NORME INTERNATIONALE

ISO 19115-1

Première édition
2014-04-01

AMENDEMENT 1
2018-02

Information géographique — Métadonnées —

Partie 1: Principes de base

AMENDEMENT 1

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Geographic information — Metadata —
Part 1: Fundamentals

AMENDMENT 1

ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96d6b758-aa55-4dc8-a944-1168d180d860/iso-19115-1-2014-amd-1-2018

Numéro de référence
ISO 19115-1:2014/Amd.1:2018(F)

© ISO 2018

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96d6b758-aa55-4dc8-a944-1168d180d860/iso-19115-1-2014-amd-1-2018

DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/avant-propos.

ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96d6b758-aa55-4dc8-a944-1f88d180d860/iso-19115-1-2014-amd-1-2018

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 211, *Information géographique/Géomatique.*

Une liste de toutes les parties de l'ISO 19115 figure sur le site web de l'ISO.

© ISO 2018 – Tous droits réservés

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96d6b758-aa55-4dc8-a944-1168d180d860/iso-19115-1-2014-amd-1-2018

Information géographique — Métadonnées —

Partie 1:
Principes de base

AMENDEMENT 1

Page 2, Article 3

Ajouter «ISO 19115-2:2018, *Information géographique — Métadonnées — Partie 2: Extensions pour l'acquisition et le traitement*»

Page 2, Article 3

Remplacer:

ISO 4217:2008, *Codes pour la représentation des monnaies et types de fonds*

par

ISO 4217:2015, *Codes pour la représentation des monnaies*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Page 2, Article 3

Remplacer:

ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96d6b758-aa55-4dc8-a944-1168d180d860/iso-19115-1-2014-amd-1-2018

ISO/TS 19103:2005

par

ISO 19103:2015

dans les Articles 3 et 4.

Page 2, Article 3

Remplacer:

ISO 19109:2005

par

ISO 19109:2015

Page 2, Article 3

Remplacer:

ISO 19110:2005

par

ISO 19110:2016

Page 2, Article 3

Remplacer:

ISO 19119:2005

© ISO 2018 – Tous droits réservés

par

ISO 19119:2016

dans l'Article 3 et dans l'ensemble du document (à l'exception de l'Introduction et de l'Annexe G).

Page 3, 4.2

Remplacer:

[SOURCE: ISO/TS 19103:2005, 4.1.5]

par

[SOURCE: ISO 19103:2015, 4.14]

Page 4, 4.14

Remplacer:

[SOURCE: ISO 19109:2005, 4.14]

par

[SOURCE: ISO 19109:2015, 4.15]

Page 5, 5.2

Remplacer:

PT Polylinguistic Text (Texte polylinguistique) (ISO/TS 19103)

par

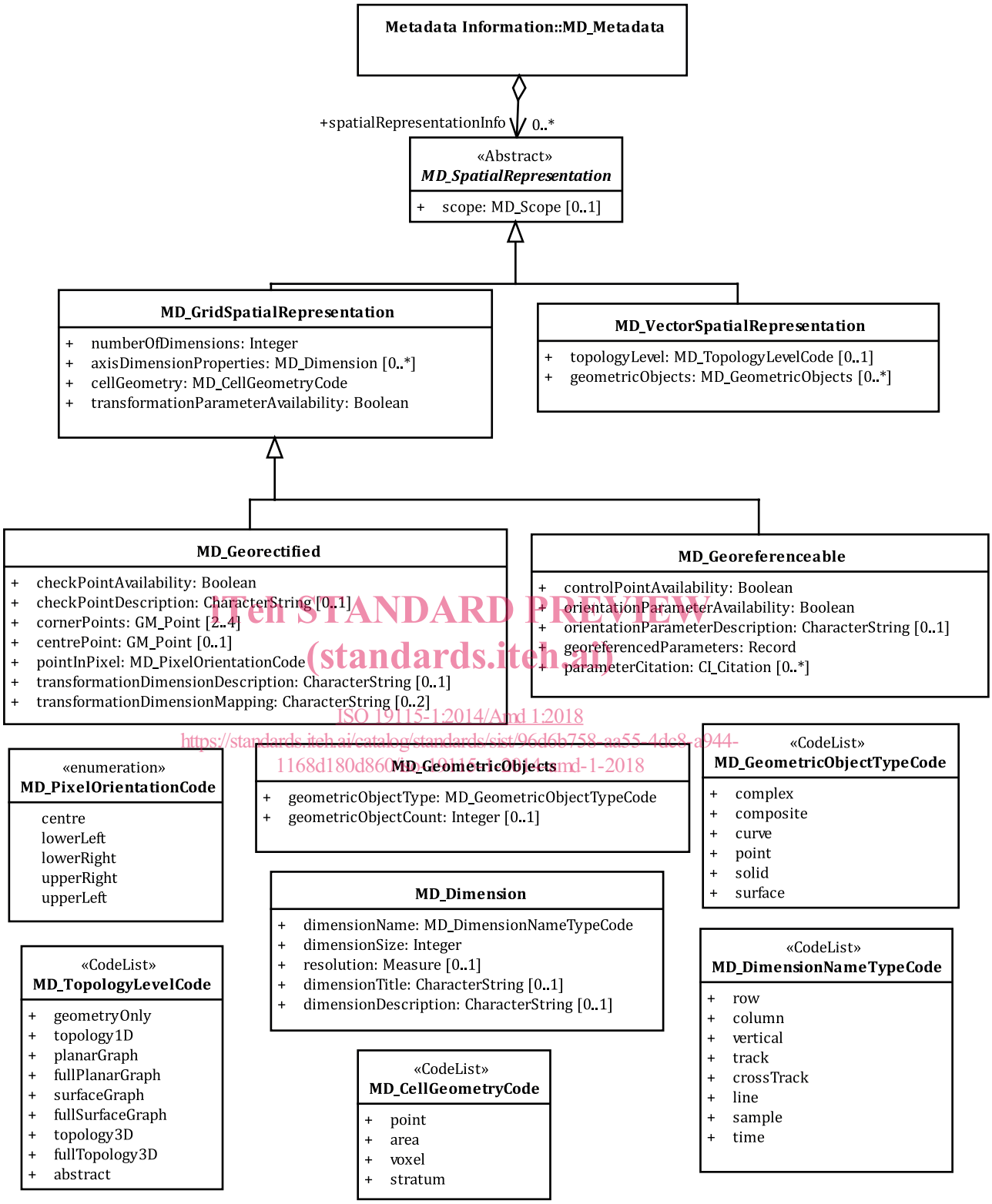
PT Polylinguistic Text (Texte polylinguistique) (ISO 19115-1)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96d6b758-aa55-4dc8-a944-a168df40da60/iso-19115-1-2014-amd-1-2018

Page 16, 6.5.7

Remplacer la Figure 11 par la figure suivante:

© ISO 2018 – Tous droits réservés

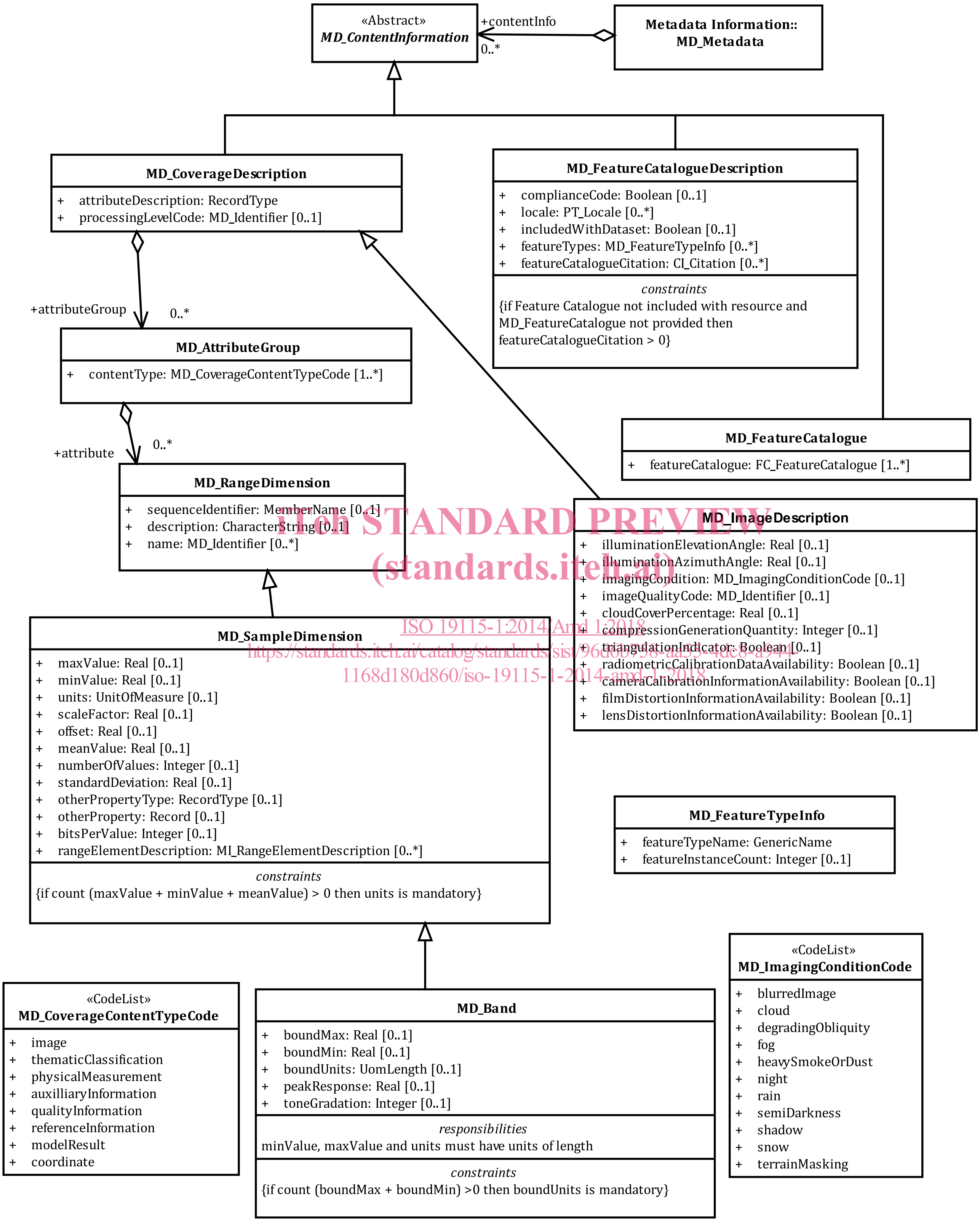


iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96d6b758-aa55-4dc8-a944-1168d180d860/iso-19115-1-2014-amd-1-2018

Figure 11 — Classes d'informations de représentation spatiale

Page 18, 6.5.9

Remplacer la Figure 13 par la figure suivante:



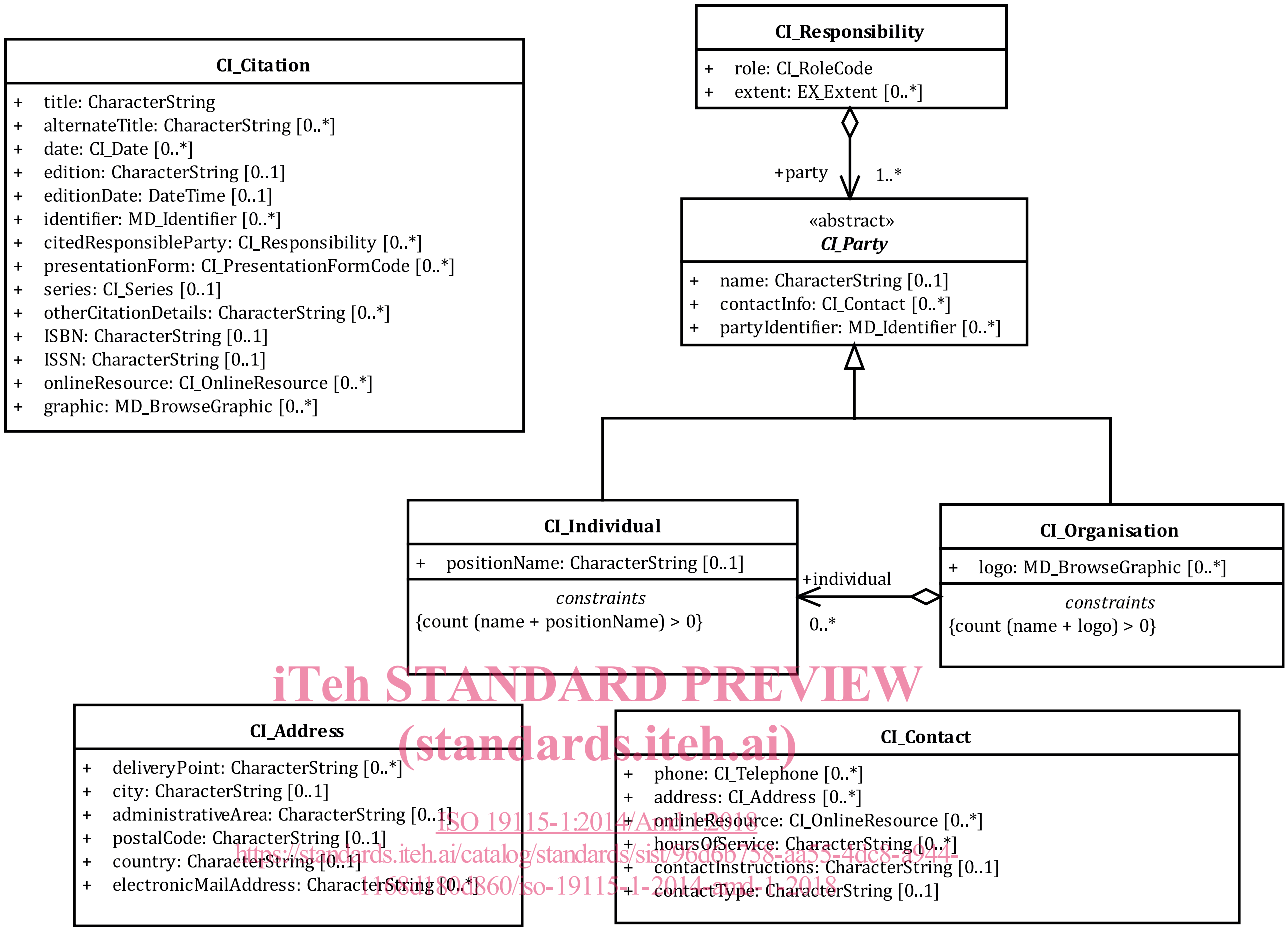
iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96d0b758-aa53-4dc8-a944-1168d180d860/iso-19115-1-2014-amd-1-2018

Figure 13 — Classes d'informations de contenu

 © ISO 2018 – Tous droits réservés

Page 25, 6.6.2

Remplacer la Figure 20 par la figure suivante:



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96d66758-aa55-4dc8-a944-1766d1f0d360/iso-19115-1-2014-amd-1-2018

Figure 20 — Classes d'informations de citation et d'acteur responsable

Pages 63 à 67, B.2.1

Remplacer le Tableau B.7 par le suivant:

Tableau B.7 — Informations de représentation spatiale (comprend la représentation sous forme de grille et de vecteurs)

	Nom/nom de rôle	Définition	Obligation/ Condition	Nombre maximal d'occurrences*	Type de données	Domaine
147.	***MD_Spatial Representation*** ***(représentation spatiale)***	**Mécanisme numérique utilisé pour représenter les informations spatiales**	**Utiliser l'obligation/ la condition de l'objet référençant l'élément**	**Utiliser le nombre maximal d'occurrences de l'objet référençant l'élément**	**Classe agrégée (MD_Metadata) < <Abstract> >**	
147-1	scope (domaine d'application)	Niveau et étendue de la représentation spatiale	F	1	Classe	MD_Scope < <DataType> > (B17)
148.	**MD_GridSpatial Representation (représentation spatiale maillée)**	**Informations concernant les objets spatiaux maillés dans la ressource**	**Utiliser l'obligation/ la condition de l'objet référençant l'élément**	**Utiliser le nombre maximal d'occurrences de l'objet référençant l'élément**	**Classe spécifiée (MD_Spatial Representation)**	**Lignes 147-1 et 149 à 152**
149.	numberOf Dimensions (nombre de dimensions)	Nombre d'axes spatio-temporels indépendants	O	1	Nombre entier	Nombre entier
150.	axisDimension Properties (propriétés et dimensions des axes)	Informations concernant les propriétés des axes spatio-temporels	O	N	Séquence (B.4.6)	MD_Dimension < <DataType> > (B.2.7.2)
151.	cellGeometry (géométrie de la cellule)	Identification des données maillées sous forme d'un point ou d'une cellule	O	1	Classe	MD_CellGeometryCode < <CodeList> > (B.5.12)
152.	Transformation Parameter Availability (disponibilité des paramètres de transformation)	Indication pour savoir si des paramètres de transformation entre les coordonnées d'une image et des coordonnées géographiques ou cartographiques existent (sont disponibles)	O	1	Booléen	0 = non 1 = oui

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/[illegible]aa55-4dc8-a944-1168d180d860/iso-19115-1-2014-amd-1-2018

 © ISO 2018 – Tous droits réservés

Tableau B.7 *(suite)*

	Nom/nom de rôle	Définition	Obligation/ Condition	Nombre maximal d'occurrences*	Type de données	Domaine
153.	**MD_Georectified (géorectifié)**	**Grille dont les cellules sont régulièrement espacées dans un système de coordonnées géographiques (c'est-à-dire latitude/longitude) ou cartographiques défini dans le système de références spatiales (SRS) de sorte que toute cellule dans la grille puisse être géolocalisée étant donné sa coordonnée dans la grille et l'origine de la grille, la distance entre cellules et l'orientation**	**Utiliser l'obligation/ la condition de l'objet référençant l'élément**	**Utiliser le nombre maximal d'occurrences de l'objet référençant l'élément**	**Spécifié (MD_GridSpatial Representation)**	**Lignes 147-1, 149 à 152 et 154 à 160**
154.	Checkpoint Availability (disponibilité des points de contrôle)	Indication pour savoir si des points avec positions géographiques sont disponibles ou non afin de soumettre à essai l'exactitude des données maillées géoréférencées	O	1	Booléen	0 = non 1 = oui
155.	Checkpoint Description (description des points de contrôle)	Description des points avec positions géographiques utilisés pour soumettre à essai l'exactitude des données maillées géoréférencées	C / Checkpoint Availability = "yes"(oui)?	1	Chaîne de caractères	Texte libre
156.	cornerPoints (points de coins)	Position terrestre dans le système de coordonnées définie par le système de références spatiales et la coordonnée dans la grille des cellules localisées aux extrémités opposées de la couverture de la grille, suivant deux diagonales selon les dimensions spatiales de la grille. Il existe quatre points de coins dans une grille géorectifiée; au moins deux points de coins sont requis sur une diagonale. Le premier point de coin correspond à l'origine de la grille.	F	2 à 4	Séquence (B.4.6)	GM_Point < <Type> > (B.4.5)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96d6b758-aa55-4dc8-a944-1168d180d860/iso-19115-1-2014-amd-1-2018