

iTeh Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview
Systèmes de transport intelligents — Dictionnaire de données
graphiques —

ISO 14823-1:2024

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/d710e797-15ae-4f27-bd19-edb1fa796ba2/iso-14823-1-2024>

Partie 1:
Spécification

Type du document: Norme internationale

Sous-type du document:

Stade du document: (60) Publication

Langue du document: F

STD Version 2.9p

iTeh Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview

[ISO 14823-1:2024](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/d710e797-15ae-4f27-bd19-edb1fa796ba2/iso-14823-1-2024)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/d710e797-15ae-4f27-bd19-edb1fa796ba2/iso-14823-1-2024>

DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

Droits de reproduction © ISO 2024

Tous droits réservés. Sauf ~~indication contraire~~ prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en oeuvre, 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 ou la diffusion sur l'internet ou sur un ~~Intranet~~ intranet, sans autorisation écrite préalable. ~~Les demandes d'autorisation peuvent~~ Une autorisation peut être ~~adressées~~ demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office

CP 401 • Ch. de Blandonnet 8 • ~~CP 401~~

CH-1214 Vernier, Geneva, ~~Switzerland~~

~~Tel. Phone:~~ + 41 22 749 01 11

~~Fax~~ + 41 22 749 09 47

E-mail: copyright@iso.org

www.iso.org

Website: www.iso.org

Publié en Suisse

ITeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 14823-1:2024

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d710e797-15ae-4f27-bd19-edb1fa796ba2/iso-14823-1-2024>

Sommaire Page

Avant-propos	vii
Introduction	ix
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Abréviations	3
5 Conformité	3
6 Exigences	4
7 Structure du code de pictogramme	4
7.1 Généralités.....	4
7.2 Panneaux en vigueur et panneaux déconseillés.....	5
7.3 Identifiant d'objet relatif.....	6
7.4 Code pays.....	7
7.5 Code de pictogramme et information sur le nœud d'identifiant d'objet (OID).....	7
8 Numérotation des codes de pictogrammes	9
8.1 Généralités.....	9
8.2 Mnémonique du code de pictogramme.....	9
8.3 Codes de pictogrammes (sans code pays) n° 11111 à n° 11999: pictogrammes des panneaux de signalisation routière (avertissement de danger).....	10
8.4 Codes de pictogrammes (sans code pays) n° 12111 à n° 12999: pictogrammes des panneaux de signalisation routière (prescription).....	20
8.5 Codes de pictogrammes (sans code pays) n° 13111 à n° 13992: pictogrammes des panneaux de signalisation routière (indication).....	32
8.6 Codes de pictogrammes (sans code pays) n° 21111 à n° 21999: pictogrammes de services au public (services au public).....	46
8.7 Codes de pictogrammes (sans code pays) n° 31111 à n° 31999: pictogrammes de conditions environnementales (condition environnementale).....	48
8.8 Codes de pictogrammes (sans code pays) n° 32111 à n° 32999: pictogrammes de conditions environnementales (condition routière).....	49
8.9 Codes de pictogrammes (sans code pays) n° 41111 à n° 41999: pictogrammes des panonceaux.....	50
Annex A (normative) Description ASN.1 du dictionnaire graphique (version 2)	58
Annex B (normative) Attributs du dictionnaire graphique (version 2)	59
Annex C (informative) Diagramme UML du dictionnaire graphique (version 2)	70
Annex D (normative) Spécialisations (version 2)	73
Annex E (normative) Description ASN.1 du dictionnaire graphique (version 1)	75
Annex F (normative) Attributs du dictionnaire graphique (version 1)	76
Annex G (informative) Diagramme UML du dictionnaire graphique (version 1)	83
Annex H (normative) Liste de directions au niveau d'un point de bifurcation	85
Annex I (informative) Exemple de jeu de données du dictionnaire graphique pour les Nations Unies et certains pays	91

Annex I (informative) Code de pictogramme et information sur le nœud d'identifiant d'objet (version 1)	92
Bibliographie	95
Avant-propos	v
Introduction	vii
1 — Domaine d'application	1
2 — Références normatives	1
3 — Termes et définitions	1
4 — Abréviations	3
5 — Conformité	3
6 — Exigences	3
7 — Structure du code de pictogramme	4
7.1 Généralités	4
7.2 Panneaux en vigueur et panneaux déconseillés	5
7.3 Identifiant d'objet relatif	5
7.4 Code pays	6
7.5 Code de pictogramme et information sur le nœud d'identifiant d'objet (OID)	7
8 — Numérotation des codes de pictogrammes	9
8.1 Généralités	9
8.2 Mnémonique du code de pictogramme	9
8.3 Codes de pictogrammes (sans code pays) n° 11111 à n° 11999 : pictogrammes des panneaux de signalisation routière (avertissement de danger)	10
8.4 Codes de pictogrammes (sans code pays) n° 12111 à n° 12999 : pictogrammes des panneaux de signalisation routière (prescription)	20
8.5 Codes de pictogrammes (sans code pays) n° 13111 à n° 13992 : pictogrammes des panneaux de signalisation routière (indication)	32
8.6 Codes de pictogrammes (sans code pays) n° 21111 à n° 21999 : pictogrammes de services au public (services au public)	46
8.7 Codes de pictogrammes (sans code pays) n° 31111 à n° 31999 : pictogrammes de conditions environnementales (condition environnementale)	49
8.8 Codes de pictogrammes (sans code pays) n° 32111 à n° 32999 : pictogrammes de conditions environnementales (condition routière)	50
8.9 Codes de pictogrammes (sans code pays) n° 41111 à n° 41999 : pictogrammes des panneaux	51
Annexe A (normative) Description ASN.1 du dictionnaire graphique (version 2)	59
Annexe B (normative) Attributs du dictionnaire graphique (version 2)	60
Annexe C (informative) Diagramme UML du dictionnaire graphique (version 2)	71
Annexe D (normative) Spécialisations (version 2)	74
Annexe E (normative) Description ASN.1 du dictionnaire graphique (version 1)	76
Annexe F (normative) Attributs du dictionnaire graphique (version 1)	77
Annexe G (informative) Diagramme UML du dictionnaire graphique (version 1)	84

~~Annexe H (normative) Liste de directions au niveau d'un point de bifurcation.....85~~
~~Annexe I (informative) Exemple de jeu de données du dictionnaire graphique pour les Nations Unies et certains pays.....90~~
~~Annexe J (informative) Code de pictogramme et information sur le nœud d'identifiant d'objet (version 1).....91~~
~~Bibliographie.....94~~

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 14823-1:2024

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d710e797-15ae-4f27-bd19-edb1fa796ba2/iso-14823-1-2024>

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'ISO attire l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'ISO ne prend pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de brevet revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'ISO n'avait pas reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse www.iso.org/brevets. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié tout ou partie de tels droits de brevet.

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.

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 www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 204, *Systèmes de transport intelligents*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 278, *Systèmes de transport intelligents* du Comité européen de normalisation (CEN) conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette première édition annule et remplace la première édition (ISO 14823:2017), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications sont les suivantes:

- la méthode par les « identifiants d'objets relatifs » a été spécifiée (Paragraphe 7.3);
- il est désormais possible d'inclure jusqu'à 4 pictogrammes dans le dictionnaire de données graphiques (GDD, *Graphic Data Dictionary*);
- les codes de pictogrammes redondants ont été supprimés;
- de nouveaux codes de pictogrammes ont été ajoutés à la demande de certains pays;
- de nouveaux attributs ont été ajoutés pour les nouveaux panneaux;