

Élaboration du Profil québécois des métadonnées décrivant un document d'information géographique

Version du 15 novembre 2007

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			

Section 2.1

Description de l'ensemble des entités de métadonnées

1	Référence	Entité maîtresse qui regroupe les métadonnées décrivant un ou plusieurs documents.	O	so	so	so	N	Classe	Lignes 2 - 2.10, 5 - 6, 8 - 11.1, 22	
2	IdentifiantRéférence	Dans la base de métadonnées, identifiant unique attribué automatiquement par le système à une référence.	O	so	so	1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
2.10	EnsembleLangueRéférence	Description de la langue de documentation de la référence	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 3 - 4	
3	CodeLangue	Identification de la langue utilisée dans le document ou dans la référence qui le décrit.	O	3	3	1	E	Classe_ChaîneCaractères	5.113 MD_CodeLangue	La norme ISO 639-2/T
3.10	CodePays	Identification du pays où se situe l'édifice abritant le responsable, ou de la langue utilisée dans le document ou la référence qui le décrit.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	5.114 MD_CodePays	La norme ISO 3166-3
4	CodeNormeJeuCaractères	Identification de la norme de codification du jeu de caractères utilisée dans le document ou dans sa référence.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	5.10 MD_CodeNormeJeuCaractères	
5	IdentifiantRéférenceParent	Identifiant de la référence dont dépend une référence.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Par cet élément, on indique que les éléments de métadonnées de la série s'appliquent à tous les jeux de données qui en font partie, à moins qu'ils ne soient explicitement documentés pour un jeu de données de la dite série. Le jeu de données (enfant) x, identifié par IdentifiantEnregistrementMétadonnée, fait partie de la série y (parent) identifiée par IdentifiantParent.
6	CodePortée	Identification du champ d'application de l'intervention.	O	3	3	N	E	Classe_Entier	5. 25 MD_CodePortée	Pour plus de détails, voir l'annexe H de la norme ISO 19115.

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			
8	ResponsableRéférence	Responsable de la documentation des métadonnées.	O	so	so	N	N	Classe	Voir section 3.2.1.3 Information sur le responsable	
9	DateSaisieRéférence	Description de la date d'intervention sur la référence.	O	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.2 Description d'une date grégorienne	
9.10	TempsSaisieRéférence	Description du temps d'intervention sur la référence.	O	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.3 Description du temps	
10	EnsembleNormeMétadonnées	Mécanisme d'identification de la norme de métadonnées utilisée ou du profil de la norme de métadonnées utilisé.	O	so	so	1	N	ClasseSpécifiée	Lignes 10.10 - 11	
10.10	CodeNormeMétadonnées	Identification de la norme de métadonnées utilisée ou du profil de la norme de métadonnées utilisé.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	5. 165 MD_CodeNormeMétadonnées	
10.20	AutreNormeMétadonnées	Identification de la norme de métadonnées absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/AutreNormeMétadonnées = «autre» ?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
11	VersionNormeMétadonnées	Version de la norme de métadonnées utilisée ou du profil de la norme de métadonnées utilisé.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
11.1	IdentifiantUniverselDocumentDécrit	Identifiant universel du document que décrit la référence.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Lors d'un chargement en lot de métadonnées, cet identifiant est utilisé pour établir la correspondance entre le système d'origine et le système de destination.
12	ReprésentationSpatiale	Description de la représentation numérique de l'information spatiale dans le document.	O	so	so	N	S	Association	Voir section 2.6.1 Information sur la structure de représentation	
13	SystèmeRéférence	Description du système de référence spatiale utilisé dans le document.	O	so	so	N	S	Association	Voir section 2.7.1 Information sur les systèmes de référence et de représentation	
14	AjoutMétadonnée	Description des éléments ajoutés à l'ensemble initial de métadonnées.	F	so	so	N	S	Association	Voir section 2.11.1 Information sur les ajouts de métadonnées	
15	Identification	Identification et coordonnées du document décrit par les métadonnées.	O	so	so	N	S	Association	Voir section 2.2.1 Information sur l'identification du document et des services	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			
16	Contenu	Description du contenu du document.	O	so	so	N	S	Association	Voir section 2.8.1 Information sur le contenu	
17	Diffusion	Identification du diffuseur du document et description des choix offerts.	O	so	so	1	S	Association	Voir section 2.10.1 Information sur la diffusion des documents	
18	Qualité	Description de la qualité des données.	F	so	so	N	S	Association	Voir section 2.4.1 Information sur la qualité des données	
19	CatalogueReprésentation	Information sur le catalogue de symboles du document.	F	so	so	N	S	Association	Voir section 2.9 Information sur le catalogue de symboles	Cette section n'est pas décrite au <i>Dictionnaire</i> .
20	ContrainteRéférence	Description des restrictions d'accès à la référence et à son utilisation.	O	so	so	N	S	Association	Voir section 2.3 Information sur les contraintes d'utilisation	
21	ModèleDonnées	Information sur le modèle de données du document.	F	so	so	N	S	Association	Voir section 2.12 Information sur le modèle de données	Cette section n'est pas décrite au <i>Dictionnaire</i> .
22	MiseJourRéférence	Information sur la fréquence et la portée des mises à jour des métadonnées.	F	so	so	1	S	Association	Voir section 2.5.1 Information sur la mise à jour	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			

Section 2.2.1 Information sur l'identification du document et des services

23	Identification	Information de base nécessaire pour identifier un document de façon unique.	O	so	so	so	N	ClasseAgrégée	24, 27 et 29	
24	RepèreDocument	Information pour retracer un document.	O	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.1 Information sur un document	
25	Résumé	Brève description du document.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
26	Objectif	Résumé des intentions du producteur.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
27	Reconnaissance	Identification des organismes ou des personnes qui ont contribué à la création du document.	F	so	so	N	N	Classe	27.10 - 27.20	
27.10	ReconnaissanceIndividu	Identification de la personne qui a contribué à la création du document.	C/ReconnaissanceOrganisme non documenté?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
27.20	ReconnaissanceOrganisme	Identification de l'organisme qui a contribué à la création du document.	C/ReconnaissanceIndividu non documenté?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
28	CodeÉtatDocument	Identification de l'état d'avancement du document.	O	3	3	N	E	Classe_Entier	5.23 MD_ CodeÉtatDocument	
29	Responsable	Information nécessaire pour entrer en contact avec le responsable.	O	so	so	N	N	Classe	Voir section 3.2.1.3 Information sur le responsable	
30	MiseJour	Information sur la fréquence et la portée de la mise à jour du document ou des métadonnées.	F	so	so	N	S	Association	Voir section 2.5.1 Information sur la mise à jour	
31	AperçuGraphique	Exemple qui illustre le document.	F	so	so	N	N	Association	Voir section 2.2.2 Information sur l'aperçu graphique du document	
32	FormatProduction	Description du format de production du document.	F	so	so	N	N	Association	Voir section 2.10.4 Information sur le format des données du document	
32.10	FichierProduction	Description de l'ampleur du fichier de production du document.	F			1	E	Classe	32 - 32.40	
32.20	NomFichier	Identifiant du fichier de production du document.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
32.30	TailleFichier	Dimension non comprimée, exprimée en mégaoctet, du fichier de production du document.	O			1	E	Entier	> 0	
32.40	NombreEnregistrements	Nombre estimé d'enregistrements du fichier de production du document.	F			1	E	Entier	> 0	Réf.: CGSB 171.3-94

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			
33	EnsembleMotClé	Information sur les termes ou groupe de termes utilisés pour décrire le document.	F	so	so	N	N	Association	Voir section 2.2.3 Information sur les mots-clés	
35	ContrainteUtilisationDocument	Information sur les contraintes qui s'appliquent au document.	O	so	so	N	N	Association	Voir section 2.3 Information sur les contraintes d'utilisation	
36	Description	Caractéristiques élémentaires du document.	O	so	so	so	S	ClasseSpécifiée	lignes 25 - 26, 28, 31 - 33, 38 - 41, 46	
37	CodeStructureReprésentation	Identification de la méthode utilisée pour représenter numériquement les données.	O	3	3	N	E	Classe_Entier	5.26 MD_CodeStructureReprésentation	
38	RésolutionSpatiale	Description du niveau de détail exprimé par une échelle de représentation ou par une distance au sol.	F	so	so	N	N	Classe	Voir section 2.2.5 Information sur la résolution spatiale	
38.10	EnsembleLangue	Description de la langue utilisée dans le document.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 39 - 40	
39	CodeLangue	Identification de la langue utilisée dans le document.	O	3	3	N	E	Classe_ChaineCaractères	5.113 MD_CodeLangue	
39.10	CodePays	Identification du pays, selon la norme ISO 3166-3, où se situe l'édifice du responsable, ou de la langue utilisée dans le document ou la banque de métadonnées.	O	3	3	N	E	Classe_Entier	5.114 MD_CodePays	
40	CodeNormeJeuCaractères	Identification de la norme de codification du jeu de caractères utilisée dans le document ou dans la base de métadonnées.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	5.10 MD_CodeNormeJeuCaractères	
40.10	EnsembleSujet	Description du thème principal du document.	O	so	so	N	N	Classe	Ligne 41- 41.20	
41	CodeSujet	Identification du thème principal du document.	O	3	3	N	E	Classe_Entier	5.27 MD_CodeSujet	
41.10	CodeDomaine	Identification des sous-thèmes qui découlent du thème principal du document.	F	3	3	N	E	Classe_Entier	5.127 MD_CodeDomaine	
41.20	AutreDomaine	Identification du domaine absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeDomaine = «autre»?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
44	EnvironnementTechnologique	Description de l'environnement technologique de production du document.	F	so	so	1	S	Association	Voir section 3.2.8 Information sur l'environnement technologique	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			
45	Étendue	Information sur les étendues géographique, verticale et temporelle du document.	O	so	so	N	S	Classe	Voir section 3.1.1 Information sur les étendues du document	
46	InformationAdditionnelle	Toute autre information décrivant le document.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 2.2.2

Information sur l'aperçu graphique du document

48	Aperçu graphique	Exemple qui illustre le document.	F	so	so	N	N	ClasseAgrégée	Lignes 49 - 51	
49	NomFichierAperçu	Nom du fichier qui contient l'illustration du document.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
50	DescriptionFichierAperçu	Description textuelle de l'illustration.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
51	FormatFichierAperçu	Description du format d'encodage de l'illustration.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 2.10.4 Information sur le format des données du document	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 2.2.3

Information sur les mots-clés

52	EnsembleMotClé	Information sur les termes ou groupe de termes utilisés pour décrire le document.	F	so	so	so	N	ClasseAgrégée	Lignes 53 - 55	
53	MotClé	Autre terme ou ensemble de termes utilisé pour décrire le document.	O			N	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Les mots-clés peuvent être générés automatiquement à l'aide du thésaurus <i>Dictionnaire des entités géographiques du gouvernement du Québec</i>
54	CodeTypeMotClé	Identification de la catégorie du mot-clé.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.17 MD_CodeTypeMotClé	
55	NomThésaurusMotClé	Nom du thésaurus de mots-clés ou d'une source semblable de mots-clés qui fait autorité.	F	so	so	1	E	Classe	Voir section 3.2.1 Information sur un document	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 2.2.4

Information sur le dénominateur d'échelle

56	DénominateurÉchelle	Description du dénominateur de l'échelle de représentation.	O	so	so	so	N	Classe	Lignes 57 - 57.20	
57	CodeDénominateurÉchelle	Identification du terme de la fraction placé sous le numérateur qui indique en combien de parties égales l'unité a été divisée.	O	9	9	1	E	Classe_Entier	Voir 5.406 MD_CodeDénominateurÉchelle	20000 dans l'échelle 1/20 000
57.10	AutreDénominateurÉchelle	Identification du dénominateur absent de la liste des valeurs permises.	C/CodeDénominateurÉchelle = «autre»?	9	9	1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
57.20	IndicateurExactitudeDénominateurÉchelle	Identification du degré de certitude du dénominateur indiqué.	O	3	3	1	E	Entier	000 = Non, le dénominateur est approximatif 001 = Oui, le dénominateur est exact	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			

Section 2.2.5 Information sur la résolution spatiale

59	RésolutionSpatiale	Description du niveau de détail exprimé par une échelle de représentation ou par une distance au sol.	F	so	so	so	N	Classe «Union»	Lignes 59.10, 61	
59.10	EnsembleÉchelleCartographique	Mécanisme de description de l'échelle cartographique.	C/EnsemblePrécisionI non documenté?	so	so	so	N	Classe	Lignes 60 - 60.10	Réf.: CGSB 171.3-94
60	ÉchelleCartographique	Description du rapport moyen entre la distance mesurée sur une carte et la distance réelle mesurée sur la surface terrestre sans tenir compte des distorsions attribuables à la projection cartographique et à l'altitude.	O	so	so	1	N	Classe	Voir section 2.2.4 Information sur le dénominateur d'échelle	
60.10	FourchetteÉchelleCartographique	Valeur de la plus petite et de la plus grande échelle cartographique du document.	C/ IndicateurExactitudeDénominateurÉchelle = 0	so	so	1	N	Classe	Voir lignes 60-20 - 60.30	La fourchette d'échelles varie de 1/10 000 à 1/50 000 Réf.: CGSB 171.3-94
60.20	PlusPetiteÉchelleCartographique	Valeur de la plus petite échelle cartographique du document.	C/ IndicateurExactitudeDénominateurÉchelle = 0	so	so	1	N	Classe	Voir section 2.2.4 Information sur le dénominateur d'échelle	La valeur 50 000, dans une fourchette de 1/10 000 à 1/50 000 Réf.: CGSB 171.3-94
60.30	PlusGrandeÉchelleCartographique	Valeur de la plus grande échelle cartographique du document.	C/ IndicateurExactitudeDénominateurÉchelle = 0	so	so	1	N	Classe	Voir section 2.2.4 Information sur le dénominateur d'échelle	La valeur 10 000, dans une fourchette de 1/10 000 à 1/50 000 Réf.: CGSB 171.3-94
61	EnsemblePrécision	Description de la distance couverte au sol par le document.	C/ EnsembleÉchelleCartographique non documenté ?	so	so	1	N	Classe	Lignes 61.10 - 61.30	
61.10	ValeurDistanceSol	Valeur numérique de la distance au sol.	O			1	E	Réel	> 0	
61.20	CodeUnitéDistanceSol	Identification de l'unité de mesure de la distance au sol.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.144 MD_CodeUnitéDistanceSol	
61.30	AutreUnitéDistanceSol	Identification d'une unité de mesure de la distance au sol absente la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeUnitéDistanceSol = «autre»?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	

Section 2.2.6 Information sur l'utilisation du document

section non retenue

Section 2.2.7 Information sur le jeu de données agrégé

section non retenue

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 2.3 Information sur les contraintes d'utilisation

67	ContrainteUtilisation	Restriction quant à l'utilisation du document ou des métadonnées.	O	so	so	so	N	ClasseAgrégée	Lignes 68 - 69, 73	
68	MiseGarde	Limite d'utilisation du document ou des métadonnées.	F			N	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Exemple : <i>Ne doit pas être utilisé pour la navigation</i>
69	ContrainteLégale	Restriction et préalable légal pour avoir accès et utiliser le document ou les métadonnées.	F	so	so	so	N	ClasseSpécifiée	Lignes 70, 72.10	
70	CodePropriétéIntellectuelle	Identification des contraintes qui protègent la propriété intellectuelle et qui limitent l'obtention du document ou des métadonnées.	O	3	3	N	E	Classe_Entier	Voir 5.24 MD_ CodePropriétéIntellectuelle	
72	AutrePropriétéIntellectuelle	Identification de la contrainte absente de la liste des valeurs permises.	C/ CodePropriétéIntellectuelle = «Autre			N	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
72.10	CodeContrainteLoiAccès	Identification des contraintes d'accès au document ou aux métadonnées en vertu de la <i>Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels</i> du Québec	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.104 MD_CodeContrainteLoiAccès	
73	RestrictionAccès	Restriction imposée à la diffusion et à l'accès au document ou aux métadonnées pour des raisons de sécurité nationale.	O		so	so	E	ClasseSpécifiée	Lignes 74 - 75	
74	CodeRestrictionAccès	Identification des restrictions générales quant à l'accès à la référence de la série.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.11 MD_CodeRestrictionAccès	
75	ExplicationRestrictionAccès	Information additionnelle sur les contraintes de sécurité appliquées au document ou aux métadonnées.	F			1	E	ChaîneCaractères	Texte libre	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 2.4.1

Information sur la qualité des données

78	Qualité	Information sur les mesures de qualité, les traitements et les sources des données spécifiées dans la portée.	F	so	so	so	N	ClasseAgrégée	Lignes 79 -81	
79	Portée	Champ d'application des différents contrôles de qualité.	O	so	so	1	N	Classe	Voir section 2.4.5 Information sur la portée du contrôle de qualité	
80	MesureQualité	Information quantitative sur les différents contrôles de qualité effectués sur les données spécifiées dans la portée.	C/Généalogie non documenté et CodePortée = «JeuDonnées»	so	so	N	N	Association	Voir section 2.4.3 Information sur les mesures de qualité	
81	Généalogie	Information qualitative sur la provenance des données spécifiées dans la portée et leur processus de production.	C/MesureQualité non documenté et CodePortée = «JeuDonnées ou «Série»	so	so	1	N	Association	Voir section 2.4.2.1 Information sur la provenance des données	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 2.4.2.1 Information sur la provenance des données

82	Généalogie	Information qualitative sur la provenance des données spécifiées dans la portée et le processus de production.	C/MesureQualité non documenté et CodePortée = «JeuDonnées ou «Série»	so	so	so	N	ClasseAgrégée	Lignes 83 - 85	
83	RésuméProvenance	Information générale sur la provenance des données.	C/CodePortée = «JeuDonnées» ou «Série» et «MéthodeProduction» ou «Source» non documentés ?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
84	MéthodeProduction	Information sur le procédé de production des données spécifiées dans la portée.	C/lignes «RésuméProvenance» et «Source» non documentées	so	so	N	N	Association	Voir section 2.4.2.2 Information sur la méthode de production	
85	Source	Information sur la nature des intrants relatifs au champ d'intervention spécifié par la portée.	C/RésuméProvenance et MéthodeProduction non documenté ?	so	so	N	N	Association	Voir section 2.4.2.3 Information sur les sources des données	Cela concerne à la fois les données provenant d'autres organismes et celles générées sur place.

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 2.4.2.2 Information sur la méthode de production

86	MéthodeProduction	Information sur le traitement appliqué aux données spécifiées dans la portée.	so	so	so	so	N	ClasseAgrégée	Lignes 87 - 90	
87	DescriptionMéthodeProduction	Description générale du traitement.	C/CodeMéthodeProduction non documenté ?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
87.10	CodeMéthodeProduction	Identification du traitement appliqué aux données spécifiées dans la portée.	C/Description non documenté ?	3	3	1	E	Classe_Entier	5.150 MD_CodeMéthodeProduction	
87.20	AutreMéthodeProduction	Identification de la méthode de production absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeMéthodeProduction non documenté ?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
88	But	Raison d'être ou objectif du traitement.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
89	DateTraitement	Date ou période de dates du traitement.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.5 Description d'une date grégorienne ou d'une date julienne	
89.10	TempsTraitement	Temps ou période de temps du traitement.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.3 Description du temps	
90	Exécutant	Identification de l'individu ou de l'organisme qui a effectué le traitement.	F	so	so	N	N	Classe	Voir section 3.2.1.3 Information sur le responsable	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 2.4.2.3 Information sur les sources de données

92	Source	Information sur la nature des intrants relatifs au champ d'intervention spécifié par la portée.	C/RésuméProvenance et MéthodeProduction non documenté ?	so	so	N	N	ClasseAgrégée	Lignes 93 - 94.20, 96	
93	DescriptionSource	Description sommaire des intrants relatifs au champ d'intervention spécifié par la portée.	C/GroupeAssiseGéographique et GroupeSource non documenté ?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
93.05	GroupeAssiseGéographique	Description de l'assise géographique du document.	C/DescriptionSource non documenté ?	so	so	1	N	Classe	Lignes 93.10 - 93.20	
93.10	CodeAssiseGéographique	Identification de la base géographique qui supporte la série.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	5.152 MD_CodeAssiseGéographique	Réf.: CGSB 171.3-94
93.20	AutreAssiseGéographique	Identification de l'assise géographique absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeAssiseGéographique = Autre ?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Réf.: CGSB 171.3-94
93.30	GroupeSource	Identification de la provenance des données du document.	C/DescriptionSource non documenté ?	so	so	1	N	Classe	Lignes 93.40 - 93.60	Réf.: CGSB 171.3-95
93.40	IndicateurImportance	Identification du niveau d'intérêt de la source.	O	3	3	1	E	Entier	001 Source principale 002 Source secondaire	Réf.: CGSB 171.3-94
93.50	CodeSource	Identification de la provenance des données.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	5.153 MD_CodeSource	Réf.: CGSB 171.3-94
93.60	AutreSource	Identification de la source absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeSource= Autre ?			N	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
93.70	DateSource	Description de la date des données utilisées.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.5 Description d'une date grégorienne ou d'une date julienne	Réf.: CGSB 171.3-94
94	ÉchelleCartographiqueSource	Mécanisme de description de l'échelle cartographique de la source.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 2.2.5 Information sur la résolution spatiale	
94.10	PrécisionSource	Mécanisme de description de la précision de la source.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 2.2.5 Information sur la résolution spatiale	
94.20	InformationAdditionnelle	Autre particularité de la collecte des données.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Réf.: CGSB 171.3-94
96	RéférenceSource	Référence documentaire sur les données utilisées.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.1 Information sur un document	Réf.: CGSB 171.3-94

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 2.4.3

Information sur les mesures de qualité

99	MesureQualité	Information quantitative sur les contrôles de qualité effectués sur les données spécifiées dans la portée.	C/Généalogie non documenté et CodePortée = «JeuDonnées»	so	so	so	N	ClasseAgrégée	Lignes 101 - 107	
101	CodeMesureQualité	Identification du type de mesure de qualité qui est effectuée.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	5.116 QD_ CodeMesureQualité	
102	DescriptionMesure	Description de la procédure normalisée de mesure.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
102.40	IndicateurVérificationComplexe	Indication de l'exhaustivité de la dernière vérification.	F	3	3	1	E	Entier	000 Non, la dernière vérification est incomplète. 001 Oui, la dernière vérification est complète	Réf.: CGSB 171.3-94
103	CodeMéthodeÉvaluation	Identification de la méthode d'évaluation.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	5.6 QD_ CodeMéthodeÉvaluation	
104	DescriptionMéthodeÉvaluation	Description de la méthode d'évaluation.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
105	RéférenceMéthodeÉvaluation	Référence documentaire sur la méthode d'évaluation.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.1 Information sur un document	
106	DateMesure	Date ou période de dates du dernier test de qualité.	O	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.5 Description d'une date grégorienne ou d'une date julienne	
106.10	TempsMesure	Temps ou période de temps du dernier test de qualité.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.3 Description du temps	
107	RésultatMesure	Valeurs obtenues lors du test de qualité.	O	so	so	2	N	Classe	Voir section 2.4.4 Information sur les résultats des contrôles de qualité	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 2.4.4

Information sur les résultats du contrôle de qualité

section partiellement abordée

128	RésultatGlobal	Information générale sur les mesures du contrôle de qualité.	C/RésultatQuantitatif non documenté ?	so	so	1	N	ClasseAgrégée	Lignes 129 - 132	Les lignes 129 à 132 ne sont pas définies ni modélisées.
133	RésultatQuantitatif	Information sur la valeur numérique obtenue lors du contrôle de qualité.	C/RésultatGlobal non documenté ?	so	so	1	N	ClasseAgrégée	Lignes 134 - 137	Les lignes 134 et 136 ne sont pas définies ni modélisées.
135	CodeUnitéMesure	Identification de l'unité de mesure de la qualité.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.182 MD_CodeUnitéMesure	
135.10	CodeAxeMesure	Identification de l'axe de mesure de la qualité.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.183 MD_CodeAxeMesure	
137	ValeurObtenue	Valeur numérique de la résolution.	O	4	4	1	E	Réel		

Section 2.4.5

Information sur la portée du contrôle de qualité

138	Portée	Champ d'application des différents contrôles de qualité.	O	so	so	so	N	ClasseAgrégée	Lignes 139 - 141	
139	CodePortée	Identification du champ d'application de l'intervention.	O	3	3	N	E	Classe_Entier	Voir 5.25 MD_CodePortée	
140	ÉtendueQualité	Description de l'étendue spatiale, verticale et temporelle du champ d'application du contrôle de qualité.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.1.1 Information sur les étendues des données	
141	DescriptionPortéeQualité	Description détaillée du champ d'application du contrôle de qualité.	C/CodePortée différent de "JeuDonnées" ou "Série" ?	so	so	N	N	Classe	Voir section 2.5.2 Description de la portée	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 2.5.1

Information sur la mise à jour

142	InformationMiseJour	Description générale du processus de mise à jour du document ou des métadonnées.	O	so	so	so	N	ClasseAgrégée	Lignes 143 - 148.1	
143	CodeFréquenceMiseJour	Identification du rythme d'actualisation du document ou des métadonnées.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.18 MD_CodeFréquenceMiseJour	
144	DateProchaineMiseJour	Description de la date prévue d'actualisation du document ou des métadonnées.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.2 Description d'une date grégorienne	
145.20	CodeModification	Identification de l'intervention pratiquée sur les données spécifiées dans la portée.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir table 5.135 CodeModification	
145.30	CodeRaisonModification	Identification de la justification de la modification apportée aux données spécifiées dans la portée.	F	3	3	1	E	ChaîneCaractères	Voir table 5.119 MD_CodeRaisonModification	
146	CodePortée	Identification du champ d'application de l'intervention.	F	3	3	N	E	Classe_Entier	Voir 5.25 MD_CodePortée	
147	DescriptionPortée	Description détaillée du champ d'application de la mise à jour.	F	so	so	N	N	Classe	Voir section 2.5.2 Description de la portée	Les éléments de cette section ne sont pas définis ni modélisés
148	RemarqueMiseJour	Information additionnelle sur l'actualisation du document ou des métadonnées.	F			N	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
148.1	ResponsableMiseJour	Information nécessaire pour entrer en contact avec le responsable de la mise à jour.	F	so	so	N	N	Classe	Voir section 3.2.1.3 Information sur le responsable	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			

section 2.5.2

Information sur la portée

section non abordée

section 2.6.1

Information sur la structure de représentation

156	StructureReprésentation	Façon d'organiser numériquement les données géométriques.	F	so	so	so	N	Classe abstraite	Lignes 157, 176	
157	StructureMatricielle	Information sur la structure matricielle utilisée pour représenter les objets géographiques.	F	so	so	so	N	ClasseSpécifiée	Lignes 157.30 -162, 170, 179, 182.90	
157.30	CodeTypeFiltre	Identification du dispositif utilisé pour éliminer certaines composantes fréquentielles du spectre optique.	F	3	3		E	Classe_Entier	Voir table 5.164 MD_CodeTypeFiltre	
157.40	CodeMéthodeInterpolation	Identification du procédé utilisé pour intercaler des valeurs intermédiaires dans la série de valeurs connues.	F	3	3		E	Classe_Entier	Voir table 5.167 MD_CodeMéthodeInterpolation	
158	NombreAxes	Nombre d'axes spatiaux ou temporels de la matrice.	O			1	E	Entier		
159	PropriétéMatrice	Information sur les axes spatiaux ou temporels de la matrice	O	so	so	1	N	Séquence	Voir section 2.6.2 Information sur les propriétés des axes spatio-temporels	
160	CodeGéométriePixel	Identification du type géométrique des pixels de la matrice.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.9 MD_CodeGéométriePixel	Le pixel correspond à une cellule de la matrice.
161	CodeCorrectionGéométrique	Identification du type de corrections géométriques appliquées à la matrice.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.174 MD_CodeCorrectionGéométrique	
162	MatriceGéorectifiée	Matrice dont chaque pixel est localisé par rapport à un système de référence géodésique horizontal et vertical.	F	so	so	so	N	ClasseSpécifiée	Lignes 163 - 165, 167 - 168	Le pixel correspond à une cellule de la matrice.
163	IndicateurPointVérification	Code qui précise si des points de contrôle ont été utilisés lors de la géoréférence de la matrice.	O	3	3	1	E	Booléen	001 = Oui, il en existe 000 = Non, il n'en existe pas	
164	DescriptionPointVérification	Description des points de vérification de la géoréférence de la matrice.	C/ IndicateurPointVérification = «Oui»?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
165	LocalisationImage	Localisation de l'image dans le système de référence géodésique.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 165.10 - 166.05	Il existe trois possibilités de localisation de l'image : les quatre coins, le centre, les quatre coins et le centre à la fois

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			
165.10	CoordonnéeXCoinInférieurGauche	Localisation en X du coin inférieur gauche de l'image dans le système de référence géodésique.	C/ CoordonnéeXCentre non documenté ?	9	9	1	E	Réel	-900000,0 à +900000,0 en latitude . -1800000,0 à +1800000,0 en longitude	Valeur exprimée en degrés, minutes et secondes décimales (voir ISO 6709).
165.15	CoordonnéeYCoinInférieurGauche	Localisation en Y du coin inférieur gauche de l'image dans le système de référence géodésique.	C/ CoordonnéeYCentre non documenté ?	10	10	1	E	Réel	-1800000,0 <= ValeurLongitudeCentre <= +1800000,0	Valeur exprimée en degrés minutes, secondes décimales (négative à l'ouest du méridien de Greenwich). Voir ISO 6709
165.20	CoordonnéeXCoinInférieurDroit	Localisation en X du coin inférieur droit de l'image dans le système de référence géodésique.	C/ CoordonnéeXCentre non documenté ?	9	9	1	E	Réel	-900000,0 à +900000,0 en latitude . -1800000,0 à +1800000,0 en longitude	Valeur exprimée en degrés, minutes et secondes décimales (voir ISO 6709).
165.25	CoordonnéeYCoinInférieurDroit	Localisation en Y du coin inférieur droit de l'image dans le système de référence géodésique.	C/ CoordonnéeYCentre non documenté ?	10	10	1	E	Réel	-1800000,0 <= ValeurLongitudeCentre <= +1800000,0	Valeur exprimée en degrés minutes, secondes décimales (négative à l'ouest du méridien de Greenwich). Voir ISO 6709
165.30	CoordonnéeXCoinSupérieurDroit	Localisation en X du coin supérieur droit de l'image dans le système de référence géodésique.	C/ CoordonnéeXCentre non documenté ?	9	9	1	E	Réel	-900000,0 à +900000,0 en latitude . -1800000,0 à +1800000,0 en longitude	Valeur exprimée en degrés, minutes et secondes décimales (voir ISO 6709).
165.35	CoordonnéeYCoinSupérieurDroit	Localisation en Y du coin supérieur droit de l'image dans le système de référence géodésique.	C/ CoordonnéeYCentre non documenté ?	10	10	1	E	Réel	-1800000,0 <= ValeurLongitudeCentre <= +1800000,0	Valeur exprimée en degrés minutes, secondes décimales (négative à l'ouest du méridien de Greenwich). Voir ISO 6709
165.40	CoordonnéeXCoinSupérieurGauche	Localisation en X du coin supérieur gauche de l'image dans le système de référence géodésique.	C/ CoordonnéeXCentre non documenté ?	9	9	1	E	Réel	-900000,0 à +900000,0 en latitude . -1800000,0 à +1800000,0 en longitude	Valeur exprimée en degrés, minutes et secondes décimales (voir ISO 6709).
165.45	CoordonnéeYCoinSupérieurGauche	Localisation en Y du coin supérieur gauche de l'image dans le système de référence géodésique.	C/ CoordonnéeYCentre non documenté ?	10	10	1	E	Réel	-1800000,0 <= ValeurLongitudeCentre <= +1800000,0	Valeur exprimée en degrés minutes, secondes décimales (négative à l'ouest du méridien de Greenwich). Voir ISO 6709

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			
166	CoordonnéeXCentre	Localisation en X du centre de l'image dans le système de référence géodésique.	C/ CoordonnéeXCoinInférieurGauche ou CoordonnéeXCoinInférieurDroit ou CoordonnéeXCoinSupérieurDroit ou CoordonnéeXCoinSupérieurGauche non documenté ?	9	9	1	E	Réel	-900000,0 à +900000,0 en latitude . -1800000,0 à +1800000,0 en longitude	Valeur exprimée en degrés, minutes et secondes décimales (voir ISO 6709).
166.05	CoordonnéeYCentre	Localisation en Y du centre de l'image dans le système de référence géodésique.	C/ CoordonnéeYCoinInférieurGauche ou CoordonnéeYCoinInférieurDroit ou CoordonnéeYCoinSupérieurDroit ou CoordonnéeYCoinSupérieurGauche non documenté ?	10	10	1	E	Réel	-1800000,0 <= ValeurLongitudeCentre <= +1800000,0	Valeur exprimée en degrés minutes, secondes décimales (négative à l'ouest du méridien de Greenwich). Voir ISO 6709
167	CodeLocalisationPixel	Identification de l'emplacement du point de localisation du pixel.	O	3	3	1	E	Classe	5.22 MD_CodeLocalisationPixel	Le pixel correspond à une cellule de la matrice.
168	DescriptionTransformation	Description des transformations qui affectent la matrice	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
170	MatriceGéoréférencée	Matrice dotée de paramètres qui permettent de déduire la position, dans un système de référence géodésique, de chacun des pixels qui la compose.	F	so	so	so	N	ClasseSpécifiée	Lignes 171 - 175	
171	IndicateurPointContrôleImage	Indication sur l'existence de points de contrôle de l'image brute.	O	3	3	3	E	Booléen	001 = Oui, il en existe. 000 = Non, il n'en existe pas	
172	IndicateurParamètreOrientationCapteur	Indication sur l'existence de paramètres d'orientation du capteur.	O	3	3	3	E	Booléen	001 = Oui, il en existe. 000 = Non, il n'en existe pas	
173	ParamètreOrientationCapteur	Description des paramètres d'orientation du capteur.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
174	DescriptionParamètreGéoréférence	Description des paramètres de référence de l'image brute.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Par exemple, l'image brute prend appui sur des points géodésiques, sur des points de contrôle photogrammétrique, sur des éléments topographiques de localisation connue, etc. ou sur une combinaison de ces possibilités.

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			
175	RéférenceParamètre	Référence documentaire sur l'orientation du capteur et la géoréférence de l'image brute.	F	so	so	N	N	Classe	Voir section 3.2.1 Information sur un document	
176	StructureVectorielle	Information sur les entités géométriques utilisées pour représenter les objets géographiques.	F	so	so	so	N	ClasseSpécifiée	Lignes 177 - 178	Entité géométrique est quasi synonyme d'objet géographique.
177	CodeNiveauTopologie	Identification du degré de complexité des relations spatiales des entités géométriques.	C/CodeStructureReprésentation = «Vecteur»?	3	3	1	E	Classe	5.28 MD_CodeNiveauTopologie	
178	EntitéGéométrique	Information sur les entités géométriques qui représentent les objets géographiques du document.	F	so	so	N	E	Classe	Voir section 2.6.3 Information sur la géométrie des objets géographiques	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			

Section 2.6.2 Information sur les propriétés des axes spatio-temporels

179	PropriétéMatrice	Information sur les axes spatiaux ou temporels de la matrice	O	so	so	so	N	Classe	Lignes 180- 182	
180	CodeAxe	Identification de l'axe d'analyse des données.	O	3	3	N	E	Classe_Entier	5.14 MD_CodeAxe	
181	TailleAxe	Nombre de pixels que comporte l'axe de la matrice.	O			1	E	Entier		Le pixel correspond à une cellule de la matrice.
182	Résolution	Description de la valeur utilisée pour le stockage, la reproduction ou le traitement des données, ou de la valeur du pas de l'instrument de balayage.	F	so	so	1	N	Classe	Lignes 182.05 - 182.40	
182.05	GroupeRésolutionPixel	Mécanisme d'identification de l'unité de la résolution du pixel.	C/GroupeRésolutionNumériseur non documenté ?	so	so	1	N	ClasseAgrégée	Lignes 182.10 - 182.20	
182.10	CodeUnitéRésolutionPixel	Identification de l'unité de mesure de la résolution du pixel.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.151 MD_CodeUnitéRésolutionPixel	
182.15	AutreUnitéRésolutionPixel	Identification de l'unité de mesure de la résolution absente la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeUnitéRésolutionPixel = «autre»?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
182.20	RésolutionPixel	Valeur numérique de la dimension d'une cellule de la matrice.	O	3	3	1	E	Réel		
182.40	GroupeRésolutionNumériseur	Mécanisme d'identification de la résolution du numériseur.	C/GroupeRésolutionPixel non documenté ?	so	so	1	N	ClasseAgrégée	Lignes 182.50 - 182.60	
182.50	CodeRésolutionNumériseur	Identification, exprimée en nombre de points par pouce, du pas du numériseur utilisé lors du balayage optique d'un document.	O							
182.60	AutreRésolutionNumériseur	Identification de la résolution du numériseur absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeRésolutionNumériseur = «autre»?							
182.90	CodeBitPixel	Identification du nombre maximal de bits par pixel d'un document balayé ou d'un document capté par télédétection.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	5.121 MD_CodeBitPixel	Le pixel correspond à une cellule de la matrice.

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			

Section 2.6.3 Information sur la géométrie des objets géographiques

183	EntitéGéométrique	Information sur les entités géométriques qui représentent les objets géographiques du document.	F	so	so	N	N	Classe abstraite	Lignes 184, 185.10, 185.60	
184	CodeTypeEntitéGéométrique	Identification du type d'entités géométriques qui modélisent les phénomènes du document.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	B.5.15 MD_ CodeTypeEntitéGéométrique	
185	OccurrenceEntitéGéométrique	Nombre total d'entités géométriques que comportent le document.	F			1	E	Entier	> 0	
185.10	OccurrenceTypeEntitéGéométrique	Nombre total, par type, d'entités géométriques que comporte le document.	F			1	E	Entier	> 0	
185.60	EnsemblePrimitive	Description des primitives géométriques et topologiques que comporte le document et de leurs liens avec les données descriptives.	F	so	so	1	N	Classe	Lignes 185.70 - 185.120	
185.70	CodeTypePrimitive	Identification, selon une structure vectorielle, de l'unité minimale d'enregistrement de la géométrie des entités géométriques du document.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	5.123 MD_ CodeTypePrimitive	
185.80	OccurrencePrimitive	Nombre total de primitives que comporte le document.	F			1	E	Entier	> 0	
185.90	OccurrenceTypePrimitive	Nombre total, par type, de primitives que comporte le document.	F			1	E	Entier	> 0	
185.100	CodeStructureDonnéesDescriptives	Identification du mode d'organisation des données descriptives.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	B.5.161 MD_ CodeStructureDonnéesDescriptives	Réf.: CGSB 171.3-94
185.110	AutreStructureDonnéesDescriptives	Identification du mode d'organisation des données descriptives absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/ CodeStructureDonnéesDescriptives = Autre			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Réf.: CGSB 171.3-94
185.120	ArrimagePrimitive	Description du mode de liaison des données descriptives aux données géométriques.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Réf.: CGSB 171.3-94

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			

Section 2.7.1 Information sur les systèmes de référence et de représentation

186	SystèmeRéférence	Information sur les systèmes de référence géodésique et de représentation cartographique.	O	so	so	1	N	Classe	Ligne 189	
189	DescriptionSystèmeRéférence	Description des systèmes de référence géodésique et de représentation cartographique.	O	so	so	1	N	ClasseSpécifiée	Lignes 190, 190.50, 192, 193, 194	
190	GroupeProjection	Mécanisme d'identification de la projection.	O	so	so	1	N	ClasseSpécifiée	Lignes 190.10 -190.20	
190.10	CodeProjection	Identification de la projection utilisée pour représenter en plan les phénomènes.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.110 ÉT_CodeProjection	
190.20	AutreProjection	Identification de la projection absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeProjection = Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
190.50	GroupeEllipsoïde	Mécanisme d'identification de l'ellipsoïde.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 191 -191-10	
191	CodeEllipsoïde	Identification de l'ellipsoïde qui a servi à la constitution du système de référence géodésique.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.111 ÉT_CodeEllipsoïde	
191.10	AutreEllipsoïde	Identification de l'ellipsoïde absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeEllipsoïde= Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
192	SystèmeRéférenceGéodésique	Identification du système de référence géodésique.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 192.10, 192.50	
192.10	GroupeSystèmeHorizontal	Mécanisme d'identification du système horizontal de référence géodésique.	C/ GroupeSystèmeVertical non documenté ?	so	so	1	N	Classe	Lignes 192.20 -192.30	
192.20	CodeSystèmeRéférenceHorizontal	Identification du système de référence géodésique utilisé pour exprimer, de façon univoque, la position horizontale de tous points de la surface terrestre.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.109 ÉT_CodeSystèmeRéférenceHorizontal	
192.30	AutreSystèmeRéférenceHorizontal	Identification du système de référence horizontal absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeSystèmeRéférenceHorizontal = Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
192.50	GroupeSystèmeVertical	Mécanisme d'identification du système vertical de référence géodésique.	C/ GroupeSystèmeHorizontal non documenté ?	so	so	1	N	Classe	Lignes 192.60 -192.70	
192.60	CodeSystèmeRéférenceVertical	Identification du système de référence géodésique utilisé pour exprimer, de façon univoque, la position verticale d'un point.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.102 ÉT_CodeSystèmeRéférenceVertical	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			
192.70	AutreSystèmeRéférenceVertical	Identification du système de référence vertical absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeSystèmeRéférenceVertical = Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
193	DescriptionEllipsoïde	Description de l'ellipsoïde qui a servi à la constitution du système de référence géodésique.	F	so	so	1	N	Association	Voir section 2.7.2 Information sur les paramètres de l'ellipsoïde	Les éléments constitutifs 201 à 204.10 ne sont pas définis ni modélisés.
194	DescriptionProjection	Description du système de représentation cartographique.	F	so	so	1	N	Association	Voir section 2.7.6 Information sur les paramètres d'une projection	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 2.7.2	Information sur les paramètres de l'ellipsoïde	<i>section non abordée</i>
Section 2.7.3	Information sur les identificateurs	<i>section inutilisée</i>
Section 2.7.4	Information sur la ligne oblique d'une projection azimutale	<i>section inutilisée</i>
Section 2.7.5	Information sur les points de la ligne oblique d'une projection azimutale	<i>section inutilisée</i>

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 2.7.6 Information sur les paramètres d'une projection

215	ParamètreProjection	Description de l'ensemble des paramètres qui caractérisent la projection	F	so	so	so	N	Classe	Lignes 215.20, 216, 217, 218, 219 - 222, 227	
215.20	SystèmeCoordonnées	Mécanisme d'identification du système de coordonnées utilisé.	F	so	so	1	N	ClasseSpécifiée	Lignes 215.30 - 215.40	Réf.: CGSB 171.3-94
215.30	CodeSystèmeCoordonnées	Identification du système de coordonnées utilisé.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.155 ÉT_ CodeSystèmeCoordonnées	Réf.: CGSB 171.3-94
215.40	AutreSystèmeCoordonnées	Identification du système de coordonnées absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/ CodeSystèmeCoordonnées = Autre			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Réf.: CGSB 171.3-94
215.50	CodeUnitéSystèmeCoordonnées	Identification de l'unité de mesure du système de coordonnées.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.156 ÉT_ CodeUnitéSystèmeCoordonnées	
215.60	AutreUnitéSystèmeCoordonnées	Identification de l'unité de mesure du système de coordonnées absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/ CodeUnitéSystèmeCoordonnées = Autre			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
216	NuméroFuseau	Mécanisme d'identification des fuseaux d'une projection.	C/ CodeProjection = MTM ou MTU ?	so	so	N	N	Classe	Lignes 216.10 - 216.50 - 216.60	
216.10	CodeNuméroFuseauMTM	Identification d'une zone de la projection MTM.	C/ CodeProjection = MTM ?	3	3	N	E	Classe_Entier	Voir 5.130MD_CodeNuméroFuseau MTM	
216.50	CodeNuméroFuseauMTU	Identification d'une zone de la projection MTU.	C/ CodeProjection = MTU	3	3	N	E	Classe_Entier	Voir 5.131MD_CodeNuméroFuseau MTU	
216.60	AutreNuméroFuseauMTU	Identification du numéro de fuseau d'une zone de la projection MTU absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeNuméroFuseauMTU =Autre ?			N	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
217	ParallèleRéférence	Latitude à laquelle la surface de la Terre et le plan se recourent.	F			2	E	Réel	Réel	Le terme <i>parallèle sécant</i> est équivalent alors que le terme <i>parallèle standard</i> est un calque de l'anglais.
218	LongitudeMéridienCentral	Définition du méridien utilisé pour construire une projection, et par rapport auquel toutes les propriétés géométriques de la projection sont symétriques.	F	so	so	1	N	Classe	Lignes 218.20 - 218.50, 218.70	
218.20	CodeLongitudeMéridienCentralMTM	Identification, exprimée en degrés, de la longitude du méridien central de la projection MTM.	O	4	4	1	E	Classe_Entier	Voir 5.140 MD_ CodeLongitudeMéridienCentral MTM	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			
218.50	CodeLongitudeMéri dienCentralMTU	Identification, exprimée en degrés, de la longitude du méridien central de la projection MTU.	O	4	4	1	E	Classe_Entier	Voir 5.141 MD_ CodeLongitudeMéri dienCentral MTU	
218.70	AutreLongitudeMéri dienCentralMTU	Identification de la longitude du méridien central de la projection MTU absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/ CodeLongitudeMéri dienCentralMTU = Autre	4	4	1	E	Réel	-90,0 <= LatitudeOrigineProjection <= 90,0	
219	LatitudeOrigineProjection	Latitude à partir de laquelle sont calculées les coordonnées planimétriques.	F			1	E	Réel	-90,0 <= LatitudeOrigineProjection <= 90,0	
220	AbscisseArbitraire	Valeur constante ajoutée aux coordonnées planimétriques en X afin d'éliminer les valeurs négatives.	F			1	E	Réel		
221	OrdonnéeArbitraire	Valeur constante ajoutée aux coordonnées planimétriques en Y afin d'éliminer les valeurs négatives.	F			1	E	Réel		
222	CodeUnitésXYArbitraires	Identification de l'unité de mesure du système d'axes arbitraires de la projection.	C/AbscisseArbitraire et OrdonnéeArbitraire documenté	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.139 ET_CodeUnitéXYArbitraires	
227	FacteurÉchelleMéri dienCentral	Le long du méridien central, rapport qui exprime la distorsion occasionnée par la projection.	C/ CodeProjection = MTM ou MTU ?	so	so	1	N	Classe	Lignes 227.10 – 227.20	
227.10	FacteurÉchelleMéri dienCentralMTM	Constante qui exprime la distorsion occasionnée par la projection MTM.	C/ CodeProjection = MTM ?	5	5	1	E	Réel	0,9999	
227.20	FacteurÉchelleMéri dienCentralMTU	Constante qui exprime la distorsion occasionnée par la projection MTU.	C/ CodeProjection = MTU ?	5	5	1	E	Réel	0,9996	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			

Section 2.8.1

Information sur le contenu

232	DescriptionContenu	Description du contenu d'un document.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 233, 239, 243, 252.80	
233	DescriptionEntitéGéographique	Description des entités géographiques du document et du catalogue les définissant.	C/ DescriptionContenuImage non documenté ?	so	so	so	N		Lignes 236 - 238	
236	IndicateurInclusion	Indication à l'effet que le catalogue d'entités géographiques est incorporé au document.	O	3	3	1	E	Booléen	001 = Oui, le catalogue est inclus. 000 = Non, le catalogue n'est pas inclus	Au gouvernement du Québec, ce catalogue est un thésaurus et se nomme <i>Dictionnaire des entités géographiques au gouvernement du Québec</i> .
237	CodeEntitéGéographique	Identification du phénomène géographique analysé dans la série.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.402 CodeEntitéGéographique	Le système est basé sur le thésaurus <i>Dictionnaire des entités géographiques au gouvernement du Québec</i> .
237.10	AutreEntitéGéographique	Identification de l'entité géographique absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeEntitéGéographique =Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
238	RéférenceCatalogue	Référence bibliographique du catalogue qui définit les entités géographiques.	O	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.1 Information sur un document	
239	DescriptionContenuPixel	Information sur le contenu d'un pixel de la matrice.	C/ DescriptionEntitéGéographi que non documenté ?	so	so	so	N	ClasseSpécifiée	Lignes 240 - 242	Le pixel correspond à une cellule de la matrice.
241	CodeTypeContenuPixel	Identification du type d'information représentée par un pixel de la matrice.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	5.12 MD_CodeTypeContenuPixel	
242	ValeurSpectralePixel	Information sur la valeur spectrale du pixel.	F	so	so	N	N	Classe	Voir section 2.8.2 Information sur la valeur spectrale du pixel	
243	DescriptionCaptageScène	Description des conditions de captage d'une image par télédétection.	F	so	so	so	N	ClasseSpécifiée	Lignes 244 - 249.20	
244	AngleViséeCapteur	Angle défini par la verticale de la plate-forme du capteur et l'axe principal du faisceau (capteur actif) ou de l'instrument (capteur passif).	F			1	E	Réel	-90 <= AngleViséeCapteur <= +90	On dit aussi Angle d'irradiation; il est mesuré en degrés et dans le sens horaire.
244.10	BandeConstituante	Énumération des bandes spectrales que comporte l'image.	O	1	3	N	E	Entier		

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			
244.20	OrdreAffichageBande	Association de chaque bande spectrale à l'un des trois canaux de couleurs primaires optiques en vue d'une présentation colorée à l'écran cathodique.	F	3	3	1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Par convention, l'ordre d'affichage est le canal rouge, le canal vert et le canal bleu.
245.10	DateCaptage	Description de la date de captage de l'image par télédétection.	O	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.5 Description d'une date grégorienne ou d'une date julienne	
245.20	TempsCaptage	Description du temps de captage de l'image par télédétection.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.3 Description du temps	
245.30	CodeSensOrbite	Par rapport au pôle Nord, identification du mouvement du satellite de télédétection sur son orbite.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.171 MD_CodeSensOrbite	Il faut distinguer « direction » de « sens ». Une droite a une seule direction, mais deux « sens » opposés l'un à l'autre. Dans ce cas-ci, la direction est donnée par l'orbite et le sens est défini en fonction du pôle nord.
245.40	CodeOrientationScène	Identification de la position de la scène par rapport à la trajectoire du satellite.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.172 MD_CodeOrientationScène	
246	CodeConditionsCaptage	Identification des conditions, surtout météorologiques, ayant cours lors du captage.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.16 MD_CodeConditionsCaptage	
247	QualitéImage	Description de la qualité géométrique et radiométrique de l'image.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
248	CouvertureNuageuse	Pourcentage de l'image, captée par télédétection, affectée par les nuages.	F	2	4	1	E	Réel	0,0 - 100,0	
248.90	GroupeNiveauTraitement	Identification du type de traitements radiométriques	F	so	so		N	Classe	Lignes 249 - 249.10	
249	CodeNiveauTraitement	Type de traitements radiométriques réalisés sur l'image captée par télédétection.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.112 MD_CodeNiveauTraitement	Ce code est généralement attribué par le diffuseur.
249.10	AutreNiveauTraitement	Identification du niveau de traitement absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeNiveauTraitement=Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
249.20	CodePolarisation	Identification du mode de propagation d'une onde électromagnétique.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.173 MD_CodePolarisation	
252.80	DescriptionRouleauPhotographie	Information sur une bande de clichés photographiques.	F	so	so	N	N	ClasseSpécifiée	Lignes 252.90 - 255.50	
252.90	CodeCaméra	Identification du modèle de caméra utilisé.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.175 MD_CodeCaméra	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			
252.100	NuméroSérieCaméra	Identification du numéro de série de la caméra utilisé.	F	4	8	1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
253	IndicateurInformationÉtalonnageCaméra	Indication à l'effet qu'il existe de la documentation sur la performance métrique de la caméra.	F	3	3	1	E	Booléen	001 = Oui, il existe de l'information sur l'étalonnage de la caméra 000 = Non, il n'existe pas d'information sur l'étalonnage de la caméra	
253.10	CodeLongueurFocale	Identification de la distance entre le centre optique de l'objectif et la surface sensible.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.176 MD_CodeLongueurFocale	Office québécois de la langue française, 1980
253.20	LongueurFocaleÉtalonnée	Valeur exacte, exprimée en millimètres, de la longueur focale de l'objectif utilisé lors de la prise des photographies.	F	11	11	1	E	Réel		Par exemple 152,9120026
253.30	CodeFiltreCaméra	Identification du filtre installé sur la caméra.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.178 MD_CodeFiltreCaméra	
253.40	CodeVitesseCaméra	Identification de la vitesse de la caméra lors de la prise des photographies.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.180 MD_CodeVitesseCaméra	
253.60	NuméroSérieObjectif	Identification du numéro de série de l'objectif utilisé.	F	10	20	1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	En photographie, on n'emploie pas de simples lentilles mais des combinaisons de lentilles qui constituent l'objectif.
253.70	CodeOuvertureObjectif	Identification de l'ouverture de l'objectif lors de la prise des photographies.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.179 MD_CodeOuvertureObjectif	
255	IndicateurInformationDistorsionObjectif	Indication à l'effet qu'il existe de la documentation sur la distorsion de l'objectif.	F	3	3	1	E	Booléen	001 = Oui, il existe de l'information sur la distorsion de l'objectif. 000 = Non, il n'existe pas d'information sur la distorsion de l'objectif.	
255.10	RemarqueRouleau	Toute autre information décrivant le rouleau.	F	256	256	1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
255.20	DatePremièrePhotographie	Date de captage du premier cliché du rouleau.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.5 Description d'une date grégorienne ou d'une date julienne	
255.30	DateDernièrePhotographie	Date de captage du dernier cliché du rouleau.	F	so	so	2	N	Classe	Voir section 3.2.7.5 Description d'une date grégorienne ou d'une date julienne	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			
255.40	NombrePhotographie	Quantité de clichés contenus dans le rouleau.	F	1	3	1	E	Entier		
255.50	DuréeVol	Intervalle de temps entre le captage du premier et du dernier clichés photographiques.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.5 Description d'une date grégorienne ou d'une date julienne	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 2.8.2 Information sur la la valeur spectrale du pixel

256	ValeurSpectralePixel	Information sur la valeur spectrale du pixel.	F	so	so	N	N	Classe	Lignes 257 - 259	
257	IdentifiantSéquence	Nombre qui identifie de façon unique les bandes spectrales du capteur.	O			1	E	Classe		
258	CodeBandeSpectrale	Identification de l'intervalle des longueurs d'onde du spectre électromagnétique du document.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.118 MD_CodeBandeSpectrale	
259	DescriptionBandeSpectrale	Information sur le spectre électromagnétique capté.	F	so	so	N	N	ClasseSpécifiée	Lignes 260 - 266	
260	ValeurMaximaleSpectre	Pour une bande désignée, longueur d'onde la plus longue que peut enregistrer le capteur.	O	4	4	1	E	Réel	Réel	
261	ValeurMinimaleSpectre	Pour une bande désignée, longueur d'onde la plus courte que peut enregistrer le capteur.	O	4	4	1	E	Réel	Réel	
262	GroupeUnitéLongueurOndes	Description de l'unité de mesure d'une longueur d'ondes enregistrée par le capteur.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 262.10 - 262.20	
262.10	CodeUnitéLongueurOndes	Identification de l'unité de mesure d'une longueur d'ondes enregistrée par le capteur.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	5.120 MD_CodeUnitéLongueurOndes	
262.20	AutreUnitéLongueurOndes	Identification de l'unité de mesure absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeUnitéLongueurOndes=Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
264	CodeBitPixel	Identification du nombre maximal de bits par pixel d'un document balayé ou d'un document capté par télédétection.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	5.121 MD_CodeBitPixel	Le pixel correspond à une cellule de la matrice.
264.05	AutreBitPixel	Identification du nombre maximal de bits par pixel absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeBitPixel=Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
264.10	CodeFaisceau	Identification du type de trajectoire des ondes électromagnétiques émises par un capteur.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.149 MD_CodeFaisceau	L'équivalent anglais de faisceau est <i>Beam</i> . Définition inspiré de <i>Terminologie de télédétection et de photogrammétrie</i> , 1997

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			
264.20	TraceBandeSol	Largeur approximative au sol, exprimée en kilomètre, du couloir capté par une bande spectrale du capteur.	F	2	4	1	E	Entier		
265	Tonalité	Sur une échelle de 256 niveaux de gris, valeur discrète qui permet de visualiser un pixel de la matrice.	F	1	3	1	E	Entier	0 £ Tonalité £ 256.	256 pour un pixel de 8 bits où 0 est noir et 255 est blanc. Cet élément est redondant car cette information peut être déduite par le nombre de bits utilisés.
266	FacteurÉchellePixel	Facteur d'échelle appliqué à la valeur originale du pixel lors de son ré-échantillonnage.	F			1	E	Réel	Réel	
266.10	DescriptionCapteur	Information sur le capteur d'images.	F	so	so	N	N	Classe	Lignes 266.20 - 266.90	
266.20	CodeCapteur	Identification du capteur d'images.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.132 MD_CodeCapteur	La télédétection recouvre les techniques de mise en œuvre à partir d'avions, de ballons et de satellites.
266.30	AutreCapteur	Identification de la catégorie de capteur absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeCapteur=Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
266.40	NombreBande	Nombre de bandes spectrales captées lors du passage du capteur.	F	1	3	1	E	Entier		
266.50	IndicateurStéréoscopie	Code qui indique si le capteur permet d'interpréter le relief.	F	1	1	1	E	Booléen	1 = Oui, le capteur permet de simuler le relief. 0 = Non, le capteur ne permet pas de simuler le relief.	
266.60	CodeMéthodeCaptage	Identification du type d'instruments de mesure du rayonnement.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.169 MD_CodeMéthodeCaptage	
266.70	FréquencePassage	Intervalle, en jours, entre deux survols d'une même scène par un capteur.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
266.80	Vocation	Champ d'application du capteur.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
266.90	CaractéristiqueAdditionnelle	Toute autre information décrivant le capteur.	F	256	256	1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			
267.10	DescriptionVéhicule	Information sur le véhicule qui transporte le capteur.	F	so	so	N	N	Classe	Lignes 267.20 - 267.70	Le terme véhicule est un générique qui peut désigner plusieurs types d'engins : l'automobile, l'avion, le bateau, le train, etc. Office québécois de la langue française, 2000 On peut les classer en fonction des altitudes d'opération : terrestre, aérien et spatial. <i>Précis de télédétection</i> F. Bonn et G. Rochon, 1992
267.20	CodeVéhicule	Identification du véhicule supportant le capteur.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.170 MD_CodeVéhicule	La télédétection recouvre les techniques de mise en œuvre à partir d'avions, de ballons et de satellites.
267.30	AutreVéhicule	Identification du véhicule absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeVéhicule = Autre ?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
267.40	CodeProvenanceVéhicule	Identification de l'origine du véhicule spatial.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.181 MD_CodeProvenanceVéhicule	
267.50	DateLancement	Date de la mise sur orbite du véhicule spatial.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.5 Description d'une date grégorienne ou d'une date julienne	
267.60	Altitude	Par rapport au niveau moyen des mers, hauteur, exprimée en kilomètres, de la trajectoire du véhicule.	F	1	4	1	E	Entier		
267.70	LimiteTerritoireQuébécois	Portion de la trajectoire du satellite spatial qui concerne le territoire québécois	F	so	so	N	N	Classe	Lignes 267.80 - 267.110	

Section 2.9

Information sur le catalogue de représentation

section non abordée

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 2.10.1

Information sur la diffusion des documents

270	Diffusion	Information sur le diffuseur de documents et leurs modalités d'obtention ainsi que sur les services offerts.	O	so	so	so	N	Classe	Lignes 271 - 273	
271	FormatDiffusion	Description des formats de diffusion du document.	O	so	so	N	N	Association	Voir section 2.10.4 Information sur le format des données du document	
272	Diffuseur	Information sur le diffuseur.	F	so	so	N	N	Association	Voir section 2.10.3 Information sur les diffuseurs	
273	ProcédéTransmission	Information sur les supports et les mécanismes de diffusion des documents.	F	so	so	N	N	Association	Voir section 2.10.2 Information sur les procédés de transmission	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 2.10.2 Information sur les procédés de transmission

274	ProcédéTransmission	Information sur les supports et les mécanismes de diffusion des documents.	F	so	so	N	N	ClasseAgrégée	Lignes 275 - 278	
275	EnsembleUnitéDiffusion	Description, à des fins de diffusion, des possibilités de découpage du document.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 275.10 - 275.40	
275.10	CodeTypeUnitéGéographique	Identification du type de découpage géographique applicable au document.	O	3	3	N	E	Classe_Entier	Voir 5.495 ET_ CodeTypeUnitéGéographique	La plupart des définitions sont tirées du <i>Dictionnaire des entités géographiques au gouvernement du Québec</i>
275.20	AutreTypeUnitéGéographique	Identification du type de découpage géographique absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/ CodeTypeUnitéGéographique = Autre			N	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
275.30	CodePartieDocument	Identification des possibilités de subdivision du document.	F	3	3	N	E	Classe_Entier	Voir 5.129 MD_CodePartieDocument	Selon le <i>Petit Robert</i> , partie est <i>Élément d'un tout organisé</i> .
275.40	AutrePartieDocument	Identification de la possibilité de subdivision du document absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/ CodePartieDocument = Autre			N	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
276	TailleTransmission	Dimension, exprimée en mégaoctets, du fichier à transmettre.	F			1	E	Réel	> 0,0	
276.10	DimensionDocument	Étendue, exprimée en centimètres, du document analogique.	F			1	E	Réel	> 0,0	
276.20	IndicateurAxeDimensionDocument	Identification de l'axe de mesure de la dimension.	O	3	3	1	E	Entier	001 = Horizontal 002 = Vertical	
276.30	CodeModeLivraison	Identification du moyen utilisé pour transmettre le document à un utilisateur.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.145 MD_CodeModeLivraison	
277	ServiceLigne	Information pour contacter électroniquement le responsable de la diffusion.	F	so	so	N	N	Classe	Voir section 3.2.5 Information sur les services en ligne	
278	Support	Information sur les dispositifs ou matériels sur lesquels le document peut être transmis à un utilisateur.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 2.10.5 Information sur les supports	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 2.10.3

Information sur les diffuseurs

279	Diffuseur	Information sur le diffuseur.	F	so	so		N	ClasseAgrégée	Lignes 280 - 283	
280	AccèsDiffuseur	Identification et coordonnées du responsable de la diffusion du document.	O	so	so	N	N	Classe	Voir section 3.2.3 Information sur l'accès au responsable	
281	ProcédureCommande	Information sur la procédure régulière de commande du document et les frais afférents.	F	so	so	N	N	Association	Voir section 2.10.6 Information sur la procédure régulière de commande	
282	FormatDiffusion	Description des formats de diffusion du document.	O	so	so	N	N	Association	Voir section 2.10.4 Information sur le format des données du document	
283	ProcédéTransmission	Information sur les supports et les mécanismes de diffusion du document.	F	so	so	N	N	Association	2.10.2 Information sur les procédés de transmission	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 2.10.4

Information sur le format des données du document

284	EnsembleFormat	Description de la structure qui régit le stockage, l'affichage, la manipulation, l'impression ou la transmission d'un document enregistré sur un support magnétique ou autre.	F	so	so	so	N	ClasseAgrégée	Lignes 285 - 286.10	Inspiré du <i>Grand dictionnaire terminologique</i> , Office québécois de la langue française
285	CodeFormat	Identification du format des données du document.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.134 MD_ CodeFormat	
285.10	AutreFormat	Identification du format de données absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/ CodeFormat = Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
286	VersionFormat	Nom ou numéro du format.	F	so	so	1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
286.10	DateVersion	Date de la version du format.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.2 Description d'une date grégorienne	
288	AutreCaractéristiqueFormat	Description complémentaire du format.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
289	CodeTechniqueCompression	Identification de la technique de compression des données du document.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.147 MD_CodeTechniqueCompression	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			

Section 2.10.5 Information sur les supports

291	Support	Information sur les dispositifs ou matériels sur lesquels le document peut être transmis à un utilisateur.	F	so	so	so	N	ClasseAgrégée	Lignes 292 - 297	
292	CodeSupport	Identification des dispositifs ou matériels d'inscription des données de la série.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.20 MD_CodeSupport et 5.137 MD_CodeSupportRécent	Comme cette table ISO est fermée, il faut lui en adjoindre une pour les supports plus récents. Pour l'instant, seul le disque dur temporaire ne peut être associé un code de la table 5.20
292.10	CodeSupportAnalogique	Identification du matériel d'impression de la série.	C/ CodeSupport = Analogique ?	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.143 MD_CodeSupportAnalogique	
292.20	AutreSupportAnalogique	Identification du support analogique absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/ CodeSupportAnalogique = Autre			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
293	DensitéEnregistrement	Quantité de données que peut contenir le support de stockage du document, par unité de longueur ou de surface.	F			N	E	Réel	> 0,0	La densité d'enregistrement dépend du support, du format, de la technologie employée et de la capacité du lecteur. Les disquettes double face haute densité de 3,5 pouces sont devenues les disquettes standard; leur densité est de 1,44 Mo.
294	UnitéDensité	Unités de mesure de la densité d'enregistrement.	C/ Densité documenté ?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Elle est souvent exprimée en mégaoctets, en bits par pouce ou en pistes par pouce (dans ce cas, on parle de densité transversale).
295	Volume	Nombre de partitions du support électronique.	F			1	E	Entier	Entier	Partition équivaut à la notion d'article qui selon l'OQLF, est un <i>ensemble de données associées constituant un élément de base d'un fichier</i> .
296	CodeProcédéÉcriture	Identification de la méthode utilisée pour écrire sur le support électronique.	F	3	3	N	E	Classe_Entier	Voir 5.19 MD_CodeProcédéÉcriture	
297	RemarqueSupport	Information additionnelle sur les supports de livraison.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 2.10.6 Information sur la procédure régulière de commande

298	ProcédureCommande	Information sur la procédure régulière de commande du document et les frais afférents.	F	so	so	N	N	ClasseAgrégée	Lignes 298.10 - 302	
298.10	GroupeCatégoriePrix	Mécanisme d'identification du genre de prix applicable au document.	O	so	so	1	N	ClasseSpécifiée	Lignes 298.20 - 298.30	Réf.: CGSB 171.3-94
298.20	CodeCatégoriePrix	Identification du type de prix applicable au document.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.157 MD_CodeCatégoriePrix	Réf.: CGSB 171.3-94
298.30	AutreCatégoriePrix	Identification de la catégorie de prix absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeCatégoriePrix=Autre ?			1	E	ChaîneCractères	TexteLibre	
298.40	GroupeServiceObtenu	Mécanisme d'identification de la gamme de services comprise dans le prix.	O	so	so	1	N	ClasseSpécifiée	Lignes 299.10 - 299.20	Réf.: CGSB 171.3-94
299	DescriptionPrix	Information sur le coût du document.	F	so	so	N	N	Classe	Lignes 299.10 - 299.50	Renseignement applicable à la série.
299.10	CodeServiceObtenu	Identification de la gamme de services comprise dans le prix.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.126 MD_CodeServiceObtenu	Réf.: CGSB 171.3-94
299.20	AutreServiceObtenu	Identification du service obtenu absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeServiceObtenu=Autre ?			1	E	ChaîneCractères	TexteLibre	
299.30	Prix	Coût normal d'un document régulier.	F			1	E	Réel	> 0	Réf.: CGSB 171.3-94
299.40	CodeUnitéMonétaire	Identification de l'unité monétaire du prix.	C/Prix documenté ?	3	3	1	E	ChaîneCaractères	Voir 5.115 MD_ CodeUnitéMonétaire	Réf.: CGSB 171.3-94
299.50	IndicateurEscompte	Indication à l'effet que s'applique un escompte.	F	3	3	1	E	Entier	000 = Non, aucun escompte n'est applicable 001 = Oui, un escompte est applicable	Entre autres, l'escompte peut être basé sur l'importance de la commande, le volume d'achat du client ou le type de licence.
301	RenseignementsCommande	Modalités générales d'expédition d'un document.	F			1	E	ChaîneCractères	TexteLibre	
302	DélaiLivraison	Délai moyen, en jours ouvrables, de préparation et de livraison du document.	F	1	2	1	E	Entier	0 < JoursOuvrables < 99	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 2.11.1 Information sur les ajouts de métadonnées

303	DescriptionAjoutMétadonnée	Description de la façon d'ajouter une métadonnée.	F	so	so	so	N	ClasseAgrégée	Lignes 304 - 305	
304	RenseignementLigneProfil	Adresse électronique où est décrit le profil utilisé .	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.5 Information sur les services en ligne	
305	DescriptionMétadonnéeAjoutée	Description de la métadonnée ajoutée à celles de la norme ISO 19115.	F	so	so	N	N	Association	Voir section 2.11.2 Information sur les métadonnées ajoutées	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 2.11.2 Information sur les métadonnées ajoutées

306	DescriptionMétadonnéeAjoutée	Description de la métadonnée ajoutée à celles de la norme ISO 19115.	F	so	so	N	N	Association	Lignes 307 - 319	
307	Nom	Appellation de la nouvelle métadonnée.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
308	NomAbrégé	Forme abrégée, selon les règles d'un langage reconnu, du nom de la nouvelle métadonnée.	C/ table 5.13_CodeTypeMétadonnée <> 004 ValeurCodifiée ?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	XML ou SGML sont des langages reconnus.
309	NuméroDomaine	Identifiant du domaine qui définit les différentes valeurs attribuables à la nouvelle métadonnée.	C/ table 5.13_CodeTypeMétadonnée = 004 ValeurCodifiée ?	5	5	1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Cet identifiant, constitué d'une lettre suivie de sept chiffres, intègre et complète les 28 domaines prédéfinis dans la norme ISO 19115.
310	Définition	Signification de la nouvelle métadonnée.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
311	CodeObligation	Identification du niveau d'obligation quant à la documentation de la nouvelle métadonnée.	C/ table 5.13_CodeTypeMétadonnée <> ListeOuverteCodifiée ou ListeFerméeCodifiée ou ValeurCodifiée ?	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir table 5.21 MD_CodeObligation	
312	DescriptionCondition	Description de la condition qui détermine l'obligation de documenter la nouvelle métadonnée.	C/ Obligation = Conditionnel	1		1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	L'obligation est déterminée selon la table 5.21 MD_CodeObligation
313	CodeTypeDonnée	Identification de la nature de la nouvelle métadonnée.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir table 5.13 MD_CodeTypeDonnée	
314	OccurrenceMaximale	Instance possible de la nouvelle métadonnée.	C/ table 5.13_CodeTypeMétadonnée <> ListeOuverteCodifiée ou ListeFerméeCodifiée ou ValeurCodifiée ?			1	E	Entier	Entier	
315	DomaineValeur	Énumération des champs, des tables codifiées ou des valeurs rattachés à la nouvelle métadonnée.	C/ table 5.13_CodeTypeMétadonnée <> ListeOuverteCodifiée ou ListeFerméeCodifiée ou ValeurCodifiée ?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Pour une entité, le domaine indique les numéros de lignes qui s'y rattachent ou une référence à une autre entité. Pour un élément, le domaine précise les valeurs permises à l'aide ou pas d'une liste codifié, ou indique l'utilisation de texte libre, ou une référence à une autre entité.

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			
316	EntitéParent	Identification de l'entité de métadonnée dont fait partie la nouvelle entité ou le nouvel élément de métadonnée	O			N	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
317	Relation	Description du lien entre la nouvelle métadonnée et les autres entités ou éléments de métadonnées.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
318	Justification	Raisons qui motivent l'ajout de la nouvelle métadonnée.	F			N		ChaîneCaractères	TexteLibre	
319	Responsable	Identification du créateur de la nouvelle métadonnée.	O	so	so	N	N	Classe	Voir section 3.2.1.3 Information sur le responsable	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 2.12

Information sur le modèle de données

section non abordée

Section 3.1.1

Information sur les étendues du document

334	Étendue	Information sur les étendues géographique, verticale et temporelle du document.	O	so	so	N	N	Classe	Lignes 335 - 338	
335	RésuméÉtendue	Description textuelle des étendues géographique, verticale ou temporelle du document.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
336	ÉtendueGéographique	Information sur l'étendue géographique du document.	C/ ÉtendueTemporelle et ÉtendueVerticale non documenté?	so	so	N	N	Classe	Voir section 3.1.2 Information sur l'étendue géographique	
337	ÉtendueTemporelle	Information sur l'étendue temporelle du document.	C/ ÉtendueGéographique et ÉtendueVerticale non documenté?	so	so	N	N	Classe	Voir section 3.1.3 Information sur l'étendue temporelle	
338	ÉtendueVerticale	Information sur l'étendue verticale du document.	C/ ÉtendueGéographique et ÉtendueTemporelle non documenté?	so	so	N	N	Classe	Voir section 3.1.4 Information sur l'étendue verticale	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 3.1.2 Information sur l'étendue géographique

339	ÉtendueGéographique	Information sur la couverture géographique du document.	C/ ÉtendueTemporelle et ÉtendueVerticale non documenté?	so	so	so	N		Lignes 340 - 341, 343, 348	
340	IndicateurCouvertureIncomplète	Indication à l'effet qu'une partie de la couverture ne comporte pas de données.	F	3	3	1	E	Entier	000 Couverture incomplète. 001 Couverture complète	Terme approprié : orle
340.10	ExplicationCouvertureIncomplète	Raisons pour lesquelles la couverture géographique est incomplète.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Réf.: CGSB 171.3-94
340.20	IndicateurCouvertureNonUniforme	Indication à l'effet que la couverture géographique n'est pas uniforme.	F	3	3	1	E	Entier	000 Couverture non uniforme. 001 Couverture uniforme	Réf.: CGSB 171.3-94
340.30	ExplicationCouvertureNonUniforme	Raisons pour lesquelles la couverture géographique n'est pas uniforme.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Réf.: CGSB 171.3-94
341	ÉtendueRéelle	Ensemble des points qui déterminent l'étendue effective du document.	C\DélimitationRectangulaire et LocalisationRelative et Centroïde non documenté?	so	so	so	N	ClasseAgrégée	Lignes 342 - 342.10, 340 - 340.30	
342	LongitudeSommet	Valeur de la coordonnée du point, exprimée par rapport au méridien d'origine.	O	10	10	N	E	Réel	-1800000,0 <= ValeurLongitudeCentre <= +1800000,0	Valeur exprimée en degrés minutes, secondes décimales (négative à l'ouest du méridien de Greenwich). Voir ISO 6709
342.10	LatitudeSommet	Valeur de la coordonnée du point, exprimée par rapport à l'équateur.	O	9	9	N	E	Réel	-900000,0 <= ValeurLatitudeLimiteSud <= +900000,0	Valeur exprimée en degrés, minutes, secondes décimales (positive au nord de l'équateur). Voir ISO 6709
343	DélimitationRectangulaire	Ensemble des quatre paires de coordonnées qui déterminent l'étendue approximative du document.	C\ÉtendueRéelle et LocalisationRelative et Centroïde non documenté?	so	so	1	N	ClasseSpécifiée	Lignes 344 - 347.20 et 340 - 340.30	
344	LongitudeLimiteOuest	Coordonnée la plus à l'ouest de l'étendue du document.	O	10	10	1	E	Réel	=-1800000,0 <= ValeurLongitudeLimiteOuest <= +1800000,0	Valeur exprimée en degrés minutes, secondes décimales (négative à l'ouest du méridien de Greenwich). Voir ISO 6709
345	LongitudeLimiteEst	Coordonnée la plus à l'est de l'étendue du document.	O	10	10	1	E	Réel	-1800000,0 <= ValeurLongitudeLimiteEst <= +1800000,0	Valeur exprimée en degrés minutes, secondes décimales (négative à l'ouest du méridien de Greenwich). Voir ISO 6709
346	LatitudeLimiteSud	Coordonnée la plus au sud de l'étendue du document.	O	9	9	1	E	Réel	-900000,0 <= ValeurLatitudeLimiteSud <= +900000,0	Valeur exprimée en degrés, minutes, secondes décimales (positive au nord de l'équateur). Voir ISO 6709

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			
347	LatitudeLimiteNord	Coordonnée la plus au nord de l'étendue du document.	O	9	9	1	E	Réel	-900000,0 <= ValeurLatitudeLimiteNord <= +900000,0	Valeur exprimée en degrés, minutes, secondes décimales (positive au nord de l'équateur). Voir ISO 6709
347.05	Centroïde	Point fictif situé à l'intérieur d'un polygone et dont les coordonnées correspondent généralement au centre de ce polygone.	C\ÉtendueRéelle et DélimitationRectangulaire et LocalisationRelative non documenté?	so	so	1	N	ClasseSpécifiée	Lignes 347.10 - 347.20	<i>Vocabulaire de la géomatique</i> , Office québécois de la langue française, 2004
347.10	LongitudeCentre	Valeur de la coordonnée exprimée par rapport au méridien d'origine.	O	10	10	1	E	Réel	-1800000,0 <= ValeurLongitudeCentre <= +1800000,0	Valeur exprimée en degrés, minutes, secondes décimales (négative à l'ouest du méridien de Greenwich). Au moyen d'un algorithme approprié, il est possible d'en délimiter le périmètre. Voir ISO 6709
347.20	LatitudeCentre	Valeur de la coordonnée exprimée par rapport à l'équateur.	O	9	9	1	E	Réel	-900000,0 <= ValeurLatitudeCentre <= +900000,0	Valeur exprimée en degrés, minutes, secondes décimales (positive au nord de l'équateur). Au moyen d'un algorithme approprié, il est possible d'en délimiter le périmètre. Voir ISO 6709
348	LocalisationRelative	Détermination de l'étendue approximative d'un document au moyen d'une unité géographique dont la position est connue.	C\DélimitationRectangulaire et ÉtendueRéelle et Centroïde non documenté?	so	so	so	N	ClasseSpécifiée	Lignes 349, 340 - 340.30	Exemple: Localisation d'un document par rapport au découpage cartographique SQRC, par rapport au découpage municipal, etc.
349	DescriptionUnitéGéographique	Manière de localiser une unité géographique de référence.	O	so	so	so	N	Classe	Lignes 349.10 - 349.30	
349.10	CodeTypeUnitéGéographique	Identification du type de découpage géographique applicable au document.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.495 ET_CodeTypeUnitéGéographique	La plupart des définitions de cette table sont tirées du <i>Dictionnaire des entités géographiques au gouvernement du Québec</i>
349.20	AutreTypeUnitéGéographique	Identification du type d'unité géographique absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeTypeUnitéGéographique=Autre			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
349.30	CodeUnitéGéographique	Identification de l'unité géographique de référence.	O			1	E	Classe_Entier	Voir 5.??? CodeUnitéGéographique	Une table par type; priorité est donnée à celles du <i>Code géographique</i> de l'ISQ

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 3.1.3

Information sur l'étendue temporelle

350	ÉtendueTemporelle	Information générale sur le domaine temporel du document.	C/ ÉtendueGéographique et ÉtendueVerticale non documenté?	so	so	so	N	ClasseAgrégée	Lignes 351 - 352	Les éléments 351.20 à 351.70 ne sont pas définis ni modélisés
351	Date ÉtendueTemporelle	Description de la date du sujet du document.	O	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.5 Description d'une date grégorienne ou d'une date julienne.	
351.10	TempsÉtendueTemporelle	Description du temps du sujet du document.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.3 Description du temps	
352	ExtensionÉtendueTemporelle	Description de l'étendue géographique ou verticale du domaine temporel du document.	O	so	so	N	N	Classe	Lignes 353 - 353.10	
353	ÉtendueGéographiqueTemporelle	Information sur la couverture géographique du domaine temporel du document.	O	so	so	N	N	Association	Voir section 3.1.2 Information sur l'étendue géographique	
353.10	ÉtendueVerticaleTemporelle	Information sur la couverture verticale du domaine temporel du document.	C/ ÉtendueGéographiqueTemporelle non documenté ?	so	so	N	N	Association	Voir section 3.1.4 Information sur l'étendue verticale	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 3.1.4

Information sur l'étendue verticale

354	ÉtendueVerticale	Information générale sur le domaine vertical du document.	C/ ÉtendueGéographique et ÉtendueTemporelle non documenté?	so	so	so	N	ClasseAgrégée	Lignes 355 - 358.10, 353 - 353.10	
355	HauteurMinimale	Plus petite valeur verticale du document.	O			1	E	Réel	Réel	
356	HauteurMaximale	Plus grande valeur verticale du document.	O			1	E	Réel	Réel	
357	GroupeUnitéHauteur	Description de l'unité de mesure utilisée pour exprimer les hauteurs enregistrées au document.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 357.10 - 357.20	
357.10	CodeUnitéHauteur	Identification de l'unité de mesure utilisée pour exprimer les hauteurs enregistrées au document.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.101 ET_CodeUnitéHauteur	
357.20	AutreUnitéHauteur	Identification de l'unité de hauteur absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeUnitéHauteur=Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
357.90	GroupeSystèmeRéférenceVertical	Identification du système de référence géodésique utilisé pour mesurer les hauteurs.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 358 - 358.10	
358	CodeSystèmeRéférenceVertical	Identification du système de référence géodésique utilisé pour mesurer les hauteurs.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.102 ET_CodeSystèmeRéférenceVertical	Les éléments 358.20 à 358.50 ne sont pas définis ni modélisés
358.10	AutreSystèmeRéférenceVertical	Identification du système de référence vertical absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeSystèmeRéférenceVertical=Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.1

Information sur un document

359	RepèreDocument	Information pour retracer un document.	O	so	so	so	N	Classe	Lignes 360 - 362, 365, 367 - 369, 371.90 - 372.10	Un document est un terme générique qui inclut aussi bien le jeu de données que la série de données, l'étude comme le document de référence. Un document est créé par la délimitation et la structuration tangible, logique et intelligible des éléments d'une banque de données sur un quelconque support.
360	Titre	Appellation officielle du document.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
360.10	Acronyme	Appellation abrégée du document	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
360.20	EnsembleTitreSecondaire	Description d'une autre appellation du document.	F			1	N	Classe	Lignes 361 - 361.10	
361	TitreSecondaire	Autre appellation du document.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Québec pour la feuille 21L14 - 0101
361.10	IndicateurUsageTitreSecondaire	Indication à l'effet que ce titre est encore utilisé ou non.	F	3	3	1	E	Entier	000 Titre qui n'est plus en usage 001 Titre toujours en usage	Réf.: CGSB 171.3-94
362	DateÉvénement	Date d'une intervention majeure sur le document.	O	so	so	so	N	Classe	Voir section 3.2.4 Information sur la date	
364.10	DescriptionDocumentRéférence	Information sur les documents accessoires ayant servis à la conception ou à la réalisation du document décrit par les métadonnées.	F	so	so	N	N	Classe	Lignes 364.20 - 364.140	Réf.: CGSB 171.3-94 Les lignes 364.110 à 364.140 ne sont pas définies au <i>Dictionnaire</i> ni incluses dans le modèle conceptuel.
364.20	RepèreDocumentRéférence	Information pour retracer un document de référence.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 364.30 - 364.40	
364.30	IdentificationDocumentRéférence	Reconnaissance du document de référence.	C/AdresseLigneDocumentRéférence non documenté ?	so	so	2	N	Classe	Ligne 359	
364.40	AdresseLigneDocumentRéférence	Adresse électronique du document de référence.	C/IdentificationDocumentRéférence non documenté ?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	URL
364.50	GroupeTypeDocumentRéférence	Mécanisme d'identification du type de document de référence	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 364.60 - 364.70	
364.60	CodeTypeDocumentRéférence	Identification de la catégorie de document de référence.	O	3	3	N	E	Classe_Entier	5.163 RF_CodeTypeDocumentRéférence	Réf.: CGSB 171.3-94

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			
364.70	AutreTypeDocumentRéférence	Identification du type de document de référence absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeTypeDocumentRéférence = Autre	so	so	1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
364.90	SupportDocumentRéférence	Information sur les dispositifs ou matériels de diffusion du document de référence.	F	so	so	N	N	Classe	Voir section 2.10.5 Information sur les supports	Réf.: CGSB 171.3-94
364.100	LangueDocumentRéférence	Description de la langue utilisée dans le document de référence.	F	so	so	N	N	Classe	Voir ligne 38.10	Réf.: CGSB 171.3-94
365	IdentifiantDocument	Attribut qui permet de repérer un document.	F			N	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
368	CodeGenreDocument	Identification de la nature du document et de son mode de présentation.	F	3	3	N	E	Classe_Entier	Voir 5.4 DR_CodeGenreDocument	
369	Série	Information sur une suite déterminée et limitée de documents de même nature formant un ensemble ou considérés comme tel.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.6 Information sur la série	Le terme peut aussi s'appliquer à plusieurs séries de même type (supra-série). En pratique, dans un système, ce descripteur gère la notion de parent-enfant. Exemple : Chaque fichier de la BDTQ est un document et la collection de fichiers constitue la série.
371.90	GroupeSystèmeClassification	Mécanisme d'identification du système de classification du document décrit.	F	so	so	1	N	Classe	Lignes 372 - 372.10	
372	CodeSystèmeClassification	Identification du système de classification dont fait partie l'identifiant attribué au document.	O	3	3	N	E	Classe_Entier	5.107 MD_CodeSystèmeClassification	
372.10	AutreSystèmeClassification	Identification du système de classification absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeSystèmeClassification=Autre?	so	so	1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.1.1

Description d'un individu

374.110	Individu	Description de la personne capable de fournir de l'information sur le document ou sur la banque de métadonnées.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 374.120 - 374.130	
374.120	TitreIndividu	Désignation honorifique ou grade professionnel de la personne responsable.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	CGSB 171.3-94
374.130	EnsembleIdentificationIndividu	Identification de la personne responsable.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 374.140 - 375	
374.140	CodeIndividu	Identifiant de la personne responsable.	F			1	E	Classe_Entier	5.??? MD_CodeIndividu	Codification en usage chez le responsable.
375	NomPrénomIndividu	Nom et prénom de la personne responsable.	O	so	so	1	N	Classe	Voir lignes 375.10 -375.20	
375.10	NomFamille	Nom de famille de la personne responsable.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	CGSB 171.3-94
375.20	Prénom	Prénom de la personne responsable.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	CGSB 171.3-94

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.1.2 Description d'un organisme

375.500	Organisme	Description de l'organisme capable de fournir de l'information sur le document ou sur la banque de métadonnées.	C/ Individu non documenté ?	so	so	1	N	Classe	Lignes 375.510, 376.20	
375.510	EnsembleOrganisme	Mécanisme d'identification de l'organisme responsable du document ou de la banque de métadonnées.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 376 - 376.10 et 376.50 - 376.60	
376	NomOrganisme	Nom de l'organisme responsable du document ou de la banque de métadonnées.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
376.10	CodeOrganisme	Identification de l'organisme responsable du document ou de la banque de métadonnées.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.403 MD_CodeOrganisme	Ce code est attribué par le ministère des Finances du Québec.
376.20	EnsembleUnitéAdministrative	Mécanisme d'identification de l'unité administrative responsable du document ou de la banque de métadonnées.	F	so	so	1	N	Classe	Lignes 376.30 - 376.40	
376.30	NomUnitéAdministrative	Nom de l'unité administrative responsable du document ou de la banque de métadonnées.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
376.40	CodeUnitéAdministrative	Identification de l'unité administrative responsable du document ou de la banque de métadonnées.	F	7	7	1	E	Classe_Entier	Voir 5.404 MD_CodeUnitéAdministrative	Ce code est attribué par le ministère des Finances du Québec.
376.50	CodeTypeOrganisme	Identification de la catégorie d'organisme responsable du document ou de la banque de métadonnées.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	5.148 MD_CodeTypeOrganisme	CGSB 171.3-94
376.60	AutreTypeOrganisme	Identification du type d'organisme absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeTypeOrganisme=Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	CGSB 171.3-94

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.1.3 Information sur le responsable

374	Responsable	Individu ou organisme chargé du document ou de la banque de métadonnées et moyens de les contacter.	O	so	so	so	N	Classe	Lignes 374.100, 375.100, 376.500, 378	
374.100	Individu	Description de la personne capable de fournir de l'information sur le document ou sur la banque de métadonnées.	C/ Organisme non documenté ?	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.1.1 Description d'un individu	
375.100	Organisme	Description de l'organisme capable de fournir de l'information sur le document ou sur la banque de métadonnées.	C/ Individu non documenté ?	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.1.2 Description d'un organisme	
376.500	Responsabilité	Description de la fonction dévolue à l'individu ou à l'organisme à l'égard du document ou de la banque de métadonnées.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 377, 379	
377	GroupeFonctionParticulière	Mécanisme d'identification de la fonction administrative.	F	so	so	1	N	Classe	Lignes 377.10 - 377.20	
377.10	CodeFonctionParticulière	Identification de la responsabilité à l'égard du document ou de la banque de métadonnées.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.166 CI_CodeFonctionParticulière	
377.20	AutreFonctionParticulière	Identification de la fonction particulière absente de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeFonctionparticulière=Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
378	Accès	Coordonnées du responsable du document ou de la banque de métadonnées.	O	so	so	1	N	Classe	Voir Section 3.2.3 Information sur l'accès au responsable	
379	CodeFonctionGénérale	Identification de la fonction générale accomplie par le responsable à l'égard du document ou de la banque de métadonnées.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.5 DR_ CodeFonctionGénérale	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.2

Information sur l'adresse

380	Adresse	Adresse immobilière ou postale pour contacter le responsable du document ou de la banque de métadonnées.	C/ Télécommunications et ServiceLigne non documentés ?	so	so	so	N	Classe	Lignes 380.02 - 386	
381	DescriptionAdresseMunicipale	Description des éléments spécifiques d'une adresse immobilière.	C/IndicateurTypeAdresse = 001 ?	so	so	N	N	Classe	Lignes 381.10 - 381.35	
380.02	IndicateurTypeAdresse	Identification de la catégorie d'adresse.	O	3	3	1	E	Entier	001 Adresse municipale 002 Adresse postale	
381.05	DescriptionLieu	Description des éléments communs d'une adresse municipale ou postale.	O	so	so	1	N	Classe	Lignes 382 - 385	
381.10	Bureau	Numéro du local au sein de l'édifice.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	CGSB 171.3-94
381.15	Étage	Numéro d'étage du local au sein de l'édifice.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
381.20	Numéro	Identifiant de l'édifice.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	CGSB 171.3-94
381.30	Odonyme	Nom de la rue.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	CGSB 171.3-94
381.35	Lieu municipal	Ensemble des éléments d'une adresse municipale communs à ceux de l'adresse postale.	O	so	so	1	N	Classe	Ligne 381.05	
381.40	CasierPostal	Numéro de la boîte postale offerte par le service du courrier.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	CGSB 171.3-94
381.45	LieuPostal	Ensemble des éléments d'une adresse postale communs à ceux de l'adresse municipale.	O	so	so	1	N	Classe	Ligne 381.05	
381.50	DescriptionAdressePostale	Description des éléments spécifiques d'une adresse postale.	C/IndicateurTypeAdresse = 002 ?	so	so	N	N	Classe	Lignes 381.40 - 381.45	
382	NomLocalité	Lieu où se situe l'édifice.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
383	CodeTerritoireAdministratif	Identification du territoire administratif canadien où se situe l'édifice.	F	2	2	1	E	Classe_ChaîneCaractères	Voir 5.125 MD_CodeTerritoireAdministratif	
384	CodePostal	Identification de la zone postale de l'édifice.	O	6	6	1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
385	CodePays	Identification du pays, selon la norme ISO 3166-3, où se situe l'édifice du responsable, ou de la langue utilisée dans le document ou la banque de métadonnées.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.114 MD_CodePays	
386	Courriel	Adresse de la boîte aux lettres électronique du responsable du document ou de la banque de métadonnées.	C/ DescriptionAdresseLieu non documenté ?			N	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.3 Information sur l'accès au responsable

387	Accès	Coordonnées du responsable du document ou de la banque de métadonnées.	O		so	so	N	Classe	Lignes 388 - 392	
388	Télécommunications	Numéro de téléphone ou de télécopieur pour contacter le responsable du document ou de la banque de métadonnées.	C/ Adresse et ServiceLigne non documentés ?	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7 Information sur les télécommunications	
389	Adresse	Adresse immobilière ou postale pour contacter le responsable du document ou de la banque de métadonnées.	C/ Télécommunications et ServiceLigne non documentés ?	so	so	N	N	Classe	Voir section 3.2.2 Information sur l'adresse	
390	ServiceLigne	Information pour contacter électroniquement le responsable et connaître les services offerts.	C/ Télécommunications et Adresse non documentés ?	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.5 Information sur les services en ligne	
391	HeureService	Plage horaire où il est possible de contacter le responsable.	F	so	so	N	N	Classe	Section 3.2.7.3 Description du temps	
392	AutreInformationAccès	Information supplémentaire sur la façon d'établir le contact avec le responsable du document.	F	so	so	1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.4

Information sur la date

393	DateTemps	Description de la date ou du temps et de la nature de l'événement qui s'y rapporte.	O	so	so	so	N	Classe	Lignes 394 - 395	
394	DescriptionDate	Description d'une date grégorienne ou d'une date julienne.	O	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.5 Description d'une date grégorienne ou d'une date julienne	
394.10	DescriptionTemps	Façon de décrire le temps.	F	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.3 Description du temps	
395	CodeTypeÉvénement	Identification du type d'intervention que qualifie la date.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.2 CI_CodeTypeÉvénement et 5.117 CI_CodeTypeÉvénementSuite	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.5

Information sur les services en ligne

396	ServiceLigne	Information pour contacter électroniquement le responsable et connaître les services offerts.	C/ Télécommunications et Adresse non documentés ?	so	so	so	N	Classe	Lignes 397, 397.90, 399 - 402	Lignes 399 à 402 non définies ni modélisées
397	AdresseLigne	Adresse électronique du site ou du service internet du contact.	O			1	E	Classe		URL (IETF RFC1738 et IETF RFC 2056)
397.10	GroupeProtocoleCommunications	Mécanisme d'identification du protocole de communications.	F	so	so	so	N	Classe	Lignes 398 - 398.10	
398	CodeProtocoleCommunications	Identification du protocole de communications.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.158 MD_CodeProtocoleCommunications	
398.10	AutreProtocoleCommunications	Identification du protocole absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeProtocoleCommunications=Autre ?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.6

Information sur la série

403	Série	Information sur une collection de documents.	F	so	so	1	N	Classe	Lignes 404 – 405.10	Selon le Robert, la série est <i>une suite déterminée et limitée de choses de même nature formant un ensemble, ou considérées comme telles</i> . Plusieurs jeux de données peuvent constituer une série. Le terme peut aussi s'appliquer à plusieurs séries de même type (supra-série). En pratique, dans un système, ce descripteur gère la notion de parent-enfant.
404	NomSérie	Appellation de la série.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
405	IdentifiantSérie	Code utilisé par le système pour identifier une série de façon unique.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
405.10	IdentifiantSérieParent	Identifiant de la supra-série à laquelle appartient la série.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Code généré par le système.

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.7

Information sur les télécommunications

407	Télécommunications	Numéro de téléphone et de télécopieur pour contacter le responsable.	C/ Adresse et ServiceLigne non documentés ?	so	so	so	N	Classe	Lignes 408 - 409	
408	Téléphone	Numéro de téléphone pour contacter le responsable.	C/ Télécopieur non documenté ?	so	so	N	N	Classe	Voir section 3.2.7.1 Description d'un numéro de télécommunications	
409	Télécopieur	Numéro de télécopieur pour contacter le responsable.	C/ Téléphone non documenté ?	so	so	N	N	Classe	Voir section 3.2.7.1 Description d'un numéro de télécommunications	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.7.1 Description d'un numéro de télécommunications

490.10	DescriptionTélécommunications	Description détaillée d'un numéro de téléphone ou d'un numéro de télécopieur.	O	so	so	so	N	Classe	Lignes 490.20 – 490.50	
490.20	CodePaysTélécommunications	Numéro attribué à un ou à plusieurs pays, par le service de télécommunications, afin d'identifier d'où provient le numéro de téléphone ou de télécopieur.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir table 5.108 CI_CodePaysTélécommunications	
490.30	CodeRégionTélécommunications	Numéro attribué à une région, par le service de télécommunications, afin d'identifier d'où provient le numéro de téléphone ou de télécopieur.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir table 5.106 CI_CodeRégionTélécommunications	Le code 514 pour l'île de Montréal
490.40	NuméroTélécommunications	Série de chiffres qui, dans une région de télécommunications, identifie de façon unique un abonné au service de télécommunications.	O	7	7	1	E	Entier		
490.50	PosteTélécommunications	Série de chiffres qui, dans un numéro de télécommunications, identifie de façon unique l'appareil d'un abonné au service de télécommunications.	F			1	E	Entier		

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.7.2

Description d'une date grégorienne

500.10	DescriptionDateGrégorienne	Façon de décrire une date selon le calendrier grégorien.	C/ DescriptionDateJulienne non documenté ?	so	so	1	N	Classe	Lignes 500.20 - 500.50	
500.20	CodeDurée	Identification de la durée de l'événement décrit.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.146 MD_CodeDurée	
500.30	Année	Période de 12 mois.	O	4	4	1	E	Entier	0000 <= Année = < 2100	
500.40	CodeMois	Identification d'une période qui varie de vingt-huit à trente-et-un jours et qui équivaut à un douzième d'année grégorienne.	O	2	2	1	E	Classe_Entier	Voir 5.136 MD_CodeMois	
500.50	Jour	Identification d'une période de vingt-quatre heures dans le mois.	F	1	2	1	E	Entier	00 < jour < 32	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.7.3

Description du temps

501.10	DescriptionTemps	Façon de décrire le temps.	F	so	so	1	N	Classe	Lignes 501.20 - 501.70	
501.20	IndicateurTypeTemps	Code qui détermine s'il s'agit d'une mesure en temps local ou en temps universel.	O	3	3	1	E	Entier	000 = Temps local 001= Temps universel	
501.30	CodeDurée	Identification de la durée de l'événement décrit.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.146 MD_CodeDurée	
501.50	Heure	Vingt-quatrième partie du jour.	O		2	1	E	Entier	00 <= heure <=23	
501.70	Minute	Soixantième partie d'une heure.	F			1	E	Réel	00 <= heure <=59,9	Selon ISO 19108, les secondes sont exprimées en décimales

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.7.4

Description d'une date julienne

505.10	DescriptionDateJulienne	Façon de décrire une date selon le calendrier julien.	C/ DescriptionDateGrégorienne non documenté ?	so	so	1	N	Classe	Lignes 505.20 - 505.40	
505.20	CodeDurée	Identification de la durée de l'événement décrit.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.146 MD_CodeDurée	
505.30	Année	Période de 365 jours ou 366 jours.	O	4	4	1	E	Entier	0000 < Année <2100	Le calendrier julien ignore les mois et divise l'année directement en jours. Il débute quelques centaines d'années avant JC et le jour commence à midi; il cumule au-delà d'un million de jours. Il existe aussi un calendrier julien modifié qui lui ajoute deux constantes : l'une pour diminuer le nombre de jours et l'autre pour amorcer le jour à minuit. C'est ce dernier que nous utilisons.
505.40	Jour	Identification d'une période de vingt-quatre heures dans l'année.	O	1	3	1	E	Entier	000 < jour < 366	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel		so Sans		S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.7.5

Description d'une date grégorienne ou d'une date julienne

506.10	DescriptionDate	Description d'une date grégorienne ou d'une date julienne.	O	so	so	so	N	Classe	Lignes 506.20 - 506.30	
506.20	IndicateurTypeDate	Code qui, pour établir la date, choisit entre le calendrier grégorien ou le calendrier julien	O	3	3	1	E	Entier	001 = calendrier grégorien 002 = calendrier julien	
506.30	DescriptionDateGrégorienne	Façon de décrire une date selon le calendrier grégorien	C/IndicateurTypedate=001?	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.4 Description d'une date julienne	
506.40	DescriptionDateJulienne	Façon de décrire une date selon le calendrier julien.	C/IndicateurTypedate=002?	so	so	1	N	Classe	Voir section 3.2.7.2 Description d'une date grégorienne	

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel				S Section N Entité E Élément			

Section 3.2.8 Information sur l'environnement technologique

507.05	DescriptionEnvironnementTechnologique	Description de l'environnement technologique de production du document.	F	so	so	1	N	ClasseAgrégée	Lignes 507.10 - 507.190	Réf.: CGSB 171.3-94
507.10	EnsemblePlateformeOrdinateur	Description des ordinateurs utilisés par le producteur.	F	so	so	N	N	Classe	Lignes 507.20 - 507.60	Réf.: CGSB 171.3-94
507.20	CodePlateformeOrdinateur	Identification du principal type d'ordinateur utilisé par le producteur.	F	3	3	1	E	Classe_Entier	Voir 5.159 MD_CodePlateformeOrdinateur	Réf.: CGSB 171.3-94
507.30	MarqueModèleOrdinateur	Description détaillée du principal modèle d'ordinateur utilisé par le producteur.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Réf.: CGSB 171.3-94
507.40	CodeSystèmeExploitation	Identification du système d'exploitation utilisé lors de la production du document.	O	3	3	1	E	Classe_Entier	5.160 MD_CodeSystèmeExploitation	Réf.: CGSB 171.3-94
507.50	AutreSystèmeExploitation	Identification du système d'exploitation absent de la liste codifiée des valeurs permises.	C/CodeSystèmeExploitation =Autre?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
507.60	VersionSystèmeExploitation	Identification de la version du système d'exploitation.	C/CodeSystèmeExploitation ou AutreSystèmeExploitation documenté?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Réf.: CGSB 171.3-94
507.70	EnsembleProgiciel	Identification des progiciels utilisés lors de la production du document.	F	so	so	1	N	Classe	Lignes 507.72 - 507.76	Réf.: CGSB 171.3-94
507.72	NomProgiciel	Identification du principal progiciel utilisé lors de la production du document.	O			N	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Réf.: CGSB 171.3-94
507.74	VersionProgiciel	Version du principal progiciel utilisé lors de la production du document.	C/ NomProgiciel documenté ?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Réf.: CGSB 171.3-94
507.76	RôleProgiciel	Nom du progiciel secondaire utilisé lors de la production du document.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	En remplacement de <i>GroupeAutreProgiciel</i> de CGSB 171.3-94
507.80	EnsembleSGBD	Description du système de gestion de la base de données descriptives utilisé lors de la production du document.	F	so	so	N	N	Classe	Lignes 507.90 - 507.100	Réf.: CGSB 171.3-94
507.90	NomSGBD	Identification du système de gestion de base de données descriptives utilisé lors de la production du document.	O			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Réf.: CGSB 171.3-94

No de ligne	Nom	Définition	Obligation	Long. Min.	Long. max.	Occurrence	Type de métadonnées	Type de données	Domaine de valeurs	Note et Exemple
			O Obligatoire F Facultatif C/ Conditionnel			so Sans	S Section N Entité E Élément			
507.100	VersionSGBD	Version du système de gestion de base de données descriptives utilisé lors de la production du document.	C/ NomSGBD documenté ?			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	Réf.: CGSB 171.3-94
507.150	AutreCaractéristiqueTechnologie	Description de toute autre caractéristique technologique pertinente.	F			1	E	ChaîneCaractères	TexteLibre	
507.190	IndicateurGestionBaseDonnées	Code qui précise si la base de donnée est partagée ou copiée.	F	3	3	1	E	Entier	000 = Non, la base de données est copiée. 001 = Oui, la base de données est partagée	Réf.: CGSB 171.3-94 Une base de données partagée signifie qu'il y a accès simultané à tous les utilisateurs autorisés et mise à jour interactive.