des données	char(100)	FRICAD	Ex: 'BDMO' pour données en BDMO, Nom du fichier itf pour données en vérification
STATE_OF	Date de la mise en vigueur	date	MOP	Ex: 15.10.2006 (champs optionnel)
STATUT_FR	Description de l'état des données	char(40)	FRICAD	En travail En vérification Vérfié Approuvé Inscrit RF fédéral Inscrit RF cantonal
TYPE	Type de bâtiment	char(40)	RegBAFR	Bâtiment Couvert indépendant Bâtiment souterrain Bâtiment projeté Silo, tour, gazomètre Réservoir Autre corps de bâtiment

FID_BATIMENT	Identifiant unique du bâtiment	char(232)	RegBAFR	- En BDMO : FID de la BDMO (= FID de SurfaceCS, de SurfaceCSProj ou de ELEMENT_SURFACIQUE_OD) ; avec suffixe propre à chaque partie s'il est un agrégat dans la BDMO. - En vérification : UUID_xtfID (UUID = UUID propre au fichier interlis source; xtdID = xtfID de l'objet dans le fichier interlis source. - En travail : GlobalID SDE.
GBEZ	Nom du bâtiment	char(40)	RegBL	Ex: «Maison du personnel», «Chalet Mon repos», Cette indication est obligatoire pour les habitations provisoires et les constructions particulières, afin de mieux décrire l'objet saisi (caravane, cabine téléphonique, réservoir d'eau etc.). <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GKODE	Coordonnée E du bâtiment	double	RegBL	Le point de référence géographique correspond en principe au milieu de la surface au sol du bâtiment. Si celle-ci est d'une forme particulière (angle, fer à cheval etc.), on s'assurera toutefois que le point de référence fait bien partie de la surface au sol du bâtiment. <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GKODN	Coordonnée N du bâtiment	double	RegBL	Le point de référence géographique correspond en principe au milieu de la surface au sol du bâtiment. Si celle-ci est d'une forme particulière (angle, fer à cheval etc.), on s'assurera toutefois que le point de référence fait bien partie de la surface au sol du bâtiment. <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GKSCE	Provenance des coordonnées	smallint	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GKSCE_VALEUR	Description de la provenance des coordonnées	char(50)	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GSTAT	Statut du bâtiment Indication sur l'état actuel du bâtiment	smallint	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GSTAT_FR	Description du statut du bâtiment (français)	char(50)	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GKAT	Catégorie de bâtiment Subdivision des bâtiments selon leur affectation.	smallint	RegBL	Si l'origine est RegBL, les valeurs (1021 et 1025) du catalogue des caractères 3.7 actuellement en vigueur sont converties en (1020) <a href="#">selon le catalogue des caractères 4.1</a> .
GKAT_VALEUR	Description de la catégorie du bâtiment (français)	char(50)	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GKLAS	Classe de bâtiment Ventilation des bâtiments selon la classification d'EUROSTAT+	smallint	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a> NB : la valeur 1271 du catalogue 3.7 est tolérée
GKLAS_VALEUR	Description de la classe de bâtiment	char(50)	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a> La valeur "Exploitation agricole" correspondant à la valeur GKLAS 1271 est tolérée
GBAUJ	Année de construction du bâtiment	smallint	RegBL	L'année et le mois de construction indiquent le moment où la construction du bâtiment est physiquement terminée. <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GBAUM	Mois de construction du bâtiment	smallint	RegBL	L'année et le mois de construction indiquent le moment où la construction du bâtiment est physiquement terminée. <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GBAUP	Epoque de construction	smallint	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GBAUP_VALEUR	Description de l'époque de construction	char(50)	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GMUTDAT	Date de dernière modification par RegBL	date	RegBL	
GEXPDAT	Date de l'exportation du RegBL	date	RegBL	
ORIGINE_DATE	Provenance des valeurs GBAUP, GBAUJ et GBAUM	char(40)	RegBAFR	<b>RegBL</b> : tant l'année que le mois et la période proviennent du RegBL. <b>RegBL-ECAB</b> : l'année provient de l'ECAB si elle n'est pas disponible dans le RegBL et que la période ECAB et RegBL sont identiques. Autre cas : l'information n'est pas disponible ni à l'ECAB ni au RegBL. <b>ECAB</b> : l'année et la période proviennent de l'ECAB.
ORIGINE_GKAT_GKLAS	Provenance des valeurs GKAT et GKLAS	char(40)	RegBAFR	<b>RegBL</b> si GKAT et GKLAS sont renseignés dans le RegBL <b>MO</b> si GKAT ou GKLAS sont dérivés de l'attribut CSOL de la MO <b>Null</b> : valeur inconnue

STATUT_BAT	Statut du bâtiment selon les catégories GSTAT du RegBL avec en plus la catégorie "Non cadastré ou à corriger" (NB. Information dérivée de l'adresse)	char(40)	RegBAFR	<p><b>Existant</b> : existant dans la MO et/ou au RegBL</p> <p><b>Non cadastré ou à corriger</b> : existant au RegBL et projeté dans la MO.</p> <p><b>Projeté</b> : projeté qui n'existe que dans le RegBL ou la MO; projeté dans la MO et le RegBL.</p> <p><b>En construction</b> : en construction au RegBL et projeté dans la MO; en construction qui n'existe que dans le RegBL</p> <p><b>Autorisé</b> : Le statut "Autorisé" est attribué dès que l'autorisation définitive de construire entre en force.</p>
COLOR_ID	Identifiant de couleur pour la représentation des bâtiments pas rue	Numérique	RegBAFR	L'identifiant est le même pour les quatre couches CAD2500S_BATIMENT, CAD5210P_ADRESSE_MO_REGBL, CAD5204S_LIEU_DENOMME et CAD5206L_TRONCON_RUE et sert à colorier les objet d'une même rue de la même couleur.

> (\*) : lien url du fichier : <http://www.fr.ch/scg/> -> " Directives"  
([https://www.fr.ch/sites/default/files/2020-12/codification\\_couverture\\_du\\_sol\\_fribourg\\_v2020.pdf](https://www.fr.ch/sites/default/files/2020-12/codification_couverture_du_sol_fribourg_v2020.pdf))

### Remarques :

- > Les bâtiments démolis et les bâtiments sans coordonnées du RegBL ne font pas partie du registre cantonal. Leurs adresses sont disponibles dans les géodonnées SDE suivantes :
  - > OFS1002P\_REGBL\_A\_ENTREE\_BATIMENT\_AUTRE
  - > OFS1003T\_REGBL\_A\_ENTREE\_BATIMENT\_SANS\_COORD

### > PERIMETRE\_MO

Cet attribut est extrait à partir de la nouvelle géodonnée CAD9516S\_STATUT\_DONNEES\_DESCRIPTIVES. Il indique dans quel périmètre sont situées les données. Il est à distinguer de l'attribut SOURCE même s'il contient en partie la même information pour les données en BDMO. Pour les données en vérification, l'attribut SOURCE indique de quel fichier itf proviennent les données. Pour les données en travail, l'attribut SOURCE donne également une information plus détaillée quant à leur provenance. Les bâtiments et les adresses projetés constituent un cas particulier. Ils sont actuellement gérés dans la BDMO, même dans les zones où il n'y a ni couverture du sol (CS) ni objets divers (OD). L'attribut SOURCE indique que les données proviennent de la BDMO alors que l'attribut PERIMETRE indique dans quel périmètre ils se situent.

### 3. Adresses

GEOCAT : <https://www.geocat.ch/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/metadata/1a82daeb-cf43-4fe5-b14a-4f92e48c62fd>

Nom dans ArcSDE : CAD5210P\_ADRESSE\_MO\_REGBL

La géodonnée SDE CAD5210P\_ADRESSE\_MO\_REGBL contient l'ensemble des adresses du canton. Elle résulte de la fusion des adresses RegBL et MO qui, dans toute la mesure du possible, ont été harmonisées automatiquement pour éviter les doublons. Des corrections manuelles sont en cours dans les communes et au SCG pour terminer l'harmonisation.

Nom de l'attribut	Description	Type	Modèle	Remarque
STATUT_BAT	Statut du bâtiment selon les catégories GSTAT du RegBL avec en plus la catégorie "Non cadastré ou à corriger"	char(40)	RegBAFR	<b>Existant</b> : existant dans la MO et/ou au RegBL <b>Non cadastré ou à corriger</b> : existant au RegBL et projeté dans la MO. <b>Projeté</b> : projeté qui n'existe que dans le RegBL ou la MO ; projeté dans la MO et le RegBL. <b>En construction</b> : en construction au RegBL et projeté dans la MO; en construction qui n'existe que dans le RegBL
ORIGINE	Indication de la provenance des données (MO, RegBL ou les deux dans le cas des adresses qui correspondent)	char(20)	RegBAFR	<b>MO-RegBL</b> : présent dans les deux <b>MO</b> : présent seulement dans la MO <b>RegBL</b> : présent seulement dans le RegBL
PERIMETRE_MO	Indication du périmètre de provenance des données MO	char(20)	RegBAFR	<b>En BDMO</b> <b>En vérification</b> <b>En travail</b> Les bâtiments d'un lot NPPS de la BDMO sont remplacés par ceux en vérification si ceux-ci sont disponibles dans le périmètre du lot.
ADRESSE	Adresse résultant de l'harmonisation	char(120)	RegBAFR	L'adresse comprend la rue telle que décrite dans l'attribut correspondant
RUE	Rue résultant de l'harmonisation	char(100)	RegBAFR	En cas de différence orthographique ou de langue entre le RegBL et la MO, les deux sont combinés avec un "/" comme séparateur
NO_ENTREE	No résultant de l'harmonisation	char(12)	RegBAFR	
NPA	NPA résultant de l'harmonisation	smallint	RegBAFR	
LOCALITE	Localité résultant de l'harmonisation	char(40)	RegBAFR	
ADRESSE_MO	Adresse correspondante dans la MO	char(120)	RegBAFR	
ADRESSE_REGBL	Adresse correspondante dans le RegBL	char(120)	RegBAFR	
EGAID	Identificateur fédéral d'adresse de bâtiment	integer	RegBL	Numéro d'identification unique pour chaque adresse sur l'ensemble du territoire suisse
REGBL_EGID	Identifiant fédéral de bâtiment provenant du registre de bâtiment et logements. Il résulte de l'harmonisation	integer	RegBL-RegBAFR	L'EGID n'est pas repris de la BDMO; il est repris du RegBL pour les adresses où une correspondance MO-RegBL a pu être établie
REGBL_EDID	Identifiant fédéral de l'entrée de bâtiment provenant du registre de bâtiment et logements. Il résulte de l'harmonisation	integer	RegBL-RegBAFR	L'EDID n'est pas repris de la BDMO; il est repris du RegBL pour les adresses où une correspondance MO-RegBL a pu être établie
FOSNR	No OFS de la commune	integer	MOP	Ex: 2206
FOSNAME	Nom de la Commune	char(40)	MOP	
NPA6	NPA6 résultant de l'harmonisation	integer	RegBAFR	
CITY	Nom de localité	char(40)	MOP	Ex: <b>Bonnefontaine, Vauderens, Bulle</b>
VALIDITY	Statut de l'adresse	smallint	MOP	
IS_OFFICIAL_DESIGNATION	Est la désignation officielle	integer	MOP	
HOUSE_NUMBER	Numéro de maison	char(12)	MOP	Ex: <b>1, 12a, 26, 4b</b>
NAME_OF_HOUSE	Nom du bâtiment	char(40)	MOP	Valeur unique: pas renseigné Remarque: Attribut pas utilisé dans le Canton de Fribourg
STREET_NAME	Nom de la rue	char(60)	MOP	Ex: <b>Route de l'Union, Allmendstrasse</b>
POSTALCODE	Code postal à 4 chiffres NPA4	smallint	MOP	Ex: <b>1772, 1700</b>
ADDITIONAL_NUMBER	Code supplémentaires, 2 positions supplémentaires au NPA4	smallint	MOP	Ex: <b>0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8</b> Remarque: Attribut technique pour la gestion des données postales uniquement
STATE_OF	Date de la mise en vigueur	date	MOP	Ex: 15.10.2006 (champs optionnel)
STREET_ID	No de la localisation dans la BDMO	double	RegBAFR	Numero_localisation dans la table entree_batiment de la BDMO



STATUT_FR	Description de l'état des données	char(40)	FRICAD	En travail En vérification Vérfié Approuvé Inscrit RF fédéral Inscrit RF cantonal
ID_DM	Numéro unique de Swisstopo pour les lots	char(100)	FRICAD	Ex: FR2057, FR1117, FR2082
SOURCE	Source des données	char(100)	FRICAD	Ex: 'BDMO' pour données en BDMO, Nom du fichier itf pour données en vérification
VALIDITY_FR	Statut de l'adresse en français	char(12)	PCarto	
VALIDITY_GE	Statut de l'adresse en allemand	char(12)	PCarto	
FID_HOUSE_ENTRANCE	Identifiant unique de l'adresse	char(232)	RegBAFR	En BDMO : FID de la BDMO (= FID de entree_batiment). En vérification : UUID_xtfID (UUID = UUID propre au fichier interlis source; xtdID = xtfID de l'objet dans le fichier interlis source). En travail : divers. RegBL : EGID_EDID
DANS_BATIMENT	Indique si l'adresse est celle d'un bâtiment (CS) ou d'un objet divers (OD)	char(10)	MO	CS OD
EGID	Identifiant fédéral de bâtiment provenant du registre de bâtiment et logements	integer	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
EDID	Identifiant fédéral de l'entrée de bâtiment provenant du registre de bâtiment et logements	integer	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
LPARZ	Numéro de parcelle	char(13)	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
EGRID	Identificateur fédéral de parcelle	char(40)	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GBEZ	Nom du bâtiment	char(40)	RegBL	Ex: « Maison du personnel », « Chalet Mon repos », Cette indication est obligatoire pour les habitations provisoires et les constructions particulières, afin de mieux décrire l'objet saisi (caravane, cabine téléphonique, réservoir d'eau etc.). <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
ESID	Identificateur fédéral de rue	integer	RegBL	Cet identificateur fédéral de rue est un numéro unique pour l'ensemble du territoire suisse <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
STRANR	Numéro officiel de rue	integer	RegBL	Numéro officiel de rue correspondant au numéro de localisation de la mensuration officielle cantonale
STRNAME1	Désignation de rue	char(60)	RegBL	Correspond à STRNAME dans version 4.1
STRNAME2	Désignation de rue dans l'autre langue (bilinguisme)	char(60)	RegBL	
STROFFIZIEL	Désignation officielle	integer	RegBL	1=oui, 0=non <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
DEINR	Numéro d'entrée du bâtiment	char(12)	RegBL	Numéro de maison faisant partie de l'adresse du bâtiment <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
DOFFADR	Adresse officielle	integer	RegBL	1=oui, 0=non <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
PLZ4	Numéro postal d'acheminement	smallint	RegBL	
PLZZ	Chiffre complémentaire du NPA	smallint	RegBL	
LOCALITE_REGBL	Nom de la localité	char(40)	RegBL	Correspond au PLZNAME qui traduit le nom de localité selon le PLZZ
GSTAT	Statut du bâtiment Indication sur l'état actuel du bâtiment	smallint	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a> Dans le RegBAFR, les objets non utilisables (GSTAT = 1005) sont considérés comme des objets existants.
GSTAT_FR	Description du statut du bâtiment (français)	char(50)	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
DKODE	Coordonnée E de l'entrée	double	RegBL	Les coordonnées de l'entrée transmises par la mensuration officielle sont considérées comme le point de référence géographique de l'entrée. Dans le cas de formes particulières (angle, fer à cheval etc.), on s'assurera toutefois que le point de référence fait bien partie de la surface au sol du bâtiment. La seule source prévue est la mensuration officielle. <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
DKODN	Coordonnée N de l'entrée	double	RegBL	Les coordonnées de l'entrée transmises par la mensuration officielle sont considérées comme le point de référence géographique de l'entrée. Dans le cas de formes particulières (angle, fer à cheval etc.), on s'assurera toutefois que le point de référence fait bien partie de la surface au sol du bâtiment. La seule source prévue est la mensuration officielle. <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>

GKAT	Catégorie de bâtiment Subdivision des bâtiments selon leur affectation.	smallint	RegBL	Origine : - <b>RegBL</b> si renseigné. - <b>CSOL</b> si renseigné - <b>Silo_tour_gazometre</b> : si GKAT et CSOL ne sont pas renseignés, alors GKAT = 1080 et GKLAS = 1274 - <b>Reservoir</b> : si GKAT et CSOL ne sont pas renseignés alors on met GKAT = 1060 et GKLAS = 1252
GKAT_VALEUR	Description de la catégorie du bâtiment (français)	char(50)	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GKLAS	Classe de bâtiment Ventilation des bâtiments selon la classification d'EUROSTAT+	smallint	RegBL	Origine : - <b>RegBL</b> si renseigné - <b>CSOL</b> si renseigné - <b>Silo_tour_gazometre</b> : si GKAT et CSOL ne sont pas renseignés, alors GKAT = 1080 et GKLAS = 1274 <b>Reservoir</b> : si GKAT et CSOL ne sont pas renseignés alors on met GKAT = 1060 et GKLAS = 1252 <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GKLAS_VALEUR	Description de la classe de bâtiment	char(50)	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a> La valeur "Exploitation agricole" correspondant à la valeur GKLAS 1271 est tolérée
GBAUJ	Année de construction du bâtiment	smallint	RegBL	Origine : - <b>RegBL</b> si renseigné - <b>ECAB</b> par intersection spatiale si renseigné - <b>Null</b> sinon L'année et le mois de construction indiquent le moment où la construction du bâtiment est physiquement terminée. <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GBAUM	Mois de construction du bâtiment	smallint	RegBL	Origine : - <b>RegBL</b> si renseigné L'année et le mois de construction indiquent le moment où la construction du bâtiment est physiquement terminée. <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GBAUP	Epoque de construction	smallint	RegBL	Origine : - <b>RegBL</b> si renseigné - <b>ECAB</b> par intersection spatiale si GBAUJ renseigné - <b>Null</b> sinon <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GBAUP_VALEUR	Description de l'époque de construction	char(50)	RegBL	Mapping selon tableau page 59 du catalogue des caractères version 4.1 <a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
EGID_EDID	Concaténation de EGID et EDID Identifiant unique de l'adresse	char(20)	RegBL	
GKSCE	Provenance des coordonnées	smallint	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GKSCE_VALEUR	Description de la provenance des coordonnées	char(50)	RegBL	<a href="#">Selon catalogue des caractères 4.1</a>
GMUTDAT	Date de dernière modification par RegBL	date	RegBL	
GEXPDAT	Date de l'exportation du RegBL	date	RegBL	
BATIMENT_FID	Identifiant unique du bâtiment lié à l'adresse	char(232)	RegBAFR	Clé qui permet de lier les adresses aux bâtiments de CAD2500S_BATIMENT - FID_BATIMENT récupéré par l'EGID pour les adresses avec EGID - FID_BATIMENT récupéré spatialement en tenant compte de DANS_BATIMENT - FID_BATIMENT d'après intersection spatiale uniquement Les adresses avec FID_BATIMENT sans valeur sont celles présentes seulement dans le RegBL
ORIGINE_DATE	Provenance des valeurs GBAUP, GBAUJ et GBAUM	char(40)	RegBAFR	<b>RegBL</b> : tant l'année que le mois et la période proviennent du RegBL. <b>RegBL-ECAB</b> : l'année provient de l'ECAB si elle n'est pas disponible dans le RegBL et que la période ECAB et RegBL sont identiques. Autre cas : l'information n'est pas disponible ni à l'ECAB ni au RegBL. <b>ECAB</b> : l'année et la période proviennent de l'ECAB.
ORIGINE_GKAT_GKLAS	Provenance des valeurs GKAT et GKLAS	char(40)	RegBAFR	<b>RegBL</b> si GKAT et GKLAS sont renseignés dans le RegBL <b>MO</b> si GKAT ou GKLAS sont dérivés de l'attribut CSOL de la MO <b>MO</b> pour tous les autres cas, y compris si GKAT et/ou GKLAS sont sans valeur
COLOR_ID	Identifiant de couleur pour la représentation des bâtiments pas rue	Numérique	RegBAFR	L'identifiant est le même pour les quatre couches CAD2500S_BATIMENT, CAD5210P_ADRESSE_MO_REGBL, CAD5204S_LIEU_DENOMME et CAD5206L_TRONCON_RUE et sert à colorier les objet d'une même rue de la même couleur.

RUE_ID	Identifiant unique de la localisation liée à l'adresse	char(232)	RegBAFR	Clé qui permet de lier les adresses aux rues (localisations). - STREET_ID si non null. - Concaténation FOSNR, NPA6 et RUE si STREET_ID est sans valeur (périmètre en travail, rue RegBL sans rue correspondante dans la MO)
INFO_SUPPL_FR	Information supplémentaire (FR)	char(255)	RegBL	Liens FR vers les informations supplémentaires que propose l'API geo.admin.ch concernant le statut du bâtiment. Ex : <a href="https://api3.geo.admin.ch/rest/services/ech/MapServer/ch.bfs.gebaeude_wohnungs_register/502174335_0/extendedHtmlPopup?lang=fr">https://api3.geo.admin.ch/rest/services/ech/MapServer/ch.bfs.gebaeude_wohnungs_register/502174335_0/extendedHtmlPopup?lang=fr</a>
INFO_SUPPL_DE	Information supplémentaire (DE)	char(255)	RegBL	Liens DE vers les informations supplémentaires que propose l'API geo.admin.ch concernant le statut du bâtiment. Ex : <a href="https://api3.geo.admin.ch/rest/services/ech/MapServer/ch.bfs.gebaeude_wohnungs_register/502174335_0/extendedHtmlPopup?lang=de">https://api3.geo.admin.ch/rest/services/ech/MapServer/ch.bfs.gebaeude_wohnungs_register/502174335_0/extendedHtmlPopup?lang=de</a>

**Remarques :**

- > Seules les adresses des bâtiments existant, projetés ou en construction sont stockées dans cette classe. Les autres adresses (OFS1002P\_REGBL\_A\_ENTREE\_BATIMENT\_AUTRE) n'en font pas partie.
- > Si la même adresse existe dans le RegBL et dans la MO, alors la géométrie retenue est celle de la MO.
- > Cette géodonnée est celle utilisée par le moteur de recherche de map.geo.fr.ch et également par les moteurs de recherche des autres portails.

#### 4. Bâtiments projetés FRIAC

GEOCAT : <https://www.geocat.ch/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/metadata/1a82daeb-cf43-4fe5-b14a-4f92e48c62fd>

Nom dans ArcSDE : CAD2520S\_BATIMENT\_PROJ\_FRIAC

Cette couche contient l'ensemble des bâtiments projetés avec une géométrie surfacique issue des documents déposés dans FRIAC. Elle représente l'implantation et l'empreinte des futures constructions. Elle est basée sur la géodonnée OCA7014S\_BAT\_PROJ\_FRIAC entre l'état de mise à l'enquête et l'octroi du permis. Cette couche fait partie du RegBAFR.

Cette géodonnée est partiellement publiée sur le portail cartographique, dans le thème localisation. Les attributs publiés sont identifiés par une trame violette.

Nom de l'attribut	Description	Type	Modèle	Remarque
Affaire	Numéro de dossier électronique FRIAC (affaire)	Numérique	FRIAC	Ex: 2020-4-00867-O, 2021-4-00351-S
CAMACID	Identifiant CAMAC	Numérique	FRIAC	Ex: 21614 Remarque: - identifiant unique de dossier
Commune	Nom de la commune	Texte	FRIAC	Ex: Fribourg
NumeroArticle	Numéro de la parcelle concernée par la demande de permis de construire	Numérique	FRIAC	Ex: 6208
Description	Objet de la demande de permis de construire - première ligne	Texte	FRIAC	Remarque:- description de projet de construction fait par l'architecte.
Affectation1	Affectation de l'objet concerné par la demande de permis de construire	Texte	FRIAC	Nouvelle construction / Nouvelle installation Transformation / Rénovation / Agrandissement Changement d'affectation des locaux avec travaux Changement d'affectation des locaux sans travaux Entretien / Réparation / Assainissement Démolition Modification de la topographie et/ou nature du terrain Gravière / Décharge Carrière Mise en conformité Changement du système de chauffage
GenreConstruction	Type de construction projetée	Texte	FRIAC	Nouvelle construction / Nouvelle installation Transformation / Rénovation / Agrandissement Changement d'affectation des locaux avec travaux Changement d'affectation des locaux sans travaux Entretien / Réparation / Assainissement Démolition Modification de la topographie et/ou nature du terrain Gravière / Décharge Carrière Mise en conformité Changement du système de chauffage
DestinationOuvrage	Destination de l'ouvrage	Texte	FRIAC	Équipement (cadastre souterrain) Parking souterrain Réseau routier et autre cheminement Élimination des déchets et extraction de matériaux Panneau et support destinés aux réclames Mesure de construction antibruit (digue, paroi, double peau, etc.) Distributeur automatique Place de parc non-couverte Garage, place de parc couverte Modification de terrain Mur de soutènement et/ou paroi Déblai et remblai Aménagement de cours d'eau Mur de soutènement et/ou de clôture Aménagement d'un biotope Établissement de formation Église et bâtiment à but religieux Accueil extrafamilial de jour Installation sportive, de tourisme et de loisirs Établissement lié à la santé Bâtiment à but culturel Habitation individuelle / Logement Habitation collective

				Habitation individuelle groupée Bâtiment mixte Tout type d'ouvrage Installation solaire Installation solaire photovoltaïque Ventilation Installation sanitaire thermique Stockage de combustibles et carburants Production de chaleur Station émettrice Bassin artificiel (Piscine, spa, jacuzzi, etc.) Petite construction, cabanon, annexe, etc. Travaux sur façade et toiture
NomPrenomRequerant	Nom et prénom/Raison sociale du requérant	Texte	FRIAC	Ex: Jean Veuplus
NomRaisonSocialAuteurPlans	Nom et prénom/Raison sociale de l'auteur des plans	Texte	FRIAC	Ex : Architectes SA
Procedure_	Type de procédure de permis de construire.	Texte	FRIAC	Procédure ordinaire Procédure simplifiée Procédure préalable
LienFRIAC	Lien URL vers le dossier électronique FRIAC	URL	FRIAC	Ex: <a href="https://FRIAC-adm.fr.ch/index/redirect-to-instance-resource/instance-id/CAMACID">https://FRIAC-adm.fr.ch/index/redirect-to-instance-resource/instance-id/CAMACID</a> Remarque:- lien URL suivi du numéro CAMACID
CoordX	Coordonnées X du projet renseigner par l'architecte du projet	Numérique	FRIAC	Ex: 1184000
CoordY	Coordonnées Y du projet renseigner par l'architecte du projet	Numérique	FRIAC	Ex: 2578300
DateEnregistrementCommune	Date d'enregistrement du dossier physique à la commune (pour les communes utilisant DATEC)	Date	FRIAC	Ex: 29.06.2022
DateDebutEnquete	Date du début de la mise en enquête du dossier à la commune (pour les communes utilisant DATEC)	Date	FRIAC	Ex: 29.06.2022
DatePreavisCommunal	Date du préavis communal	Date	FRIAC	Ex: 29.06.2022
PreavisCommunal	Type de préavis communal. (valeurs : Favorable sans conditions, Favorable avec conditions, Défavorable)	Texte	FRIAC	Favorable sans conditions Favorable avec conditions Défavorable
DateEnvoiAuSeCA	Date d'envoi du dossier au SeCA (pour les communes utilisant DATEC)	Date	FRIAC	Ex: 29.06.2022
DateReceptionSeCA	Date de réception du dossier par SeCA	Date	FRIAC	Ex: 29.06.2022
DatePreavisSyntheseSeCA				Ex: 29.06.2022
DateEnvoiALaPrefecture	Date d'envoi du dossier du SeCA à la préfecture à consulter	Date	FRIAC	Ex: 29.06.2022
DateReceptionALaPrefecture	Date de réception du dossier à la préfecture consultée	Date	FRIAC	Ex: 29.06.2022
DateDecision	Date de décision provisoire de la préfecture consultée	Date	FRIAC	Ex: 29.06.2022
Decision	Type de décision provisoire de la préfecture consultée	Texte	FRIAC	Octroyer Refuser Annuler Suspendre Aucun
DateDeDecisionFinale	Date de la décision finale de la préfecture consultée	Date	FRIAC	Ex: 29.06.2022
NombreOppositions	Nombre d'oppositions au projet pendant l'enquête publique	Numérique	FRIAC	Ex: 1
Recours	Indique s'il y a un recours	Texte	FRIAC	Oui Non
Annule	Indique si la demande est annulée	Texte	FRIAC	false true
ETAT_PROJ	Informe sur l'état d'avancement du projet dans la procédure de demande de permis	Texte	FME	Début enquête Réception au SeCA Réception à la préfecture Octroi du permis
CS_OD	Indique dans quelle couche d'informations (topic) de la mensuration officielle le bâtiment projeté sera saisi	Texte	FME	CS OD
DWG_MODIFICATION_DATE	Date de création/modification du fichier DWG	Date	FME	Ex : 29.06.2022
XLSX_MODIFICATION_DATE	Date de création/modification du fichier Excel des adresses	Date	FME	Ex : 29.06.2022
PDF_MODIFICATION_DATE	Date de création/modification du fichier PDF du plan de situation	Date	FME	Ex : 29.06.2022

DWG_IMPORT_DATE	Date d'import du fichier DWG	Date	FME	Ex : 29.06.2022
UPDATE_MODE	Mode de mise à jour. « Insert » pour le premier chargement, « Update » en cas de mise à jour dans FRIAC	Texte	FME	Insert Update
FICHIER_DWG	Lien vers le fichier DWG	Texte	FME	Ex: \\ad.net.fr.ch\dfs\DFIN\scg-ccsit-archives\SCG_Fichiers_FRIAC\@Value(CAMACID)\geometrie.dwg
PLAN_SITUATION	Lien vers le fichier PDF du plan de situation	Texte	FME	Ex: \\ad.net.fr.ch\dfs\DFIN\scg-ccsit-archives\SCG_Fichiers_FRIAC\@Value(CAMACID)\plan-de-situation.pdf
FICHIER_ADRESSE	Lien vers le fichier Excel des adresses	Texte	FME	Ex: \\ad.net.fr.ch\dfs\DFIN\scg-ccsit-archives\SCG_Fichiers_FRIAC\@Value(CAMACID)\coordonnee.xlsx
ADRESSE_FRIAC	Informe sur la future adresse provisoire du bâtiment projeté. Si plusieurs adresses sont spécifiées dans le fichier du géomètre et qu'elles ne peuvent être assignées à un bâtiment, alors cet attribut contient la concaténation des adresses avec « ; » comme séparateur	Texte	FME	Ex: Rue Joseph-Piller 13, 1700 Fribourg, A définir par la Commune
COORD_E	Coordonnée E calculée à partir de la géométrie du fichier DWG de FRIAC	Numérique	FME	Ex: 2578300
COORD_N	Coordonnée N calculée à partir de la géométrie du fichier DWG de FRIAC	Numérique	FME	Ex: 1184000

**Remarques :**

- > Les refus de permis et les demandes annulées ne sont pas pris en compte.
- > Les objets sont mis à disposition dès le début de l'enquête et jusqu'à 8 jours après l'octroi du permis. Passé ce délai, les bâtiments projetés sont saisis dans le MO et donc dans la couche CAD2500S\_BATIMENT.

## 5. Nom de rue, lieux dénommés et tronçons de rue

### 5.1. Noms de rue

Nom dans ArcSDE : **CAD5203T\_NOM\_RUE**

La table CAD5203T\_NOM\_RUE contient les noms de rue de la MO du canton de Fribourg ; ceux-ci correspondent aux noms des lieux dénommés et des tronçons de rue décrits ci-dessous dont l'attribut AVEC\_EB a la valeur « Oui ». Elle constitue le répertoire des rues de la MO.

La description ci-dessous correspond à celle qui figure dans le MOPplusFR.

Nom de l'attribut	Description	Type	Modèle	Remarque
STREET_NAME	Désignation des noms de rue	Texte	MOP	Ex : <b>Impasse de la Gare, Albligenstrasse</b>
IS_OFFICIAL_DESIGNATION	Est la désignation officielle	Numérique	MOP	0=oui 1=non
STATE_OF	Date de la mise en vigueur	Date	MOP	Ex : <b>15.10.2006</b> (champs optionnel)
FOSNR	No OFS de la commune	Numérique	MOP (MOSF)	Ex : <b>2206</b>
STREET_ID	Numéro de la localisation	Texte	MOP	Attribut Numero_localisation de la table LOCALISATION Ex : <b>2200110548</b>
STATUT_FR	Description de l'état des données	Texte	FRICAD	<b>En travail</b> <b>En vérification</b> <b>Vérifié</b> <b>Approuvé</b> <b>Inscrit RF fédéral</b> <b>Inscrit RF cantonal</b>
ID_DM	Identifiant fédéral de Swisstopo pour les lots (attribué dans la base AMO3) composé du <b>préfixe FR + numéro unique de lot</b>	Texte	FRICAD	Ex : <b>FR2057, FR1117, FR2082</b>
SOURCE	Source des données	Texte	FRICAD	Ex : <b>BDMO, 'Nom du fichier itf</b> pour données en vérification
FID_NLOC	Identifiant système du nom de localisation	Texte	FID	Ex : <b>23570031, 4244193</b>
FID_LOC	Identifiant système de la localisation	Texte	FID	Ex : <b>23570031, 4244193</b>

#### Remarque :

> Les noms de rue ne sont pas disponibles dans le périmètre des données MO en travail.

### 5.2. Lieux dénommés

Nom dans ArcSDE : **CAD5204S\_LIEU\_DENOMME**

La géodonnée CAD5204S\_LIEU\_DENOMME contient les lieux dénommés tels que décrits et utilisés dans la MO fribourgeoise. Le lieu dénommé se présente sous la forme d'une surface au sein de laquelle le nom d'une localisation s'applique.

La description ci-dessous correspond à celle qui figure dans le MOPplusFR.

Nom de l'attribut	Description	Type	Modèle	Remarque
STREET_ID	Numéro de la localisation	Texte	MOP	Attribut Numero_localisation de la table LOCALISATION Ex : <b>2200110548</b>
STREET_NAME	Désignation des noms de rue	Texte	MOP	Ex : <b>Impasse de la Gare, Albligenstrasse</b>
IS_OFFICIAL_DESIGNATION	Est la désignation officielle	Numérique	MOP	0=oui 1=non
STATE_OF	Date de la mise en vigueur	Date	MOP	Ex : <b>15.10.2006</b> (champs optionnel)
FOSNR	No OFS de la commune	Numérique	MOP (MOSF)	Ex : <b>2206</b>

FOSNAME	Nom de la Commune	Texte	MOP	
NPA6	NPA6 résultant de l'harmonisation	Numérique	RegBAFR	
LOCALITE	Localité résultant de l'harmonisation	Texte	RegBAFR	
STATUT_FR	Description de l'état des données	Texte	FRICAD	En travail En vérification Vérifié Approuvé Inscrit RF fédéral Inscrit RF cantonal
ID_DM	Identifiant fédéral de Swisstopo pour les lots (attribué dans la base AMO3) composé du <b>préfixe FR + numéro unique de lot</b>	Texte	FRICAD	Ex : FR2057, FR1117, FR2082
SOURCE	Source des données	Texte	FRICAD	Ex : BDMO, 'Nom du fichier itf' pour données en vérification
AVEC_EB	Attribut distinguant les lieux dénommés avec entrée de bâtiments ou dont le nom désigne une rue	Texte	MOSF RegBAFR	<b>oui</b> <b>non</b> Les lieux dénommés dont la valeur AVEC_EB est égale à « Oui » sont ceux qui contiennent des adresses ou dont le nom renferme les mots « route », « rue », « ruelle », « impasse », « chemin » ou leurs équivalents allemands « strasse », « gasse », « weg » ainsi que leurs abréviations « ch. », « imp. », « rte », « str. » .
FID_LD	Identifiant système du lieu dénommé	Texte	FID	Ex : 23570031, 4244193
FID_LOC	Identifiant système de la localisation	Texte	FID	Ex : 23570031, 4244193
RUE_ID	Identifiant unique de la localisation liée à l'adresse	Texte	RegBAFR	Clé qui permet de lier les adresses aux rues (localisations). STREET_ID si non null. Concaténation FOSNR, NPA6 et RUE si STREET_ID est sans valeur (périmètre en travail, rue RegBL sans rue correspondante dans la MO)
COLOR_ID	Identifiant de couleur pour la représentation des bâtiments pas rue	Numérique	RegBAFR	L'identifiant est le même pour les trois couches CAD2500S_BATIMENT, CAD5210P_ADRESSE_MO_REGBL, CAD5204S_LIEU_DENOMME et CAD 5206L_TRONCON_RUE et sert à colorier les objet d'une même rue de la même couleur.
PERIMETRE_MO	Indication du périmètre de provenance des données MO	Texte	RegBAFR	En BDMO En vérification En travail Les bâtiments d'un lot NPPS de la BDMO sont remplacés par ceux en vérification si ceux-ci sont disponibles dans le périmètre du lot.

**Remarque :**

- > Les lieux dénommés ne sont pas disponibles dans le périmètre des données MO en travail.
- > L'attribut STREET\_NAME correspond à l'attribut RUE des adresses comprises dans la géodonnée CAD5210P\_ADRESSE\_MO\_REGBL décrite ci-dessus. Cependant, il est renseigné seulement avec l'intitulé de la MO. En cas de différence orthographique ou de langue entre les noms de rue du RegBL et de la MO, les deux ne sont pas combinés comme c'est le cas pour l'attribut RUE.
- > Les lieux dénommés sont désormais présents dans le thème Localisation de map.geo.fr.ch.



### 5.3. Tronçons de rue

Nom dans ArcSDE : CAD5206L\_TRONCON\_RUE

La géodonnée CAD5206L\_TRONCON\_RUE contient les tronçons de rue linéaires liés aux localisations.

La description ci-dessous correspond à celle qui figure dans le MOPplusFR.

Nom de l'attribut	Description	Type	Modèle	Remarque
STREET_ID	Numéro de la localisation	Texte	MOP	Attribut Numero_localisation de la table LOCALISATION Ex : 2200110548
STREET_NAME	Désignation des noms de rue	Texte	MOP	Ex : Impasse de la Gare, Albligenstrasse
IS_OFFICIAL_DESIGNATION	Est la désignation officielle	Numérique	MOP	0=oui 1=non
STATE_OF	Date de la mise en vigueur	Date	MOP	Ex : 15.10.2006 (champs optionnel)
FOSNR	No OFS de la commune	Numérique	MOP (MOSF)	Ex : 2206
FOSNAME	Nom de la Commune	Texte	MOP	
NPA6	NPA6 résultant de l'harmonisation	Numérique	RegBAFR	
LOCALITE	Localité résultant de l'harmonisation	Texte	RegBAFR	
STATUT_FR	Description de l'état des données	Texte	FRICAD	En travail En vérification Vérifié Approuvé Inscrit RF fédéral Inscrit RF cantonal
ID_DM	Identifiant fédéral de Swisstopo pour les lots (attribué dans la base AMO3) composé du préfixe FR + numéro unique de lot	Texte	FRICAD	Ex : FR2057, FR1117, FR2082
SOURCE	Source des données	Texte	FRICAD	Ex : BDMO, 'Nom du fichier itf' pour données en vérification
AVEC_EB	Attribut distinguant les lieux dénommés avec entrée de bâtiments ou dont le nom désigne une rue	Texte	MOSF RegBAFR	oui non Les lieux dénommés dont la valeur AVEC_EB est égale à « Oui » sont ceux qui contiennent des adresses ou dont le nom renferme les mots « route », « rue », « ruelle », « impasse », « chemin » ou leurs équivalents allemands « strasse », « gasse », « weg » ainsi que leurs abréviations « ch. », « imp. », « rte », « str. » .
FID_TRONCON_RUE	Identifiant système du lieu dénommé	Texte	FID	Ex : 23570031, 4244193
FID_LOC	Identifiant système de la localisation	Texte	FID	Ex : 23570031, 4244193
RUE_ID	Identifiant unique de la localisation liée à l'adresse	Texte	RegBAFR	Clé qui permet de lier les adresses aux rues (localisations). STREET_ID si non null. Concaténation FOSNR, NPA6 et RUE si STREET_ID est sans valeur (périmètre en travail, rue RegBL sans rue correspondante dans la MO)
COLOR_ID	Identifiant de couleur pour la représentation des bâtiments pas rue	Numérique	RegBAFR	L'identifiant est le même pour les trois couches CAD2500S_BATIMENT, CAD5210P_ADRESSE_MO_REGBL, CAD5204S_LIEU_DENOMME et CAD 5206L_TRONCON_RUE et sert à colorier les objet d'une même rue de la même couleur.
PERIMETRE_MO	Indication du périmètre de provenance des données MO	Texte	RegBAFR	En BDMO En vérification En travail Les bâtiments d'un lot NPPS de la BDMO sont remplacés par ceux en vérification si ceux-ci sont disponibles dans le périmètre du lot.

## 5.4. Ecritures des noms des rues

### Nom dans ArcSDE : CAD5205P\_NOM\_RUE\_POSTEXT

Nom de l'attribut	Description	Type	Modèle	Remarque
STREET_NAME	Nom de la rue	Texte	MOP	Ex : <b>Route de Chavannes, Hellgraben</b>
ORI	Orientation de l'écriture en grades	Numérique	MOP	Ex : <b>169.8, 100, 272.9</b> Remarque : Valeur reprise directement de la BDMO (valeur par défaut à 100)
HALi	Alignement horizontal de l'écriture	Texte	MOP	<b>left</b> <b>center</b> <b>right</b> Remarque : Valeur reprise de la BDMO (valeur par défaut 'center')
VALi	Alignement vertical de l'écriture	Texte	MOP	<b>bottom</b> <b>base</b> <b>half</b> <b>cap</b> <b>top</b> Remarque : Valeur reprise de la BDMO (valeur par défaut 'half')
FOSNR	No OFS de la commune	Numérique	MOP	Ex : <b>2279</b>
ORI DEGRES	Orientation de l'écriture en degrés	Numérique	PCarto	Ex : <b>245.6, 90</b> Remarque : Valeur calculée à partir du champ ORI (valeur par défaut à 90)
GRANDEUR	Taille de l'écriture	Numérique	MOP	<b>0</b> =petite <b>1</b> =moyenne <b>2</b> =grande
STREET_ID	Numéro de la localisation	Texte	MOP	Attribut Numero_localisation de la table LOCALISATION Ex : <b>2200110548</b>
STATUT_FR	Description de l'état des données	Texte	FRICAD	<b>En travail</b> <b>En vérification</b> <b>Vérifié</b> <b>Approuvé</b> <b>Inscrit RF fédéral</b> <b>Inscrit RF cantonal</b>
ID_DM	Identifiant fédéral de Swisstopo pour les lots (attribué dans la base AMO3) composé du <b>préfixe FR + numéro unique de lot</b>	Texte	FRICAD	Ex : <b>FR2057, FR1117, FR2082</b>
SOURCE	Source des données	Texte	FRICAD	Ex : <b>BDMO, 'Nom du fichier itf'</b> pour données en vérification
FID_PNLOCAL	Identifiant système de la position du nom local	Texte	FID	Ex : <b>23570031, 4244193</b>
FID_LOC	Identifiant système de la localisation	Texte	FID	Ex : <b>23570031, 4244193</b> Remarque : Equivalent à STREET_NAME_OF du modèle MOpUBLIC

## **6. Exhaustivité et qualité du RegBAFR**

Le RegBAFR constitue le jeu de données bâtiments et adresses le plus complet et à jour pour le canton de Fribourg, du moins en ce qui concerne les propriétés suivantes : coordonnées, adresse, classe et catégorie de bâtiment selon la MO et le RegBL, période de construction, lien adresse – bâtiment – rue, EGID, EDID, ESID.

Il regroupe l'ensemble des objets et des informations disponibles dans la MO et dans le RegBL. La mise à jour quotidienne assure que les données sont toujours actuelles, dans la mesure où les données sont mises à jour dans le RegBL et la MO. Certaines corrections automatiques sont faites par les scripts de traitement, ce qui évite certaines incohérences entre les données MO et RegBL et celles propres à chaque jeu de données.

En conséquence, le RegBAFR peut être utilisé comme donnée de référence pour toutes les autres bases de données de l'Etat qui nécessitent des infos relatives aux bâtiments et aux adresses.