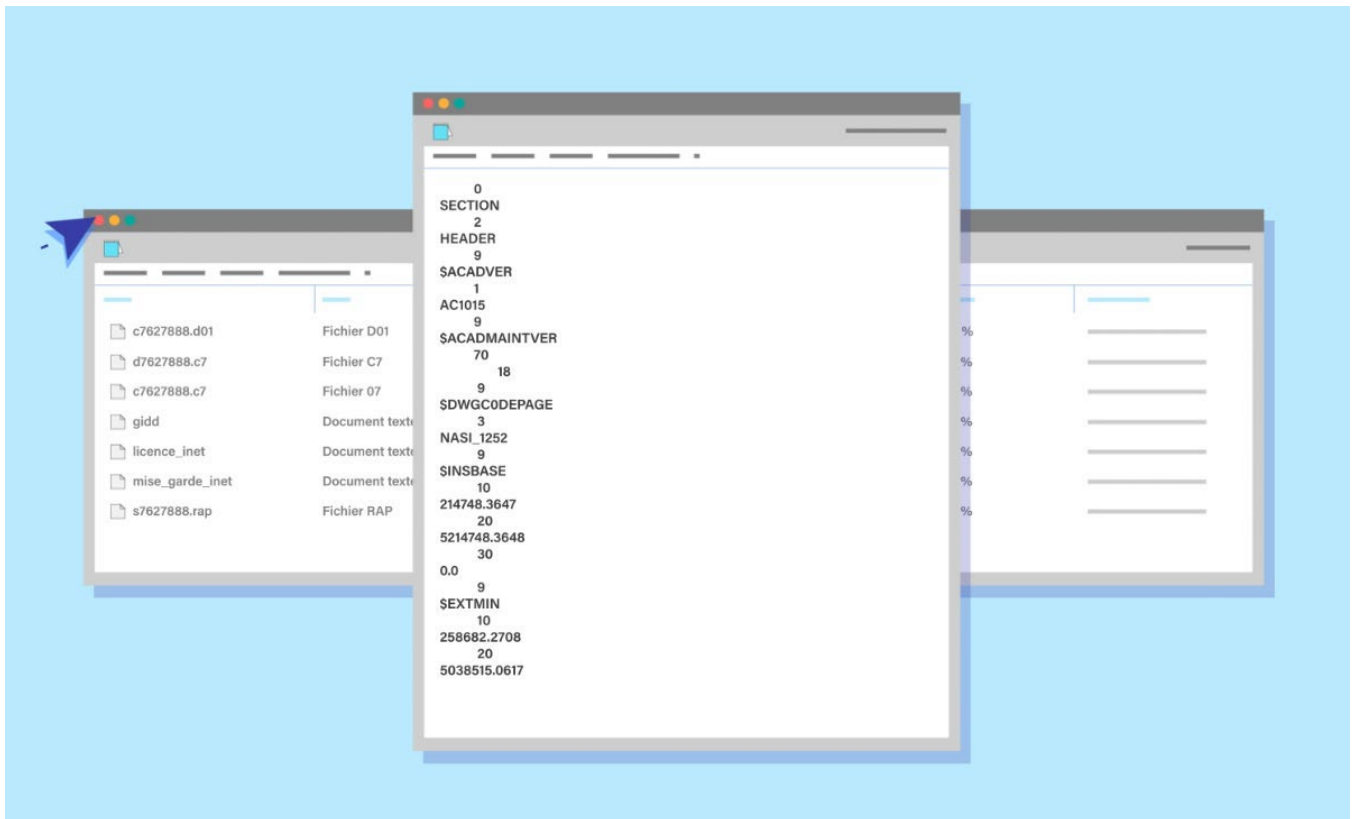


Diffusion des données du cadastre du Québec

Guide de l'utilisateur

Avril 2025

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DES FORÊTS



Note au lecteur

Ce guide a été conçu pour accompagner les utilisateurs de données extraites de la base de données officielle du cadastre du Québec.

Réalisation

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts

Direction de l'expérience client et de la coordination sectorielle

Téléphone : 418 643-3582 (région de la Capitale-Nationale)

Ligne sans frais : 1 866 226-0977 (au Canada et aux États-Unis)

Courriel : services.specialises@mrfn.gouv.qc.ca

Diffusion

Cette publication, conçue pour une impression recto verso, est disponible uniquement en ligne à l'adresse suivante : <https://portail-info.foncier.gouv.qc.ca/media/zcnn5qhi/guideutilisateur.pdf>

© Gouvernement du Québec

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts

Dépôt légal – Bibliothèque nationale du Québec, 2025

ISBN : 978-2-555-01028-4 (PDF)

Table des matières

Informations générales	5
1 Le cadastre du Québec	6
2 Le plan du cadastre du Québec	7
3 Les données du cadastre du Québec	8
4 Les formats de diffusion des données du cadastre du Québec	9
4.1 Le format DXF	9
4.1.1 Le fichier des données géométriques en format DXF	9
4.1.2 Le fichier des données descriptives.....	10
<i>Tableau 2 – Groupes d'enregistrement du fichier des données descriptives accompagnant les fichiers géométriques du format DXF</i>	11
4.2 Le format géodatabase fichier (FGDB)	12
4.2.1 Versions disponibles	12
4.2.2 Caractéristiques de la GDCQ	13
4.2.3 Contenu de la GDCQ.....	13
<i>Tableau 3 – Les classes d'entités de la GDCQ en format FGDB</i>	13
4.3 Le format fichier de formes (SHP)	14
Annexe 1 – Détails du format DXF	15
<i>Tableau 4 – Caractéristiques du fichier du plan cadastral</i>	17
<i>Tableau 5 – Caractéristiques du fichier du plan cadastral (suite)</i>	21
Les types de polygones (polylignes fermées) et leur identification	21
<i>Figure 1 – Types de polygones et leurs identifiants</i>	22
Les segments	24
<i>Figure 2 – Styles de trait utilisés</i>	24
<i>Tableau 6 – Types d'élément DXF (limites de lots officiels et bornants)</i>	24
<i>Figure 3 – Structuration des segments</i>	25

L'échelle de représentation des données géométriques	25
<i>Tableau 7 – Code de couleur en fonction de l'échelle de représentation</i>	<i>25</i>
<i>Figure 4 – Mesures uniques et communes avec échelles différentes.....</i>	<i>26</i>
<i>Figure 5 – Mesures uniques et communes avec annotations de taille réduite.....</i>	<i>26</i>
L'utilisation des annotations de taille réduite	27
<i>Figure 6 – Exemples d'emploi d'annotations de taille réduite</i>	<i>27</i>
L'utilisation des flèches de renvoi.....	28
<i>Figure 7 – Numéro de lot et contenance en renvoi</i>	<i>28</i>
<i>Figure 8 – Mesure en renvoi</i>	<i>29</i>
Annexe 2 – Codification des groupes du fichier CSV des données descriptives	30
<i>Figure 9 – Lot de chemin de fer et ses subdivisions avant la rénovation cadastrale</i>	<i>38</i>
<i>Figure 10 – Lot de chemin de fer et ses subdivisions à la suite du découpage des mandats de rénovation cadastrale</i>	<i>39</i>
Annexe 3 – Modèles de données de la GDCQ en format FGDB ou SHP	40
<i>Figure 11 – Géobase de diffusion du cadastre du Québec, version complète.....</i>	<i>40</i>
<i>Figure 12 – Géobase de diffusion du cadastre du Québec, version allégée.....</i>	<i>41</i>
Annexe 4 – Description des tables de la GDCQ	42

Informations générales

La base de données du cadastre du Québec contient plus de quatre millions de lots actifs. Elle est mise à jour de façon continue à la suite de l'officialisation des demandes de mise à jour du cadastre qui sont effectuées quotidiennement.

Les données géométriques et descriptives de cette base de données sont disponibles, en partie ou en totalité, pour toute personne qui le souhaite. La transmission des données se fait en différents formats selon les besoins de la clientèle.

Le présent guide décrit les différents formats dans lesquels les données du cadastre du Québec peuvent être transmises.

Droits d'auteur

Les données extraites de la base de données du cadastre du Québec sont protégées en vertu de la Loi sur le droit d'auteur (L.R.C. [1985], ch. C-42).

Le Ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) détient, au nom de ses partenaires et du gouvernement du Québec, les droits d'auteur sur les données de la base de données du cadastre du Québec. Même dans leur forme modifiée, toutes les données extraites de cette base de données demeurent la propriété du gouvernement du Québec.

Le MRNF garantit qu'il possède toutes les autorisations et tous les droits requis pour diffuser et émettre des licences de droits d'auteur sur les données extraites de la base de données du cadastre du Québec.

1 Le cadastre du Québec

Le cadastre du Québec est un registre légal sous la responsabilité du MRNF.

Ce registre est composé de plusieurs documents, dont un plan. Ce plan représente l'ensemble des immeubles (morcellement foncier) du Québec. Chaque immeuble (lot) est représenté graphiquement et identifié par un numéro qui lui est propre. Chacun de ces lots est accompagné de ses mesures, de sa contenance ainsi que de sa position par rapport aux lots avoisinants.

Pour chacun des lots présents sur le plan cadastral, il existe une fiche immobilière au Registre foncier. Sur cette fiche sont inscrits tous les actes associés à ce lot. La publication de ces actes au Registre foncier rend les droits mentionnés dans lesdits actes opposables aux tiers.

Au Québec, le cadastre est graphique. Il ne fait qu'indiquer les limites des propriétés, il ne les détermine pas. Il est cependant présumé exact. Seul le bornage effectué par un arpenteur-géomètre permet d'établir de façon définitive les limites entre deux propriétés.

2 Le plan du cadastre du Québec

Le plan du cadastre du Québec est la compilation, dans la base de données du cadastre, de l'opération cadastrale de rénovation (mandats) et des demandes de mise à jour. C'est à partir de cette base de données qu'il est possible de produire les extractions des données du cadastre. Les sections suivantes présentent les principales caractéristiques des données pouvant être extraites de la base de données officielle du cadastre du Québec.

3 Les données du cadastre du Québec

Le cadastre du Québec est composé de données légales et de données techniques.

Les tableaux qui suivent présentent ces données.

Données légales pour chaque lot	Données descriptives	Données géométriques
Nom de la municipalité	■	
Nom de la circonscription foncière	■	
Numéro de lot	■	■
Limites (position relative)		■
Mesures		■
Contenance (superficie)		■
Nom du propriétaire (à la création du lot)	■	
Concordance des numéros du nouveau et de l'ancien lot	■	
Mode d'acquisition	■	
Numéro d'inscription	■	
Concordance entre le numéro de lot mentionné au titre d'acquisition, le numéro de lot d'exercice du titre et le nouveau lot (uniquement lors du dépôt d'une rénovation)	■	
Concordance avec le numéro d'ordre de la fiche immobilière le cas échéant	■	

Données techniques pour chaque lot	Données descriptives	Données géométriques
Flèches de renvoi		■
Numéro de plan complémentaire	■	■
Échelle de création	■	
Échelle de représentation	■	
Date de mise en vigueur	■	
Date de dépôt	■	
Numéro du feuillet cartographique	■	
Numéro du fuseau MTM	■	
Zone de repérage (colonne et ligne)	■	

4 Les formats de diffusion des données du cadastre du Québec

Il est possible d'obtenir les données du cadastre du Québec dans différents formats, soit :

- le format DXF;
- le format géodatabase fichier (FGDB);
- le format fichier de formes (shape file) (SHP).

Les sections suivantes présentent les principales caractéristiques des différents formats de diffusion des données cadastrales.

4.1 LE FORMAT DXF

Le format DXF est un fichier de type ASCII. La nature du format DXF fait en sorte qu'à chaque sommet d'un segment est associé un couple de coordonnées. Ces coordonnées servent de support à la version informatique du plan cadastral. Elles n'ont cependant aucune valeur légale.

Voici les principales caractéristiques de ce format :

- Constitué de polygones et d'annotations de texte;
- Code ASCII 8 bits, avec jeux de caractères ISO-8859-1;
- Système de référence géodésique nord-américain de 1983 (NAD83).
- Projection cartographique : Mercator transverse modifiée (MTM). L'utilisation de cette projection entraîne le découpage du territoire québécois en neuf fuseaux. Un ensemble de données échangées se trouvera toujours dans un seul fuseau;
- Système de coordonnées : Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ);
- Découpage cartographique : Système québécois de référence cartographique (SQRC).

Les données du cadastre du Québec dans ce format peuvent être obtenues de cette façon :

- Directement en ligne, via le site Infolot. La fonctionnalité permet d'extraire quelques lots à la fois ou un groupe de lots sélectionné à l'intérieur d'un polygone déterminé, selon le fuseau où se trouvent les lots dans la projection MTM. Il est également possible de demander les lots bornants.

4.1.1 LE FICHIER DES DONNÉES GÉOMÉTRIQUES EN FORMAT DXF

Le fichier des données géométriques en format DXF contient la représentation des lots du cadastre du Québec.

La nomenclature du fichier comporte huit caractères dont la séquence prend la forme **dnnnnnnn.dxf**

où :

nnnnnnn correspond au numéro du bon de commande.

Les données contenues dans les fichiers de données géométriques en format DXF se situent sur des couches (niveaux) distinctes regroupées selon les classes suivantes :

- Les données cadastrales officielles (OFF) comprenant :
 - les segments qui composent le périmètre de chaque lot et servant à représenter leurs limites (officiel et bornant);
 - les annotations structurées : le numéro de lot, le numéro de plan cadastral complémentaire (PC-#####), les mesures et la superficie;
- Les données graphiques complémentaires (GRA) comprenant :
 - les numéros de plan cadastral complémentaire affectant un lot;
 - les flèches de renvoi;
 - les contours de localisation des annotations de taille réduite.
- Les textes de structure (STR) permettant :
 - d'identifier les éléments géométriques (ex. : le numéro d'un segment);
 - d'associer les annotations aux éléments géométriques.
- Les données de contexte (CON) qui regroupent les informations relatives aux lots bornants.

Les données peuvent être représentées à différentes échelles. Les échelles de représentation des lots dans le cadastre du Québec sont les suivantes : 1:500, 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000, 1:10 000 et 1:20 000. À celles-ci s'ajoutent les échelles d'annotations de taille réduite associées aux segments de petite dimension.

Les annotations structurées, les annotations non structurées et les flèches de renvoi sont associées à l'échelle selon laquelle ils sont représentés sur le plan parcellaire informatique tout en respectant la couleur et la taille attribuée à l'échelle concernée.

L'annexe 1 présente le contenu détaillé des fichiers de données géométriques officielles et de contexte en format DXF transmis lors d'une commande d'extraction.

4.1.2 LE FICHIER DES DONNÉES DESCRIPTIVES

Lors de l'acquisition dans le format DXF, un fichier des données descriptives en format CSV est également transmis.

Le format CSV, de type textuel, est caractérisé par des champs délimités par des points-virgules.

Le fichier des données descriptives en format CSV contient les attributs descriptifs de chacune des données cadastrales officielles extraites de la base de données du cadastre du Québec. On y trouve principalement les attributs suivants :

- le nom de la municipalité et de la circonscription foncière du lot (au moment de la création du lot);
- le nom du propriétaire (au moment de la création du lot);
- le numéro du titre de propriété;
- la concordance avec les anciens lots.

Le nom du fichier des données descriptives prend la forme **Cnnnnnnn.d01**

où :

nnnnnnn correspond au numéro du bon de commande;

Tableau 1 – Groupes d'enregistrement du fichier des données descriptives accompagnant les fichiers géométriques du format DXF

	Groupes d'enregistrement	Précisions
IG	Informations générales	<ul style="list-style-type: none">■ Numéro du bon de commande■ Numéro du fuseau MTM
LO	Informations sur les lots	<ul style="list-style-type: none">■ Numéro de lot■ Codes d'échelles de création
SU	Informations supplémentaires sur les lots	<ul style="list-style-type: none">■ Circonscription foncière■ Date de dépôt
MU	Informations sur les municipalités	<ul style="list-style-type: none">■ Nom■ Code
PR	Informations sur les propriétaires	<ul style="list-style-type: none">■ Nom■ Prénom
TI	Informations sur les titres	<ul style="list-style-type: none">■ Numéro■ Codes des modes d'acquisition
CN	Informations sur les concordances	Lot créé ou corrigé par opération cadastrale dans un territoire rénové
CO	Informations sur les concordances	Cas de lot créé par rénovation ou corrigé par une demande de mise à jour du cadastre

Le fichier des données descriptives accompagnant les fichiers géométriques du format DXF contient huit groupes d'enregistrement. Chaque groupe se divise en champs. L'ordre de présentation des groupes et des champs est toujours le même.

L'annexe 2 présente la codification des groupes d'enregistrement ainsi que les champs qui y sont associés dans le fichier des données descriptives livré lors de la diffusion des données du cadastre du Québec en format DXF.

4.2 LE FORMAT GÉODATABASE FICHER (FGDB)

Les données de la base de données du cadastre du Québec peuvent être obtenues dans le format FGDB. La géobase de diffusion du cadastre du Québec (GDCQ) comprend les données suivantes :

- polygones des lots officiels;
- lignes des lots officiels;
- relations lot/propriétaires;
- relations lot/municipalités;
- relations lot/titres de propriété;
- relation lot/plans superficiaires;
- relation lot/concordances.

Dans le format FGDB, il est possible de se procurer l'ensemble du territoire rénové du Québec ou seulement un secteur.

Contrairement aux données du cadastre du Québec diffusées en format DXF, aucune annotation (numéro de lot, dimension, superficie, etc.) n'est extraite dans la GDCQ. L'information contenue dans les annotations se trouve sous forme d'attributs à l'intérieur des tables de la FGDB.

4.2.1 VERSIONS DISPONIBLES

Les données cadastrales fournies dans ce format sont disponibles en deux versions :

- une version complète dans laquelle on trouve toutes les données énumérées ci-dessus;
- une version allégée dans laquelle on ne trouve que les éléments associés aux données des polygones de lots officiels.

La nomenclature des tables de la GDCQ se présente comme suit :

Exemple : GO01_Polygones_Lots
 DO07_Relations_Lot_Propriétaires

où :

Caractère 1 : **G** : table géométrique
 ou
 D : table descriptive

Caractère 2 : **O** : données officielles

Caractères 3 et 4 : Numéro de la table d'origine de la base de données officielle du cadastre du Québec (D5E01, D5E11, etc.) lorsque c'est possible, sinon code alphanumérique basé sur le numéro de la table d'origine.

4.2.2 CARACTÉRISTIQUES DE LA GDCQ

Pour les clients qui ont acquis la base de données complète du cadastre du Québec, les principales caractéristiques sont :

- un cycle de mise à jour hebdomadaire (fin de semaine);
- une projection cartographique des coordonnées géographiques (latitude/longitude);
- le système de référence géodésique nord-américain de 1983 (NAD83), ellipsoïde GRS80. Le code EPSG est 4269.

Pour les clients qui ont fait l'acquisition d'un secteur du territoire rénové du Québec et qui désirent une mise à jour de celui-ci ou ceux qui souhaitent une extraction sur demande d'un secteur particulier, les caractéristiques sont :

- les données cadastrales à jour du secteur demandé;
- trois projections cartographiques possibles, soit :
 - Lambert;
 - Système de coordonnées géographiques (latitude/longitude);
 - Mercator transverse modifiée (MTM).
- système de référence géodésique nord-américain de 1983 (NAD83). Ce système de référence constitue la norme du Ministère.

4.2.3 CONTENU DE LA GDCQ

Tableau 2 – Les classes d'entités de la GDCQ en format FGDB

Classe d'entités	Définition
Polygones des lots officiels* (GO01_Polygones_Lots)	Polygones de tous les lots horizontaux et de tous les plans complémentaires actifs de type « cadastre vertical ». Le numéro de lot est également extrait pour identifier les polygones sous forme d'étiquette. * La version allégée de la GDCQ comprend exclusivement cette classe d'entités.
Lignes des lots officiels (GO02_Lignes_Lots)	Lignes de tous les lots horizontaux et de tous les plans complémentaires actifs de type « cadastre vertical ». La mesure de chaque ligne est également extraite pour permettre l'affichage de celle-ci sous forme d'étiquette.
Relations Lot/Titre(s) de propriété (DOE6_Relations_Lots_Titres)	Table de relation indiquant le ou les titres de propriété inscrits au moment du dépôt du lot. Cette information n'est pas tenue à jour.

Classe d'entités	Définition
Relations Lot/Propriétaire(s) (DO07_Relations_Lots_Propriétaires)	Table de relation indiquant le nom du ou des propriétaires au moment du dépôt du lot. Cette information n'est pas tenue à jour.
Relations Lot/Municipalité(s) (DO13_Relations_Lots_Municipalités)	Table de relation indiquant les municipalités touchées par les lots. Un lot peut chevaucher plus d'une municipalité.
Relations Lot/Plan(s) superficiaire(s) (DOR3_Relations_Lots_Plans_Superficiaires)	Table de relation indiquant les lots dont les caractéristiques sont influencées par des lots qui apparaissent sur le plan complémentaire d'une propriété superficiaire.
Relations Lot/Concordance(s) (DOR6_Relations_Lots_Concordances)	Table de relation indiquant les concordances qui portent sur un lot du cadastre du Québec ou sur un lot figurant sur un autre cadastre.

L'annexe 1 présente un modèle détaillé de données de la GDCQ.

L'annexe 4 présente la description des attributs de chacune des classes d'entités de la GDCQ.

4.3 LE FORMAT FICHER DE FORMES (SHP)

Les données de la base de données du cadastre du Québec peuvent être obtenues dans le format fichier de formes (SHP). Les données fournies dans ce format possèdent les mêmes caractéristiques que celles du format FGDB. Il est cependant impossible d'extraire l'ensemble des données du cadastre du Québec dans ce format en raison de la taille des fichiers SHP, limitée à deux gigaoctets.

Pour une description complète des données du cadastre du Québec extraites dans ce format, se référer à la description du format géodatabase fichier (FGDB) dans la section 4.2 du présent guide.

Annexe 1 – Détails du format DXF

Le fichier de données géométriques est composé d'un seul fichier, il contient les données officielles des lots, les informations de contexte et les informations de structuration.

La structure du fichier des données géométriques en format DXF

Le format DXF permet d'échanger des éléments géométriques (points, lignes, textes, symboles).

L'ensemble des segments d'un lot ou lignes d'un lot (polylignes) forme un polygone. Les lignes qui forment ce polygone sont parfaitement liées ensemble à la jonction des nœuds du polygone de sorte qu'il n'y a aucun dépassement ou aucune ligne en retrait. Ainsi, les polygones sont parfaitement fermés.

Dans le format DXF, la position des lignes de lot permet de déduire l'information topologique relative à la formation des polygones. Cependant, il n'y a aucune indication qui permet de déduire quels sont les liens entre les annotations et les éléments géométriques. C'est pourquoi les données géométriques sont structurées de telle sorte qu'il devient possible de faire ces liens, à savoir le lien entre le numéro de lot et le polygone de lot concerné, le lien entre la superficie et le lot concerné ainsi que le lien entre les mesures, les lignes de lot et le lot concerné.

La codification de ces liens se fait par l'utilisation de textes de structuration (couches STR) placés à la même position que l'annotation et faisant référence aux entités géométriques concernées. Par même position, on entend la superposition des points de justification du texte de structuration et de l'annotation.

Le fait d'ajouter des textes de structuration dans les fichiers de données géométriques en format DXF permet aux utilisateurs de recréer la topologie et d'établir ainsi la relation entre les divers éléments géométriques.

Le tableau suivant présente les caractéristiques du fichier du plan cadastral.

Différentes catégories sont définies dans le tableau :

- **Éléments géométriques** :
 - Données officielles : numéro de lot, ligne de lot, segment, polygone de base d'un cadastre vertical, information de structuration, etc.;
 - Données d'identification : numéro de plan cadastral complémentaire
 - Information de contexte : ligne de lot bornant, information de structuration du numéro de lot bornant, polygone de base d'un cadastre vertical, etc.;
 - Informations supplémentaires : numéro de lot bornant, mesure, cadre, etc.
- **Type d'élément DXF** : TEXT, LINE, LWPOLYLINE, ARC et CIRCLE;
- **Niveau** : la nomenclature des niveaux regroupés selon les classes suivantes :
 - OFF : données cadastrales officielles;
 - CON : information de contexte (bornant);
 - STR : information de structuration;
 - GRA : données graphiques complémentaires;
 - REN : flèches de renvoi;
 - SEG : segment;
 - INF : information supplémentaire
- **Style** : les éléments de symbologie applicables (style de texte et type de ligne);
- **Attributs graphiques** : les commentaires pertinents sous forme de notes explicatives en marge du tableau;
- **Structure** : nomenclature et fonctionnement;
- **Position** : emplacement de l'annotation ou du texte de structure.

Tableau 3 – Caractéristiques du fichier du plan cadastral

Élément géométrique		Type d'élément DXF	Niveau	Style	Attributs graphiques	Structure	Position
Données officielles							
Lot							
Numéro de lot		TEXT	OFF_NO_LOT	LOT	note 1		Intérieur du lot
		TEXT	GRA_NO_LOT	LOT	note 1		
Superficie		TEXT	STR_NO_LOT	STR	notes 2 et 3	no_lot	Intérieur du lot
		TEXT	OFF_SP_LOT	SUP	note 1		
		TEXT	STR_SP_LOT	STR	note 2	no_lot	P.J. annotation de superficie
Ligne de lot							
Longueur ligne (mesure)		TEXT	OFF_LO_LIG	DIM	note 1		
		TEXT	STR_LO_LIG	STR	notes 2 et 7	{no_lot};no_seg{,no_seg ...}	P.J. annotation de longueur ligne
Longueur rayon (mesure)		TEXT	OFF_LO_RAY	DIM	note 1	R: xxx,xx	
		TEXT	STR_LO_RAY	STR	notes 2 et 7	{no_lot};no_seg{,no_seg ...}	P.J. annotation de longueur rayon
Segment							
Numéro de segment		TEXT	STR_NO_SEG	STR	note 2	no_seg	Centre géométrique du segment
Code type géométrique	Droite	LINE					
	Courbe	ARC					
	Sinueuse	LWPOLYLINE					
	Cercle	CIRCLE					Sur le contour ou au centre du cercle
Code type nature	Lot		OFF_SEG_LOT	CONTINUOUS			

Élément géométrique	Type d'élément DXF	Niveau	Style	Attributs graphiques	Structure	Position
Polygone de base						
Numéro de plan cadastral complémentaire	TEXT	OFF_NO_LOT	LOT	notes 1 et 5		Intérieur du polygone de base
	TEXT	GRA_NO_LOT	LOT	notes 1 et 5		
	TEXT	STR_NO_LOT	STR	note 2	PC-#####	Intérieur du polygone de base
	TEXT	OFF_SP_LOT	SUP	note 1		
Superficie polygone de base	TEXT	STR_SP_LOT	STR	note 2	PC-#####	P.J. annotation de superficie
Ligne de lot						
Longueur ligne (mesure) polygone de base	TEXT	OFF_LO_LIG	DIM	note 1		
	TEXT	STR_LO_LIG	STR	notes 2 et 7	PC-#####;no_seg{,no_seg ...}	P.J. annotation de longueur ligne
Longueur rayon (mesure) polygone de base	TEXT	OFF_LO_RAY	DIM	note 1	R: xxx,xx	
	TEXT	STR_LO_RAY	STR	notes 2 et 7	PC-#####;no_seg{,no_seg ...}	P.J. annotation de longueur rayon
Renvoi						
Pointe de flèche graphique (renvoi)	LWPOLYLINE	GRA_PTE_FLE	CONTINUOUS	note 1		
Lot						
Renvoi numéro de lot	LWPOLYLINE	GRA_REN_NO_LOT	CONTINUOUS	note 1		
	TEXT	STR_FLE_REN	STR	note 2	no_lot	Extrémité de la ligne
Renvoi longueur ligne	LWPOLYLINE	GRA_REN_LO_LIG	CONTINUOUS	note 1		
	TEXT	STR_FLE_REN	STR	notes 2 et 7	{no_lot};no_seg{,no_seg ...}	Extrémité de la ligne

Élément géométrique	Type d'élément DXF	Niveau	Style	Attributs graphiques	Structure	Position
Polygone de base						
Renvoi plan complémentaire (représenté sur)	LWPOLYLINE	GRA_REN_NO_LOT	CONTINUOUS	note 1	PC-#####	Extrémité de la ligne
	TEXT	STR_FLE_REN	STR	note 2		
Renvoi longueur ligne	LWPOLYLINE	GRA_REN_LO_LIG	CONTINUOUS	note 1	PC-#####;no_seg{,no_seg ...}	Extrémité de la ligne
	TEXT	STR_FLE_REN	STR	notes 2 et 7		
Autre						
Renvoi toponyme hydrique	LWPOLYLINE	GRA_REN_NM_HYDR	CONTINUOUS	note 8		
Renvoi odonyme	LWPOLYLINE	GRA_REN_NM_ODON	CONTINUOUS	note 8		
Renvoi identification du territoire non cadastré	LWPOLYLINE	GRA_REN_IDE_TER	CONTINUOUS	note 8		
<u>Données d'identification</u>						
Numéro de plan cadastral complémentaire (petit-pc)	TEXT	GRA_NM_PLA_COM	PCA	notes 1 et 4	no_lot ou PC-##### (polygone de base)	P.J. annotation de plan complémentaire (petit-pc)
	TEXT	STR_NM_PLA_COM	STR	note 2		
Nom circonscription foncière	TEXT	GRA_NM_CIR_FON	CIR	note 8		
Identification du territoire non cadastré	TEXT	GRA_NM_IDE_TER	IDE	note 8		
Toponyme hydrique	TEXT	GRA_NM_TOP_HYD	HYD	note 8		
Odonyme	TEXT	GRA_NM_ODONM	ODO	note 8		

Élément géométrique		Type d'élément DXF	Niveau	Style	Attributs graphiques	Structure	Position
Information de contexte							
Lot							
Structure du numéro de lot		TEXT	CON_NO_LOT_STR	STR	notes 2 et 3	no_lot	Intérieur du lot
Structure du numéro de lot de base et plan complémentaire (petit-pc)		TEXT	CON_NO_LOT_STR	STR	notes 2,3 et 7	no_lot;{nm_pla_com} {,nm_pla_com ...}	Intérieur du lot
Polygone de base							
Structure du numéro de plan complémentaire (Grand-PC)		TEXT	CON_NO_LOT_STR	STR	notes 2 et 3	PC-#####	Intérieur du lot
Structure du numéro plan complémentaire (Grand-PC) et plan complémentaire (petit-pc)		TEXT	CON_NO_LOT_STR	STR	notes 2,3 et 7	PC-#####;{nm_pla_com} {,nm_pla_com ...}	Intérieur du lot
Segment							
Code type géométrique	Droite	LINE					
	Courbe	ARC					
	Sinueuse	LWPOLYLINE					
	Cercle	CIRCLE					Sur le contour ou au centre du cercle
Code type nature	Lot		CON_SEG_LOT	DASHED			
Informations supplémentaires							
Numéro de lot de contexte		TEXT	CON_INF_NO_LOT	LOT	note 1		
Numéro de plan complémentaire de contexte		TEXT	CON_INF_GEN	LOT	note 1		
Mesure		TEXT	CON_INF_GEN	DIM	note 1		
Superficie		TEXT	CON_INF_GEN	SUP	note 1		
Flèche de renvoi		LWPOLYLINE	CON_INF_GEN		note 1		
Structure		TEXT	CON_INF_STR	STR	notes 2 et 6		
Contour de localisation de texte de taille réduite (cadre)		LWPOLYLINE	GRA_INF_GEN	CONTINUOUS	notes 1 et 9		

Tableau 4 – Caractéristiques du fichier du plan cadastral (suite)

Notes explicatives

- Note 1 : Le code couleur est utilisé comme élément de codification de l'échelle de représentation.
Tous les éléments graphiques et les informations de structuration sont assujettis à cette codification, sauf les segments de lignes sur les niveaux OFF_SEG_LOT, CON_SEG_LOT.
- Note 2 : Toutes les entités sur les niveaux de l'information de structuration sont de couleur 1.
- Note 3 : Les parties de territoire qui font l'objet de l'échange, mais qui ne sont pas des lots ou des polygones de base contiennent un identifiant spécifique à chaque type de territoire.
Ces types sont : TNC : Territoire non cadastré (STR_NO_LOT ou CON_NO_LOT_STR);
TR : Territoire rénové (CON_NO_LOT_STR).
- Note 4 : Cet élément de données fait référence, exclusivement, au morcellement vertical touchant plusieurs immeubles.
- Note 5 : Dans le cas d'un polygone de base d'un cadastre vertical, le numéro du plan cadastral complémentaire est traité selon les mêmes règles que celles qui sont appliquées à un numéro de lot.
- Note 6 : L'extrémité de la ligne où est affichée la pointe de la flèche est identifiée à l'aide du texte de structure « F ».
- Note 7 : Les éléments entre accolades { } sont obligatoires ou facultatifs, selon les conditions propres à l'annotation.
- Note 8 : Ce niveau ne contient aucun élément de données, il est utilisé seulement lors de la conception du plan dans le cadre d'une demande de mise à jour du cadastre.
- Note 9 : À titre informatif pour mettre en évidence des annotations de petite taille.

LES TYPES DE POLYGONES (POLYLIGNES FERMÉES) ET LEUR IDENTIFICATION

Tous les polygones ont un **identifiant**, soit un numéro de lot **ou** un texte de structure à l'intérieur du polygone.

Six types de polygones peuvent se retrouver dans le fichier du plan parcellaire informatique :

- Type 1 : un polygone représentant un **lot officiel**;
- Type 2 : un **polygone de base** (cadastre vertical – grand PC);
- Type 3 : un polygone représentant un **lot bornant**;
- Type 4 : un polygone **enclavé** dans les **lots bornants**;
- Type 5 : un polygone représentant un **lot ou un groupe de lots enclavés** par les lots créés ou corrigés;
- Type 6 : un polygone représentant un **territoire non cadastré enclavé** par les lots créés ou corrigés.

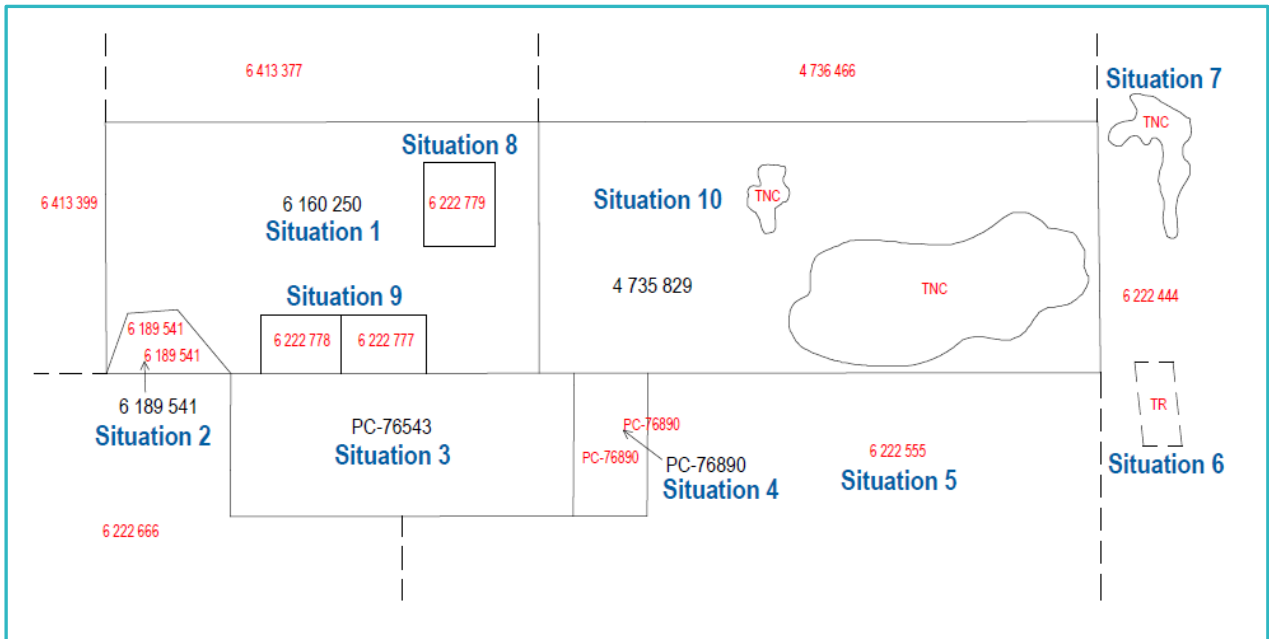


Figure 1 – Types de polygones et leurs identifiants

Type 1 : Polygone représentant un lot officiel

Un polygone représentant un lot officiel ou un lot de base et dont l'identifiant est le numéro du lot sur le niveau OFF_NO_LOT ou sous forme de texte de structure sur le niveau STR_NO_LOT.

Situation 1 : Si le numéro de lot est placé **dans le polygone**, le même texte, sur le niveau OFF_NO_LOT, sert à la fois à l'identification du lot et à l'information de structuration de ce polygone.

Situation 2 : Si le numéro de lot est placé **à l'extérieur du polygone**, deux textes sont utilisés et placés sur des niveaux distincts.

- Le premier texte servant à la structuration est obligatoirement placé à l'intérieur du polygone : numéro de lot sur le niveau STR_NO_LOT;
- Le deuxième texte servant à l'identification du polygone est placé à l'extérieur du lot et sera accompagné d'une flèche de renvoi : numéro de lot sur le niveau GRA_NO_LOT.

Type 2 : Polygone de base (cadastre vertical - grand-PC)

Un polygone de base à l'intérieur duquel se situe un ensemble de lots défini verticalement et dont les caractéristiques géométriques se trouvent sur les feuillets d'un plan nommé « plan cadastral complémentaire ». L'identifiant de ce polygone de base est le numéro attribué à ce plan cadastral complémentaire (PC-#####) sur le niveau OFF_NO_LOT ou le niveau STR_NO_LOT.

Situation 3 : Si le numéro de PC est placé **dans le polygone**, le même texte, sur le niveau OFF_NO_LOT, sert à la fois à l'identification du lot et à l'information de structuration de ce polygone.

Situation 4 : Si le numéro de PC est placé à l'**extérieur du polygone**, deux textes sont utilisés et placés sur des niveaux distincts.

- Le premier texte servant à la structuration est obligatoirement placé à l'intérieur du polygone : numéro de PC sur le niveau STR_NO_LOT;
- Le deuxième texte servant à l'identification du polygone est placé à l'extérieur du lot et sera accompagné d'une flèche : numéro de PC sur le niveau GRA_NO_LOT.

Type 3 : Polygone représentant un lot bornant

Situation 5 : Un polygone représentant un lot bornant et dont l'identifiant est le numéro de lot sous forme de texte de structure sur le niveau CON_NO_LOT_STR.

Type 4 : Polygone enclavé dans les lots bornants

Situation 6 : Un polygone de lot enclavé dans les lots bornants se verra attribuer un texte de structure « **TR** » sur le niveau CON_NO_LOT_STR.

Situation 7 : Un polygone d'un territoire non cadastré enclavé dans les lots bornants se verra attribuer un texte de structure « **TNC** » sur le niveau CON_NO_LOT_STR.

Type 5 : Polygone représentant un lot ou un groupe de lots enclavés par les lots commandés

Un polygone représentant un lot enclavé et dont l'identifiant est le numéro de lot sous forme de texte de structure sur le niveau CON_NO_LOT_STR.

Situation 8 : Un texte servant à la structuration est obligatoirement placé à l'intérieur du polygone.

Situation 9 : Un texte servant à la structuration est obligatoirement placé à l'intérieur de **chaque** polygone.

Type 6 : Polygone représentant un territoire non cadastré enclavé par les lots commandés

Situation 10 : Un polygone d'un territoire non cadastré enclavé dans les lots commandés se verra attribuer un texte de structure « **TNC** » sur le niveau STR_NO_LOT.

LES SEGMENTS

Type d'élément (limite des lots officiels et bornants)

Tous les segments qui composent le périmètre des lots ou des polygones de base se retrouvent sur les niveaux respectifs suivants :

- Tous les segments représentant les lots officiels se trouvent sur le niveau OFF_SEG_LOT et sont tous de style CONTINUOUS (ligne pleine);
- Tous les segments représentant les lots bornants se trouvent sur le niveau CON_SEG_LOT et sont de style DASHED (ligne tiretée);

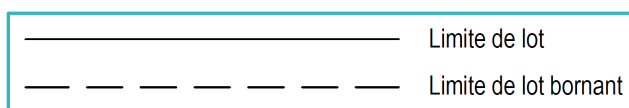


Figure 2 – Styles de trait utilisés

- Quatre types d'éléments composent le plan cadastral, soit :

Type d'élément DXF	Type géométrique
LINE	Droite
ARC	Courbe
LWPOLYLINE	Sinueuse et ligne brisée
CIRCLE	Cercle

Tableau 5 – Types d'élément DXF (limites de lots officiels et bornants)

- Le type d'élément utilisé pour représenter les segments des lots officiels varie selon le type géométrique de la ligne, soit :
 - les lignes sinueuses pour définir les limites irrégulières de lots représentant un élément naturel (p. ex., la rive d'un cours d'eau, une falaise, etc.). Une ligne sinueuse est composée de trois sommets et plus;
 - la droite et la courbe pour tout autre type de limite de lot (p. ex., une emprise de route, un chemin de fer, etc.);
 - le cercle pour représenter un ouvrage ou une construction dont la géométrie est de forme circulaire (p. ex., un poteau ou un pylône électrique.).
- Chaque segment contenu dans le fichier sert à définir les limites des lots, ce segment possède une information de structure unique sur le niveau STR_NO_SEG.
- Chaque segment des données est reconnu à l'aide d'un texte de structure :
 - Pour une ligne, une courbe ou une ligne sinueuse, la structure est située au centre géométrique de l'élément qui lui est associé (voir la [situation 1](#) ci-dessous);
 - Pour un cercle, la structure peut être au centre géométrique ou sur son pourtour (voir la [situation 2](#) ci-dessous).

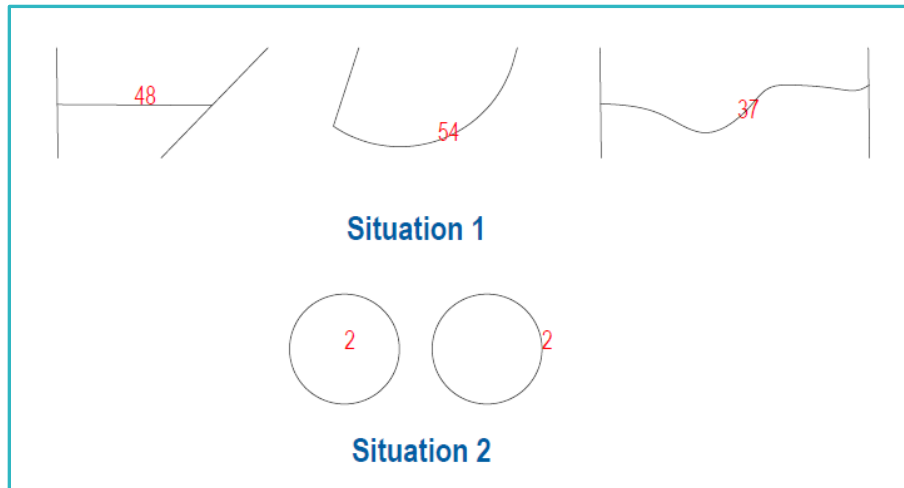


Figure 3 – Structuration des segments

L'ÉCHELLE DE REPRÉSENTATION DES DONNÉES GÉOMÉTRIQUES

L'échelle de représentation des données géométriques est déterminée en leur attribuant un code de couleur tel qu'il est spécifié dans le tableau suivant.

Échelle	Code couleur
1:20 000	3
1:10 000	4
1:5 000	5
1:2 000	6
1:1 000	7
1:500	8
1:200	9
1:100	10
1:50	11
1:20	12
1:10	13
1:5	14
1:2	15
1:1	16

Tableau 6 – Code de couleur en fonction de l'échelle de représentation

Les annotations structurées, les annotations non structurées et les flèches de renvoi sont associées à l'échelle selon laquelle elles sont représentées sur le plan cadastral tout en respectant la **couleur** et la **taille** attribuée à l'échelle concernée.

Les figures suivantes démontrent comment sont inscrites les annotations de mesures dans le fichier du plan cadastral impliquant des échelles différentes et des annotations de taille réduite

ainsi que des annotations de mesures uniques ou communes. Les zones en surbrillance y figurent à titre indicatif, elles ne sont pas présentes dans le fichier du plan cadastral.

Annotations représentées à des échelles différentes (1:2 000 versus 1:1 000)

La mesure **57,17** est **unique** pour le lot 7 327 282 (1:2 000), l'annotation de mesure est de **couleur 6**.

La mesure **36,00** est **commune** aux deux lots 7 327 282 (1:2 000) et 7 327 283 (1:1 000), l'annotation de mesure est représentée à la plus grande échelle, soit **1:1 000** et de **couleur 7**.

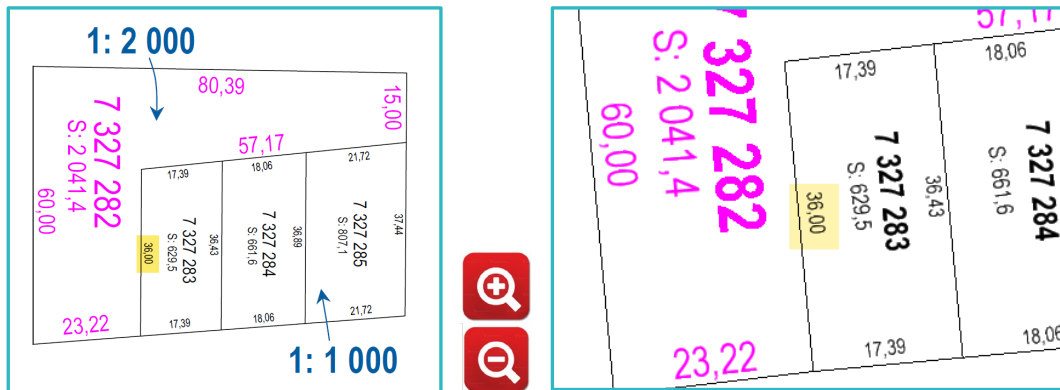


Figure 4 – Mesures uniques et communes avec échelles différentes

Annotations représentées à 1:1 000 versus annotations de taille réduite

La mesure **5,33** est **unique** pour le lot 7 302 322 (1:1 000), l'annotation de mesure est de **couleur 7**.

La mesure **4,82** est **commune** aux deux lots 7 302 322 (1:1 000) et 7 302 326 (1:100), l'annotation de mesure est représentée à la plus grande échelle, soit **1:100** et de **couleur 10**.

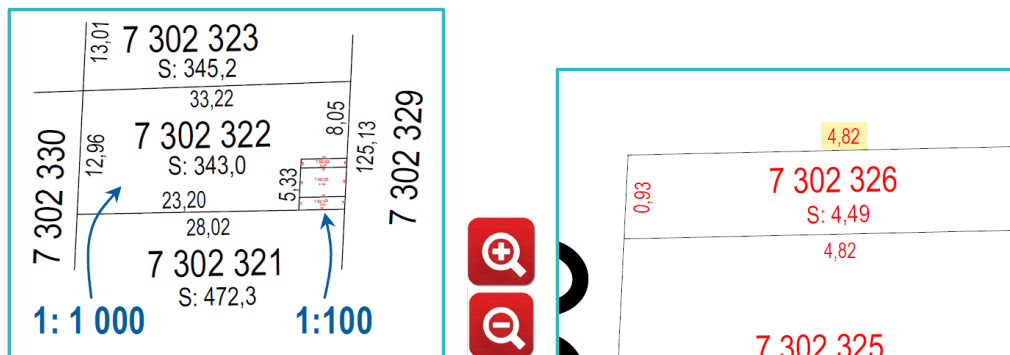


Figure 5 – Mesures uniques et communes avec annotations de taille réduite

L'UTILISATION DES ANNOTATIONS DE TAILLE RÉDUITE

L'utilisation des annotations de taille réduite permet d'assurer la clarté et la lisibilité de l'information présente au plan cadastral. Lorsque l'échelle de représentation d'un lot ne permet pas de bien voir tous les détails de sa géométrie ou de ses annotations, la taille des annotations est alors réduite afin que l'information puisse être diffusée à une échelle plus grande et ainsi maintenir la clarté du plan cadastral. Voici quelques exemples où des annotations de taille réduite peuvent être présentes :

- La forme particulière du lot (lot étroit ou allongé, plusieurs petites déflexions consécutives, etc.) empêche d'afficher clairement les annotations;
- Un secteur avec de grands lots et de petits lots enclavés;
- Une limite tellement petite qu'elle est à peine perceptible à l'échelle de représentation du lot.

Voici quelques exemples montrant l'emploi d'annotations de taille réduite. Les zones en surbrillance figurent à titre indicatif, elles n'apparaissent pas sur le plan cadastral.

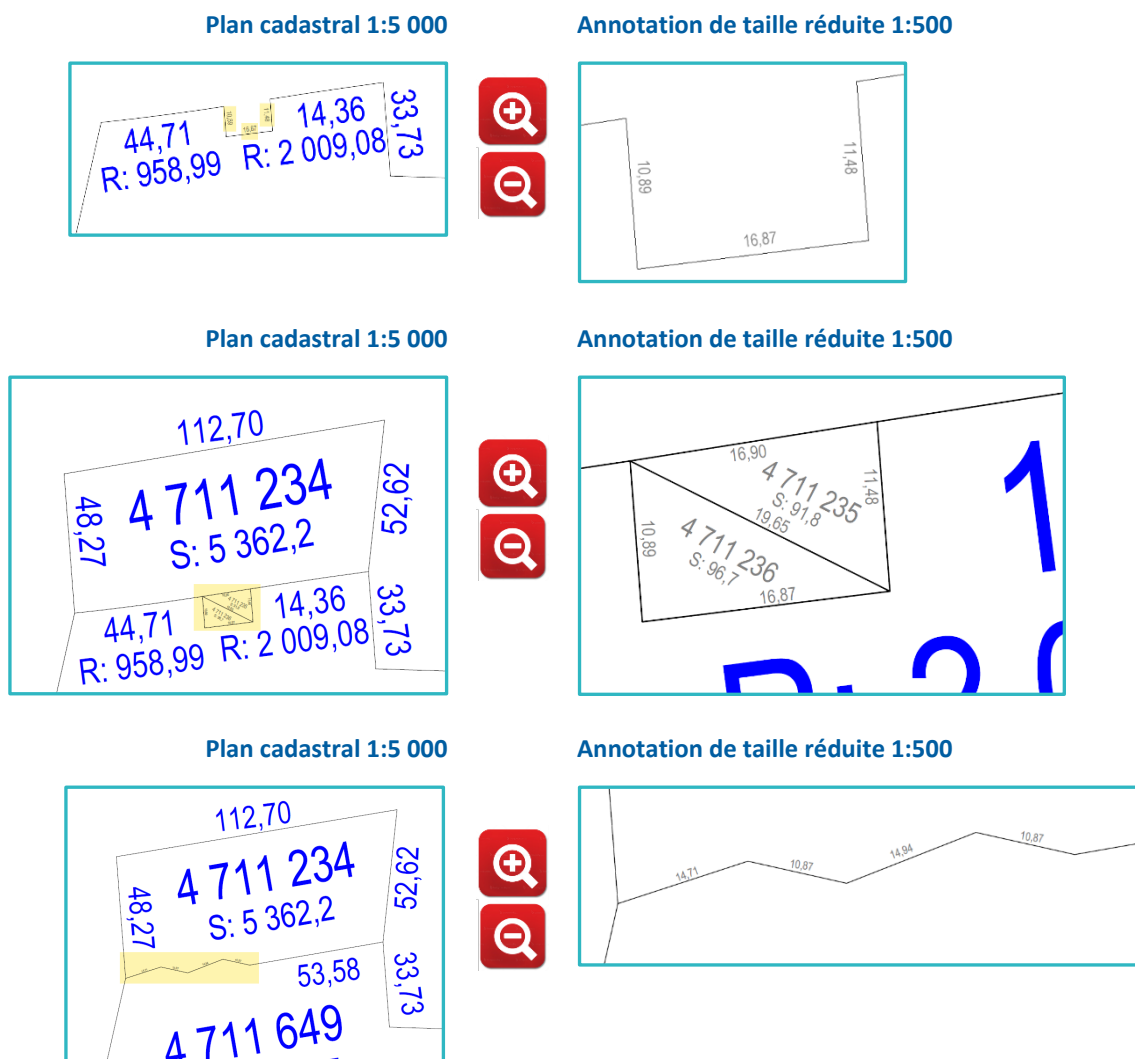


Figure 6 – Exemples d'emploi d'annotations de taille réduite

L'UTILISATION DES FLÈCHES DE RENVOI

Les flèches de renvoi sont associées aux différentes annotations apparaissant sur le plan cadastral. Celles-ci sont constituées d'une ligne, d'une pointe de flèche et d'un texte de structure servant à faire le lien avec l'annotation en renvoi et le lot auquel l'annotation fait référence.

La codification des flèches est la suivante :

- une ligne sur la couche GRA_REN_xxx, où xxx correspond à la couche des numéros de lot (NO_LOT) ou des mesures linéaires (LO_LIG) et des différentes couches employées pour les données graphiques;
- un texte de structuration donnant un numéro de lot (si requis) ainsi que le numéro de segment (si requis) auxquels est associée l'annotation qui utilise la flèche de renvoi;

Le texte de structuration est placé à l'extrémité de la ligne de renvoi qui correspond à l'emplacement de la pointe de flèche. Ce texte de structuration est identique à celui associé à l'annotation rattachée à cette flèche.

La représentation cartographique de la pointe de flèche est constituée d'un élément de type POLYLINE placé sur la couche GRA_PTE_FLE.

Les figures suivantes montrent des exemples de la structuration de données avec l'utilisation de flèches de renvoi.

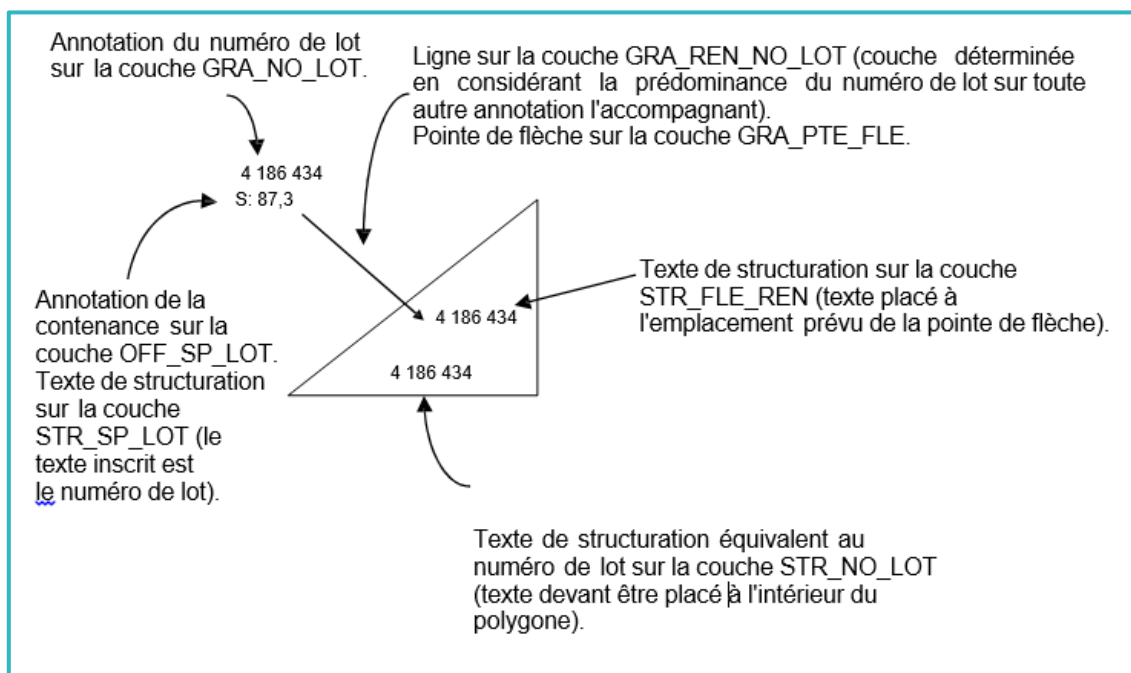


Figure 7 – Numéro de lot et contenance en renvoi

Annexe 2 – Codification des groupes du fichier CSV des données descriptives

Nom élément/opération	Obligatoire ou facultatif	Type	Lng
GROUPE INFORMATIONS GÉNÉRALES (IG)	1:1		
Identification de la commande	O	NU	7
Numéro fuseau MTM	O/F	NU	2
GROUPE LOT (LO)	1:N		
Numéro nouveau lot	O	CH	10
Code échelle création lot	O/F	CH	5
Code échelle représentation lot	O/F	CH	5
Numéro plan complémentaire	O/F	CH	8
Code indicateur superficiaire	O	CH	1
GROUPE SUPPLÉMENT LOT (SU)	1:1		
Code circonscription foncière	O	CH	3
Nom de la circonscription foncière	O	CH	30
Date dépôt	O	DA	10
Statut	O	CH	2
Description du statut	O	CH	30
Date statut	O	DA	10
Numéro feuillet cartographique	O/F	CH	14
Zone de repérage rangée	O/F	CH	1
Zone de repérage colonne	O/F	NU	2
Date de mise en vigueur au BPD	F	DA	10
Mise en garde	O/F	CH	195
GROUPE MUNICIPALITE (MU)	1:N		
Code municipalité	O	NU*	5
Nom municipalité/désignation municipalité	O	CH	60
GROUPE PROPRIÉTAIRE (PR)	1:N		
Nom propriétaire	O	CH	60
Prénom propriétaire	F	CH	30
GROUPE TITRE (TI)	1:N		
Numéro inscription titre	F	CH	15
Code circonscription foncière inscription titre	O/F	CH	3
Code mode acquisition	O	CH	2

Nom élément/opération	Obligatoire ou facultatif	Type	Lng
GROUPE CONCORDANCE (CN)	O:N		
Numéro ancien lot	O/F	CH	10
Code indicateur partie lot	O/F	CH	1
Numéro d'ordre de la fiche immobilière	O/F	CH	12
GROUPE CONCORDANCE (CO)	O:N		
Code cadastre ancien lot occupé	O	NU*	6
Code désignation secondaire ancien lot occupé	O	CH	5
Numéro ancien lot occupé	O	CH	15
Code indicateur partie lot occupé	O	CH	1
Code lot occupé multiple	O	CH	2
Code cadastre ancien lot titre	O/F	NU*	6
Code désignation secondaire ancien lot titre	O/F	CH	5
Numéro ancien lot titre	O/F	CH	15
Code indicateur partie lot titre	O/F	CH	1

Le groupe d'informations générales (IG)

Il y a un groupe d'informations générales, un seul, pour chaque commande d'extraction de lots dans la base de données du cadastre du Québec.

Identification de la commande

Ce champ indique le numéro de bon de commande lors d'une extraction de lots pour diffusion.

Numéro du fuseau MTM

Ce champ est présent et il a une influence sur tous les lots commandés, à l'exception des lots de type « propriété superficière ». L'ensemble des données extraites se trouve toujours dans un seul fuseau MTM.

Le groupe lot (LO)

Il y a un groupe lot pour chaque lot extrait, et autant de groupes que de lots extraits. Il contient cinq champs.

Numéro du nouveau lot

Ce champ indique le numéro des lots extraits avec ses espaces. La séquence des chiffres du numéro est la suivante : 9 999 999.

Code de l'échelle de création du lot

Ce champ est présent pour tous les lots, à l'exception des lots de propriété superficière représentés sur un plan complémentaire.

Code des échelles possibles	Signification
01K	1:1 000
02K	1:2 000
05K	1:5 000
10K	1:10 000
20K	1:20 000

Tous les lots représentés sur un même plan cadastral complémentaire (cadastre vertical) possèdent la même échelle de création. Cette échelle correspond à celle du feuillet cartographique sur lequel le polygone de base desdits lots est représenté.

Dans le cas d'une propriété superficière, les lots qui apparaissent sur le plan complémentaire et ont une influence sur le lot du tréfoncier – et pour lesquels il n'y a pas de polygone de base – ne possèdent aucune échelle de création. Le champ est donc vide.

Code de l'échelle de représentation du lot

Ce champ est présent pour tous les lots, à l'exception des lots de propriété superficière représentés sur un plan complémentaire.

Code des échelles possibles	Signification
500	1:500
01K	1:1 000
02K	1:2 000
05K	1:5 000
10K	1:10 000
20K	1:20 000

Tous les lots représentés sur un même plan cadastral complémentaire possèdent la même échelle de représentation. Cette échelle correspond à celle du feuillet cartographique sur lequel est représenté le polygone de base desdits lots.

Dans le cas d'un lot entièrement représenté dans un agrandissement, l'échelle de représentation de celui-ci est la même que celle du feuillet cartographique sur lequel apparaît le rectangle d'agrandissement.

Dans le cas d'une propriété superficière, les lots qui apparaissent sur le plan complémentaire et ont une influence sur le lot du tréfoncier – et pour lesquels il n'y a pas de polygone de base (ex. : ligne de métro) – ne possèdent aucune échelle de représentation. Le champ sera donc vide.

Numéro de plan complémentaire

Ce champ est présent lorsque le lot de l'enregistrement apparaît sur un plan complémentaire. La séquence des éléments du numéro est la suivante : PC-99999.

Code de l'indicateur superficière

Ce champ, présent pour tous les lots, comporte un des deux codes suivants :

- O (oui) dans le cas d'un lot de propriété superficière (ex. : ligne de métro) représenté sur un plan cadastral complémentaire dont l'assiette n'est pas représentée par un polygone de base;
- N (non) dans tous les autres cas.

Le groupe supplément lot (SU)

Ce groupe est toujours présent. Il ne peut y en avoir qu'un seul par lot extrait. Celui-ci contient 10 champs.

Code de la circonscription foncière

Ce champ est toujours présent. Les codes sont disponibles dans le document [Cadastres par circonscription foncière](#).

Nom de la circonscription foncière

Ce champ est toujours présent.

Date de dépôt

Ce champ est toujours présent. La date inscrite correspond à la date de dépôt du lot. Des tirets sont présents dans l'inscription de la date. Le format de la date est le suivant : AAAA-MM-JJ.

Statut

Ce champ est toujours présent. Il prend la valeur AC, indiquant que le lot extrait est actif.

Description du statut

Ce champ est toujours présent. Il décrit le statut actif du lot.

Date du statut

Ce champ est toujours présent. La date inscrite correspond à la date où le lot est devenu actif. Généralement, la date de statut du lot correspond à la date de dépôt du lot. Ainsi, celle-ci n'est pas modifiée lors d'une correction. Des tirets sont présents dans l'inscription de la date. Le format de la date est le suivant : AAAA-MM-JJ.

Numéro de feuillet cartographique

Ce champ est généralement présent. Le numéro de feuillet n'est pas présent pour les lots de type « propriété superficière ». De plus, pour un lot extrait qui chevauche plusieurs feuillets cartographiques, on trouve dans ce champ le feuillet dans lequel la superficie de ce lot est inscrite. La numérotation des feuillets cartographiques est celle du système québécois de référence cartographique (SQRC). Des tirets sont présents dans l'inscription du numéro de feuillet. La

séquence des éléments du numéro du feuillet est la suivante : XXXXX-XXX-XXXX (ex. : 21L14-010-2122).

Zone de repérage en rangée et zone de repérage en colonne

Ces champs sont généralement présents et interdépendants. Les cas d'exceptions applicables au champ « numéro feuillet cartographique » s'appliquent aussi dans ces champs. Le champ « zone de repérage rangée » peut avoir les valeurs suivantes : A, B, C, D, E. Le champ « zone de repérage colonne » peut avoir les valeurs suivantes : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. La zone de repérage permet de localiser un lot sur le plan papier du cadastre du Québec.

Date de mise en vigueur au BPD

Ce champ est facultatif. La date de mise en vigueur correspond à celle des nouveaux lots au bureau de la publicité des droits (BPD) concerné. Si un lot n'est pas encore en vigueur au BPD, le champ est vide. Des tirets sont présents dans l'inscription de la date. Le format de la date est le suivant : AAAA-MM-JJ.

Mise en garde

Dans le cas où le nouveau lot n'est pas encore en vigueur au BPD, ce champ affiche le message suivant : « La date d'entrée en vigueur du nouveau plan cadastral sur lequel est représenté ce lot n'est pas encore confirmée par le bureau de la publicité des droits. »

Le groupe municipalité (MU)

Ce groupe est présent pour chaque lot extrait. Il y a autant de groupes qu'il y a de municipalités touchées par les lots extraits. Lorsqu'un lot extrait chevauche plus d'une municipalité, il y a donc un groupe pour chacune d'elles.

Ce groupe contient deux champs :

- le code de la municipalité;
- le nom de la municipalité.

Le groupe propriétaire (PR)

Le groupe « propriétaire » est présent pour chaque lot extrait. Il comprend le nom du ou des propriétaires au moment du dépôt du lot. Ce champ n'est pas tenu à jour. Il y a autant de groupes qu'il y a de propriétaires. Il peut donc y avoir plus d'un groupe par lot.

Ce groupe contient deux champs :

- le nom du propriétaire;
- le prénom du propriétaire.

Le nom du propriétaire est toujours présent alors que le prénom ne l'est pas nécessairement.

Des abréviations sont utilisées lorsque le nombre de caractères dans le nom du propriétaire excède 60.

Le groupe titre (TI)

Ce groupe est présent pour chaque lot extrait. Il comprend le titre inscrit au moment du dépôt du lot. Ce champ n'est pas tenu à jour. Il y a autant de groupes qu'il y a de titres d'acquisition. Il peut donc y avoir plus d'un groupe par lot.

Ce groupe contient :

- le numéro d'inscription du titre;
- le code de la circonscription foncière d'inscription du titre;
- le code du mode d'acquisition.

Numéro d'inscription du titre

Ce champ est facultatif. Lorsqu'un titre d'acquisition est inscrit à l'index des immeubles ou dans le livre foncier, le numéro d'inscription du titre est mentionné. On ne met pas d'espace entre les chiffres ou les lettres.

Code de la circonscription foncière d'inscription du titre

Ce champ est facultatif. Si le titre d'acquisition a été publié dans une circonscription foncière différente de celle des lots extraits (ex. : fusion ou démembrement de circonscriptions foncières), ce champ précise à quelle circonscription foncière se rattache le titre.

Code du mode d'acquisition

Ce champ est toujours présent. Les codes des modes d'acquisition sont conformes à ceux qui apparaissent dans le tableau suivant :

Code	Mode d'acquisition
AC	Accession
CO	Contrat
JU	Jugement
LO	Loi
PV	Procès-verbal d'abornement
SU	Succession
11	Art. 11.5.1, <i>Loi sur le ministère des Transports</i> (R.L.R.Q., c. M-28)
40	Art. 40.1, <i>Loi sur les terres du domaine public</i> (R.L.R.Q., c. T-8.1)

Lorsque c'est l'État qui est propriétaire du lot et que celui-ci n'est jamais sorti du domaine public, le code LO est inscrit pour le mode d'acquisition « Loi ».

Le groupe concordance (CN)

Le groupe CN est présent lorsque la concordance porte sur un lot du cadastre du Québec. Il peut y avoir un ou plusieurs groupes par lot extrait.

Ce groupe contient trois champs :

- le numéro de l'ancien lot (cadastre du Québec);
- le code indicateur de la partie du lot;
- le numéro d'ordre de la fiche immobilière.

Numéro de l'ancien lot

Des espaces sont présents dans l'inscription des numéros de lot. La séquence des chiffres de ces numéros est la suivante : 9 999 999.

Code indicateur de la partie du lot

Ce champ est présent lorsqu'un numéro de lot est inscrit dans le champ « numéro ancien lot ». Les valeurs possibles sont :

Code	Signification
O	Partie de lot
N	Lot complet

Numéro d'ordre de la fiche immobilière

Pour un territoire non cadastré et, le cas échéant, un territoire cadastré lorsque la loi le permet (réseau de services publics, droits réels d'exploitation des ressources de l'État), la publicité des droits se fait au moyen de fiches immobilières désignées par un numéro d'ordre (art. 3034 C.c.Q.).

Si une fiche immobilière existe, une concordance est présente entre le nouveau numéro de lot et le numéro de la fiche. La séquence des éléments de ce numéro est la suivante : 99-X-9999.

Le groupe concordance (CO)

Le groupe « CO » est présent lorsque la concordance porte sur un lot appartenant à un cadastre autre que le cadastre du Québec. Il peut y avoir un ou plusieurs groupes par lot extrait. Ce groupe contient les neuf champs suivants :

- Code cadastre ancien lot occupé;
- Code désignation secondaire ancien lot occupé;
- Numéro ancien lot occupé;
- Code indicateur partie lot occupé;
- Code lots occupés multiples;
- Code cadastre ancien lot titre;
- Code désignation secondaire ancien lot titre;
- Numéro ancien lot titre;
- Code indicateur partie lot titre.

Code du cadastre et code de désignation secondaire de l'ancien lot occupé

Les valeurs présentes pour les codes cadastraux et les désignations secondaires sont énumérées dans le document [Désignations secondaires par cadastre](#).

La désignation secondaire est un attribut complémentaire rattaché à certains lots (ex. : rangs, blocs, etc.). En l'absence de désignation secondaire, on trouve la lettre A dans le champ concerné.

Numéro de l'ancien lot occupé

Les numéros de lot présents pour ces champs sont ceux de la base de données cadastrale.

En présence de lots multiples, c'est-à-dire de lots possédant la même désignation cadastrale dans la base de données cadastrale (ex. : deux lots 150-1 dans le même cadastre), ou en présence d'un lot à désignation irrégulière (ex. : Aa, 16½), on trouve dans ce champ le lot tel qu'il apparaît dans la base de données cadastrale même si ce numéro diffère de sa désignation officielle sur le plan d'origine.

En présence d'un territoire sans désignation cadastrale, on trouve pour ces champs la mention SDC.

Code indicateur de la partie du lot occupé, code indicateur de la partie du lot au titre

Code	Signification
O	Partie de lot
N	Lot complet

Le « code indicateur partie lot occupé » reflète la situation du lot au moment de la rénovation cadastrale, alors que le « code indicateur partie lot titre » reflète celle décrite au titre.

À titre d'exemple, pour la partie d'un lot occupée par un propriétaire qui a préalablement acquis la totalité de ce lot et qui en a par la suite vendu une ou des parties, le « code indicateur partie lot occupé » sera O et le « code indicateur partie lot titre » sera N. Le code indicateur est toujours O (partie de lot) en présence d'un territoire sans désignation cadastrale (SDC).

Le code indicateur est toujours N lorsqu'un lot entier est détenu en copropriété indivise ou pour les lots ayant une partie commune dans une copropriété divise. Le « code indicateur partie lot titre » est N lorsque, dans un même titre, un lot entier est décrit en plusieurs parties.

Code des lots occupés multiples

Ce champ comporte trois valeurs possibles :

Code	Signification
NO	Lot unique (lot non multiple)
IR	Lots multiples existant dans la banque de données cadastrales du Ministère
LL	Lots multiples créés aux fins de la rénovation cadastrale

Règle générale, ce champ possède le code NO qui signifie qu'il s'agit d'un lot unique. Cependant, certains lots de la banque de données cadastrale possèdent des désignations identiques (numéro de lot, rang et cadastre identiques). Ces lots portent le qualificatif « multiple ». Pour les identifier, le code IR est inscrit dans le champ concerné.

Les fonctionnalités mises en place pour les lots multiples servent aussi à pallier la problématique de la rénovation partielle de certains lots originaires dont les limites excèdent celles d'un mandat de rénovation cadastrale (lots de chemins de fer par exemple).

Pour ces cas, le Ministère a créé autant de lots multiples qu'il en faut pour rénover entièrement ces lots. De plus, il établit le lien entre les lots immatriculés situés à l'intérieur d'un de ces lots et ces lots multiples. En présence de tels lots, on trouve le code LL dans le champ concerné.

Notes particulières concernant les champs « numéro ancien lot occupé », « code indicateur partie lot occupé » et « code lots occupés multiples ».

- Si le lot associé au « code indicateur partie lot occupé » égale O, il faut interpréter ce lot en inscrivant « ptie » à la suite du numéro de lot occupé (ex. : 100 correspond en réalité à 100 ptie).
- Si le « code lots occupés multiples » égale LL et que le « numéro ancien lot occupé » possède une espace immédiatement suivie d'un chiffre sans tiret, il faut interpréter ce lot en supprimant l'espace et le numéro suivant immédiatement le blanc et y inscrire « ptie » à la suite du « numéro ancien lot occupé » (ex. : 100 1 correspond en réalité à 100 ptie).
- Si le « code lots occupés multiples » égale LL et si le « numéro ancien lot occupé » ne possède aucune espace ni aucun tiret, il faut interpréter ce lot en y inscrivant « ptie restante » à la suite du « numéro ancien lot occupé » si le « code indicateur partie lot occupé » égale N (ex. : 100 associé aux codes mentionnés ci-dessus correspond en réalité à 100 ptie restante); ou inscrire « ptie » à la suite du « numéro ancien lot occupé » si le « code indicateur partie lot occupé » égale O (ex. : 100 correspond en réalité à 100 ptie).
- Si le « code lots occupés multiples » égale LL ou IR et si le « numéro ancien lot occupé » possède une espace suivie immédiatement d'un chiffre, il faut interpréter ce lot en supprimant l'espace et le numéro suivant immédiatement le blanc (ex. : 100 2-2 correspond en réalité à 100-2).

Les figures suivantes permettent de comprendre la désignation particulière attribuée aux lots multiples par rapport aux exemples précédents.

- Avant la rénovation cadastrale, le lot de chemin de fer 100 et ses subdivisions (100-1 et 100-2) se présentaient comme le montre la figure suivante :

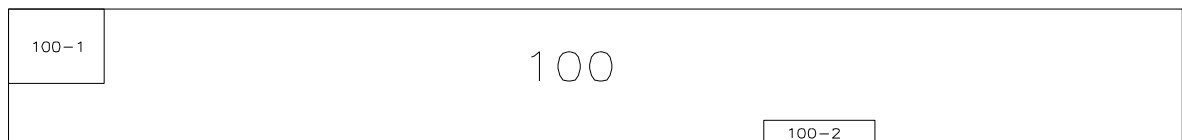


Figure 9 – Lot de chemin de fer et ses subdivisions avant la rénovation cadastrale

- Pour les besoins de découpage des mandats de rénovation cadastrale, le lot 100 et ses subdivisions (100-1 et 100-2) ont été transformés dans la base de données cadastrale comme on le voit dans la figure suivante. De plus, ces lots possèdent le « code lots occupés multiples » égal à LL.

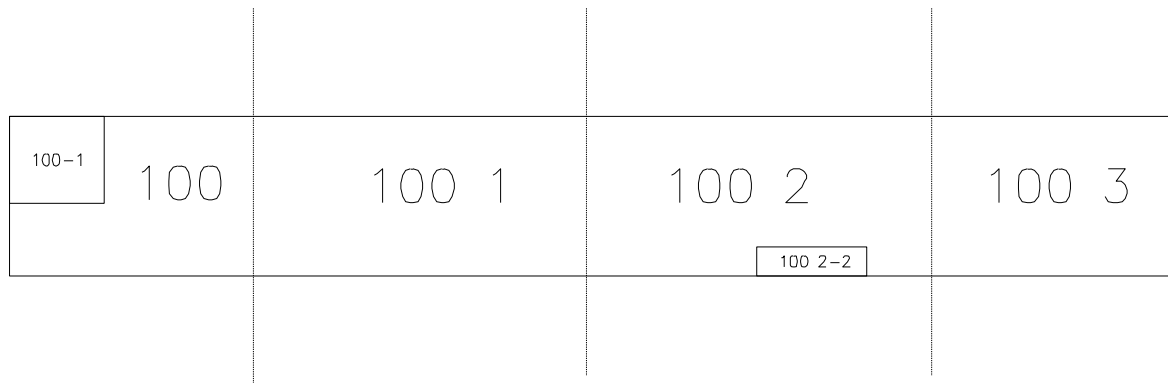


Figure 10 – Lot de chemin de fer et ses subdivisions à la suite du découpage des mandats de rénovation cadastrale

Code du cadastre de l'ancien lot au titre, code de désignation secondaire de l'ancien lot au titre, numéro de l'ancien lot au titre

Ces champs sont présents lorsqu'il y a un numéro d'inscription de titre. Les règles établies pour les lots occupés s'y appliquent.

Annexe 3 – Modèles de données de la GDCQ en format FGDB ou SHP

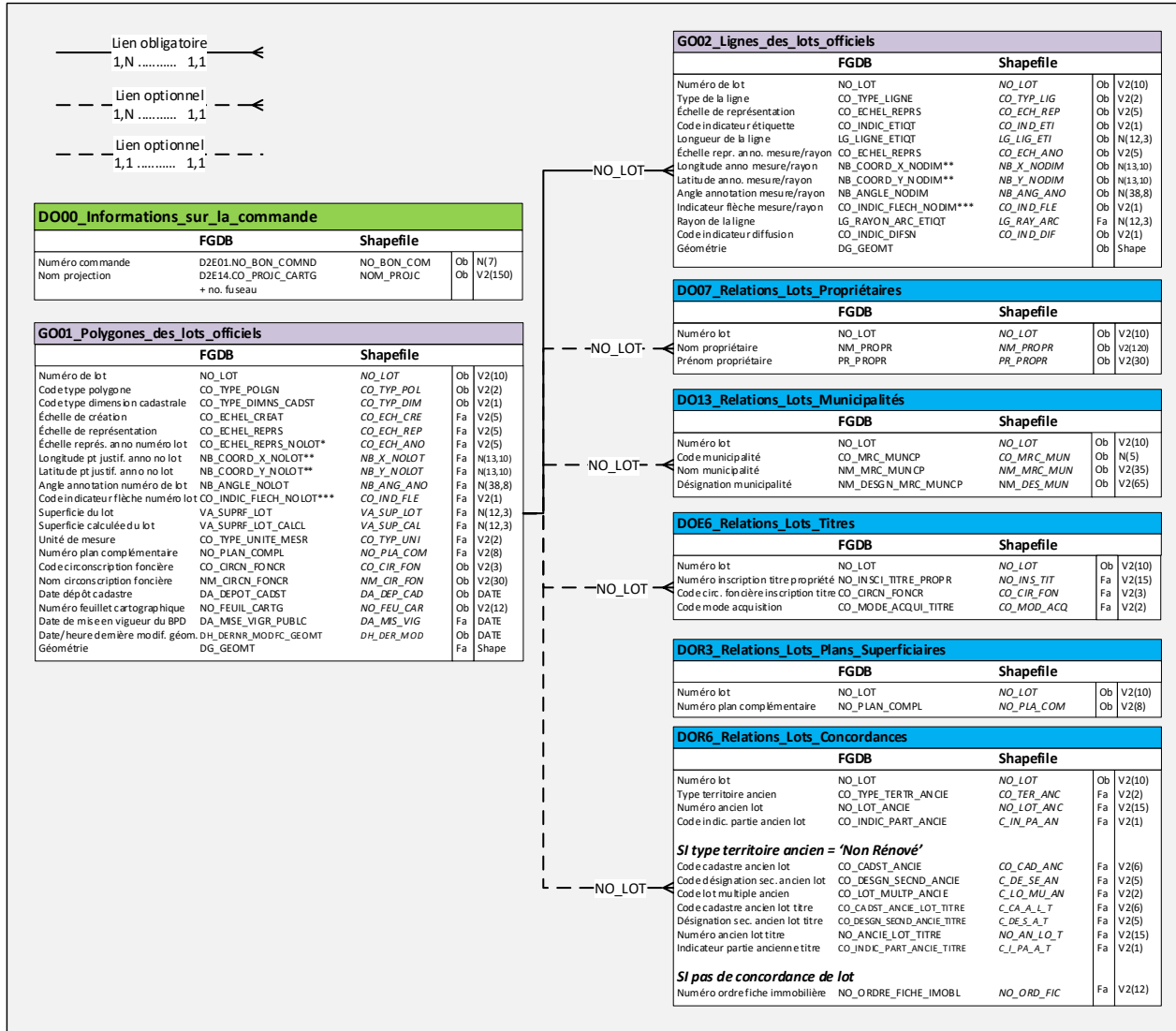


Figure 11 – Géobase de diffusion du cadastre du Québec, version complète

DO00_Informations_sur_la_commande			
FGDB		Shapefile	
Numéro commande	D2E01.NO_BON_COMND	NO_BON_COM	Ob N(7)
Nom projection	D2E14.CO_PROJC_CARTG + no. fuseau	NOM_PROJC	Ob V2(150)

GO01_Polygones_des_lots_officiels			
FGDB		Shapefile	
Numéro de lot	NO_LOT	NO_LOT	Ob V2(10)
Code type polygone	CO_TYPE_POLGN	CO_TYP_POL	Ob V2(2)
Code type dimension cadastrale	CO_TYPE_DIMNS_CADST	CO_TYP_DIM	Ob V2(1)
Échelle de création	CO_EHEL_CREAT	CO_ECH_CRE	Fa V2(5)
Échelle de représentation	CO_EHEL_REPRS	CO_ECH_REP	Fa V2(5)
Échelle représ. anno numéro lot	CO_EHEL_REPRS_NOLOT	CO_ECH_ANO	Fa V2(5)
Longitude pt justif. anno no lot	NB_COORD_X_NOLOT	NB_X_NOLOT	Fa N(13,10)
Latitude pt justif. anno no lot	NB_COORD_Y_NOLOT	NB_Y_NOLOT	Fa N(13,10)
Angle annotation numéro de lot	NB_ANGLE_NOLOT	NB_ANG_ANO	Fa N(38,8)
Code indicateur flèche numéro lot	CO_INDIC_FLECH_NOLOT	CO_IND_FLE	Fa V2(1)
Superficie du lot	VA_SUPRF_LOT	VA_SUP_LOT	Fa N(12,3)
Superficie calculée du lot	VA_SUPRF_LOT_CALCL	VA_SUP_CAL	Fa N(12,3)
Unité de mesure	CO_TYPE_UNITE_MESR	CO_TYP_UNI	Fa V2(2)
Numéro plan complémentaire	NO_PLAN_COMPL	NO_PLA_COM	Fa V2(8)
Code circonscription foncière	CO_CIRCN_FONCR	CO_CIR_FON	Ob V2(3)
Nom circonscription foncière	NM_CIRCN_FONCR	NM_CIR_FON	Ob V2(30)
Date dépôt cadastre	DA_DEPOT_CADST	DA_DEP_CAD	Ob DATE
Numéro feuillet cartographique	NO_FEUIL_CARTG	NO_FEU_CAR	Ob V2(12)
Date de mise en vigueur du BPD	DA_MISE_VIGR_PUBLIC	DA_MS_VIG	Fa DATE
Date/heure dernière modif. géom.	DH_DERNR_MODFC_GEOMT	DH_DER_MOD	Ob DATE
Géométrie	DG_GEOMT		Fa Shape

Figure 12 – Géobase de diffusion du cadastre du Québec, version allégée

Annexe 4 – Description des tables de la GDCQ

Version complète :


Le modèle de données de la GDCQ en version complète comprend les tables suivantes :


- Relations Lot/Propriétaire(s) (*DO07_Relations_Lots_Propriétaires*);
- Relations Lot/Municipalité(s) (*DO13_Relations_Lots_Municipalités*);
- Relations Lot/Titre(s) de propriété (*DOE6_Relations_Lots_Titres*);
- Relations Lot/Plan(s) superficiaire(s) (*DOR3_Relations_Lots_Plans_Superficiaires*);
- Relations Lot/Concordance(s) (*DOR6_Relations_Lots_Concordances*);
- Polygones des lots officiels (*GO01_Polygones_des_lots_officiels*);
- Lignes des lots officiels (*GO02_Lignes_des_lots_officiels*).

Version allégée :

Le modèle de données de la GDCQ en version allégée comprend uniquement la table suivante :

- Polygones des lots officiels (*GO01_Polygones_des_lots_officiels*);

 allégé.gdb

 GO01_Polygones_des_lots_officiels

Les tableaux qui suivent montrent le détail des attributs de chacune des tables :

Table DO07_Relations_Lots_Propriétaires				
Nom de l'attribut	Type de données	Taille du champ	Index	Exemple
NO_LOT	Texte	10		1 020 996
NM_PROPR	Texte	120		COUTURE
PR_PROPR	Texte	30		CLEMENT

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
NO_LOT	Numéro officiel du lot. Ce numéro est unique.
NM_PROPR	Nom de la personne physique ou morale propriétaire du lot au moment du dépôt.
PR_PROPR	Prénom de la personne physique ou morale propriétaire du lot au moment du dépôt.

Table DO13_Relations_Lots_Municipalités				
Nom de l'attribut	Type de données	Taille du champ	Index	Exemple
NO_LOT	Texte	10		1 020 996
CO_MRC_MUNCP	Numérique	Entier long		23027
NM_MRC_MUNCP	Texte	35		Québec
NM_DESGN_MRC_MUNCP	Texte	65		Ville

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
NO_LOT	Numéro officiel du lot. Ce numéro est unique.
CO_MRC_MUNCP	Identifiant d'une MRC ou d'une municipalité.
NM_MRC_MUNCP	Nom officiel de la MRC ou de la municipalité.
NM_DESGN_MRC_MUNCP	Nom de la désignation de la MRC ou de la municipalité.

Table DOE6_Relations_Lots_Titres				
Nom de l'attribut	Type de données	Taille du champ	Index	Exemple
NO_LOT	Texte	10		1 021 324
NO_INSCI_TITRE_PROPR	Texte	15		1067942
CO_CIRCN_FONCR	Texte	3		20
CO_MODE_ACQUI_TITRE	Texte	2		CO

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
NO_LOT	Numéro officiel du lot. Ce numéro est unique.	
NO_INSCI_TITRE_PROPR	Numéro de l'inscription du titre de propriété au bureau de la publicité des droits.	
CO_CIRCN_FONCR	Code de la circonscription foncière du lot.	
CO_MODE_ACQUI_TITRE	Code identifiant le mode d'acquisition du titre de propriété.	
	Domaine :	
	Valeur	Description
	JU	Jugement
	AC	Accession
	CO	Contrat
	LO	Loi
	SU	Succession
	40	L.R.Q., c. T-8.1, a. 40.1
	11	L.R.Q., c. M-28, a. 11.5.1
	CP	Chemin sans titre publié

Table DOR3_Relations_Lots_Plans_Superficiaires				
Nom de l'attribut	Type de données	Taille du champ	Index	Exemple
NO_LOT	Texte	10		3 780 721
NO_PLAN_COMPL	Texte	8		PC-01060

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
NO_LOT	Numéro officiel du lot influencé par les lots qui apparaissent sur le plan complémentaire d'une propriété superficière.
NO_PLAN_COMPL	Numéro du plan complémentaire d'une propriété superficière.

Table DOR6_Relations_Lots_Concordances				
Nom de l'attribut	Type de données	Taille du champ	Index	Exemple
NO_LOT	Texte	10		1 020 601
CO_TYPE_TERTR_ANCIE	Texte	2		NR
NO_LOT_ANCIE	Texte	15		1111-115
CO_INDIC_PART_ANCIE	Texte	1		N
NO_ORDRE_FICHE_IMOBL	Texte	12		09-B-620
CO_CADST_ANCIE	Texte	6		090710
CO_DESGN_SECND_ANCIE	Texte	5		A
CO_LOT_MULTP_ANCIE	Texte	2		NO
CO_CADST_ANCIE_LOT_TITRE	Texte	6		090710
CO_DESGN_SECND_ANCIE_TITRE	Texte	5		A
NO_ANCIE_LOT_TITRE	Texte	15		1111-115
CO_INDIC_PART_ANCIE_TITRE	Texte	1		N


Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
NO_LOT	Numéro officiel du lot. Ce numéro est unique.	
CO_TYPE_TERTR_ANCIE	Code du type de territoire de l'ancien lot de la concordance.	
	Domaine :	
	Valeur	Description
	NR	Non rénové
	RN	Rénové (depuis 1995)
	R1	Rénové/révisé 1985-1992
NO_LOT_ANCIE	Numéro officiel de l'ancien lot de la concordance.	
CO_INDIC_PART_ANCIE	Code indiquant si la concordance est appliquée sur une partie de l'ancien lot.	

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
	Domaine :	
	Valeur	Description
	O	Oui
	N	Non
NO_ORDRE_FICHE_IMOBL	Numéro d'ordre de la fiche immobilière en concordance avec le lot à sa création dans une opération de division.	
CO_CADST_ANCIE	Code du cadastre de l'ancien lot de la concordance en territoire non rénové.	
CO_DESGN_SECND_ANCIE	Code de la désignation secondaire de l'ancien lot de la concordance en territoire non rénové.	
CO_LOT_MULTP_ANCIE	Code indiquant si la désignation de l'ancien lot est multiple. Seul un lot en territoire non rénové peut être multiple.	
	Domaine :	
	Valeur	Description
	NO	Lot unique (non multiple)
	LL	Lot multiple créé aux fins de la rénovation des lots longs
	IR	Lot multiple présent dans la banque de données cadastrales
CO_CADST_ANCIE_LOT_TITRE	Code de cadastre de l'ancien lot au titre de la concordance en territoire non rénové.	
CO_DESGN_SECND_ANCIE_TITRE	Code de la désignation secondaire de l'ancien lot au titre de la concordance en territoire non rénové.	
NO_ANCIE_LOT_TITRE	Numéro de l'ancien lot au titre de la concordance en territoire non rénové.	
CO_INDIC_PART_ANCIE_TITRE	Code indiquant si la concordance est appliquée sur une partie de l'ancien lot au titre.	
	Domaine :	
	Valeur	Description
	O	Oui
	N	Non

Table GO01_Polygones_des_lots_officiels

Nom de l'attribut	Type de données	Taille du champ	Index	Exemple
NO_LOT	Texte	10		5 645 792
CO_TYPE_POLGN	Texte	2		LO
CO_TYPE_DIMNS_CADST	Texte	1		H
CO_ECHEL_CREAT	Texte	5		1000
CO_ECHEL_REPRS	Texte	5		1000
CO_ECHEL_REPRS_NOLOT	Texte	5		1000
NB_COORD_X_NOLOT	Numérique	Double		-71,072901
NB_COORD_Y_NOLOT	Numérique	Double		46,697217
NB_ANGLE_NOLOT	Numérique	Double		32,416721
CO_INDIC_FLECH_NOLOT	Texte	1		N
VA_SUPRF_LOT	Numérique	Double		3882,2
VA_SUPRF_LOT_CALCL	Numérique	Double		3882,2201
CO_TYPE_UNITE_MESR	Texte	1		M
NO_PLAN_COMPL	Texte	8		
CO_CIRCN_FONCR	Texte	3		21
NM_CIRCN_FONCR	Texte	30		Lévis
DA_DEPOT_CADST	Date	10		2015-04-21
NO_FEUIL_CARTG	Texte	12		21L110103235
DA_MISE_VIGR_PUBLC	Date	10		2015-04-23
DH_DERNR_MODFC_GEOMT	Date	19		2015-08-21 08:24:18
SHAPE	Géométrie			Polygone du lot


Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
NO_LOT	Numéro officiel du lot. Ce numéro est unique.	
CO_TYPE_POLGN	Code du type de polygone.	
	Domaine :	
	Valeur	Description
	LO	Polygone lot

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
	PB	Polygone de base
	NC	Territoire non cadastré
	TR	Territoire rénové
CO_TYPE_DIMNS_CADST	Code identifiant la dimension cadastrale appliquée.	
	Domaine :	
	Valeur	Description
	H	Horizontal
	V	Vertical
CO_ECHEL_CREAT	Échelle associée au lot au moment de sa création. Sert à déterminer la qualité métrique de la représentation du lot sur le plan cadastral au moment de sa création.	
CO_ECHEL_REPRS	Échelle de représentation choisie pour illustrer le lot.	
CO_ECHEL_REPRS_NOLOT	Code de l'échelle de représentation choisie pour illustrer l'annotation du numéro de lot.	
NB_COORD_X_NOLOT	Latitude (Nord) de l'annotation du numéro de lot.	
NB_COORD_Y_NOLOT	Longitude (Ouest) de l'annotation du numéro de lot.	
NB_ANGLE_NOLOT	Angle de l'annotation du numéro de lot en degré décimal. 	
CO_INDIC_FLECH_NOLOT	Code indiquant si une flèche de renvoi est associée à l'annotation du numéro de lot.	
	Domaine :	
	Valeur	Description
	O	Oui
	N	Non
VA_SUPRF_LOT	Superficie du lot dans l'unité de mesure spécifiée par le « code type unité mesure (CO_TYPE_UNITE_MESR) », telle qu'elle est inscrite sur le plan du cadastre du Québec. Ce champ est vide si le lot en est un de cadastre vertical représenté sur un plan cadastral complémentaire (PC).	
VA_SUPRF_LOT_CALCL	Superficie calculée du lot en mètre carré.	
CO_TYPE_UNITE_MESR	Unité de mesure associée à la superficie du lot. Ce champ est vide si l'unité de mesure est associée à un lot de cadastre vertical représenté sur un plan cadastral complémentaire (PC).	

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
	Domaine :	
	Valeur	Description
	M	Mètre
	H	Hectare
NO_PLAN_COMPL	Numéro du plan complémentaire de type cadastre vertical.	
CO_CIRCN_FONCR	Code de la circonscription foncière du lot.	
NM_CIRCN_FONCR	Nom de la circonscription foncière du lot.	
DA_DEPOT_CADST	Date à laquelle l'opération cadastrale du dossier associé au lot a été officialisée à la Direction de l'enregistrement cadastral.	
NO_FEUIL_CARTG	Numéro de feuillet cartographique dans lequel le polygone de lot est présent.	
DA_MISE_VIGR_PUBLC	Date de mise en vigueur de l'opération cadastrale du dossier associée au lot au bureau de la publicité des droits.	
DH_DERNR_MODFC_GEOMT	Date de la dernière modification de la géométrie du polygone de lot.	

Table GO02_Lignes_des_lots_officiels

Nom de l'attribut	Type de données	Taille du champ	Index	Exemple
NO_LOT	Texte	10		4 592 660
CO_TYPE_LIGNE	Texte	2		CO
CO_ECHEL_REPRS	Texte	5		1000
CO_INDIC_ETIQT	Texte	1		O
LG_LIGNE_ETIQT	Numérique	Double		19,26
CO_ECHEL_REPRS_NODIM	Texte	5		1000
NB_COORD_X_NODIM	Numérique	Double		-78,387801
NB_COORD_Y_NODIM	Numérique	Double		48,224774
NB_ANGLE_NODIM	Numérique	Double		21,016579
CO_INDIC_FLECH_NODIM	Texte	1		N
LG_RAYON_ARC_ETIQT	Numérique	Double		236,53
CO_INDIC_DIFSN	Texte	1		O
SHAPE	Géométrie			Ligne de lot

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
NO_LOT	Numéro officiel du lot. Ce numéro est unique.	
CO_TYPE_LIGNE	Code de type de ligne de lot.	
	Domaine :	
	Valeur	Description
	DR	Droite
	CO	Courbe
	SI	Sinueuse
CO_ECHEL_REPRS	Échelle de représentation choisie pour illustrer la ligne.	
CO_INDIC_ETIQT	Code permettant l'affichage ou non de la longueur de la ligne sous forme d'étiquette.	
	Domaine :	
	Valeur	Description
	O	Oui
	N	Non
LG_LIGNE_ETIQT	Longueur de la ligne de lot correspondant à l'annotation de mesure inscrite sur le plan par l'arpenteur-géomètre.	
CO_ECHEL_REPRS_NODIM	Code de l'échelle de représentation choisie pour illustrer l'annotation de mesure de la ligne de lot.	
NB_COORD_X_NODIM	Latitude (Nord) de l'annotation de mesure de la ligne de lot.	
NB_COORD_Y_NODIM	Longitude (Ouest) de l'annotation de mesure de lot.	
NB_ANGLE_NODIM	Angle de l'annotation de mesure de la ligne de lot en degré décimal.	
		
CO_INDIC_FLECH_NODIM	Code indiquant si une flèche de renvoi est associée à l'annotation de mesure de la ligne de lot.	
	Domaine :	
	Valeur	Description
	O	Oui
	N	Non
LG_RAYON_ARC_ETIQT	Longueur du rayon correspondant à l'annotation de rayon inscrite sur le plan par l'arpenteur-géomètre.	
CO_INDIC_DIFSN	Code permettant d'afficher sous forme d'étiquette les mesures des lignes de lot associées à un polygone de base (PB).	

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
	Domaine :	
	Valeur	Description
	O	Oui
	N	Non