
**Information et documentation —
Identifiant international normalisé des
collections (ISCI)**

*Information and documentation — International standard collection
identifier (ISCI)*

**iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)**

[ISO 27730:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ef3bcdc-f48b-414a-a3d2-d742be59a415/iso-27730-2012)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ef3bcdc-f48b-414a-a3d2-
d742be59a415/iso-27730-2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ef3bcdc-f48b-414a-a3d2-d742be59a415/iso-27730-2012)



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 27730:2012

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ef3bcdc-f48b-414a-a3d2-d742be59a415/iso-27730-2012>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2012

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Structure et syntaxe de l'ISCI	3
4.1 Règles de structure et de syntaxe	3
4.2 Identifiant de l'organisme (ISIL)	3
4.3 Identifiant de la collection	4
4.4 Présentation de l'ISCI	5
5 Métadonnées de l'ISCI	5
5.1 Généralités	5
5.2 Métadonnées descriptives	6
6 Administration du système ISCI	7
Annexe A (normative) Administration du système ISCI	8
Annexe B (normative) Structures et encodage des métadonnées	9
Bibliographie	10

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 27730:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ef3bcde-f48b-414a-a3d2-d742be59a415/iso-27730-2012)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ef3bcde-f48b-414a-a3d2-d742be59a415/iso-27730-2012>

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 (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée 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.

L'ISO 27730 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 46, *Information et documentation*, sous-comité SC 9, *Identification et description*.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 27730:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ef3bcde-f48b-414a-a3d2-d742be59a415/iso-27730-2012)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ef3bcde-f48b-414a-a3d2-d742be59a415/iso-27730-2012>

Introduction

L'ISO/TC 46, *Information et documentation*, a mis au point des identifiants normalisés destinés à une grande variété d'entités. Cependant, un identifiant normalisé des collections, des fonds de bibliothèques et des séries archivistiques n'a pas encore été construit. Dans le passé, le besoin de disposer de cet identifiant ne s'était pas fait sentir, mais la situation a changé. Il existe à présent un grand nombre de collections, de fonds de bibliothèques et de séries archivistiques et un large éventail d'organismes qui les hébergent. Ces collections, ces fonds de bibliothèques et ces séries archivistiques peuvent être matériels ou électroniques, partiellement matériels et partiellement électroniques ou virtuels; ils sont disponibles soit en ligne par l'Internet soit hors ligne.

Le besoin d'identifier des collections, des fonds de bibliothèques et des séries archivistiques se fait jour alors que les bibliothèques et d'autres établissements culturels développent leurs collections en collaboration avec d'autres établissements et qu'ils mettent en place et maintiennent des collections multi-institutionnelles, dites «collections collectives». Ces collections sont analysées et comparées, triées, déplacées, numérisées entièrement ou partiellement, et rendues disponibles pour la recherche et d'autres services par leurs propres interfaces et par l'intermédiaire d'interfaces de machine à machine. L'identification unique des collections, des fonds de bibliothèques et des séries archivistiques permet de relier les parties de collections disséminées en divers endroits au «niveau de la collection» pour leur maintenance et la découverte. Les métadonnées adressables associées à l'identifiant d'une collection facilitent la découverte des collections et font ressortir leur poids et leur disponibilité qui sont particulièrement utiles aux moteurs et aux métamoteurs de recherche. Ces métadonnées sont également utiles aux établissements culturels qui recherchent des partenariats, indépendamment de l'échelle considérée, qu'elle soit mondiale, régionale, nationale ou internationale.

Alors qu'il est possible d'utiliser des identifiants locaux, dans un contexte où les échanges mondiaux de ce type de métadonnées est prévisible, l'usage d'identifiants locaux n'est pas un bon choix. La présente Norme internationale vise à permettre la mise en place d'un système ne nécessitant ni autorité d'enregistrement ni grands centres nationaux/régionaux, même si des dizaines ou des centaines de milliers de collections, de fonds de bibliothèques et de séries archivistiques sont identifiées.

[ISO 27730:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ef3bcdc-f48b-414a-a3d2-d742be59a415/iso-27730-2012)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ef3bcdc-f48b-414a-a3d2-d742be59a415/iso-27730-2012>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 27730:2012

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ef3bcdc-f48b-414a-a3d2-d742be59a415/iso-27730-2012>

Information et documentation — Identifiant international normalisé des collections (ISCI)

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale établit les spécifications de l'identifiant normalisé des collections (ISCI) comme système international d'identification unique pour chaque collection, fonds et série archivistique et des parties de collections, de fonds et de séries archivistiques. La présente Norme internationale définit les spécifications de la structure d'un identifiant et encourage l'utilisation en tenant compte des systèmes d'identification qui existent déjà. Elle donne également une liste d'éléments de métadonnées qui décrivent une collection.

La présente Norme internationale ne spécifie ni la description des collections, des fonds et des séries archivistiques ni les relations entre les collections et les sous-collections.

L'ISCI est destiné aux organismes qui gèrent des collections ou des biens culturels. Ceux-ci incluent des établissements de patrimoine culturel, tels que les bibliothèques, les musées et les services d'archives, aussi bien que d'autres organismes, tels que les maisons d'édition travaillant dans la chaîne de fourniture de biens culturels.

NOTE Le profil d'application des collections *Dublin Core* facilite la description des collections, des fonds et des séries archivistiques en général, en offrant un ensemble d'éléments de métadonnées à cet effet. Ces éléments forment le socle des éléments recommandés des métadonnées énumérées dans la présente Norme internationale.

2 Références normatives (standards.iteh.ai)

Les documents de référence suivants sont indispensables pour l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 15511, *Information et documentation — Identifiant international normalisé pour les bibliothèques et les organismes apparentés (ISIL)*¹⁾

ISO/CEI 10646, *Technologies de l'information — Jeu universel de caractères codés (JUC)*²⁾

Profil d'application des collections Dublin Core, mars 2007. Disponible en ligne à <http://dublincore.org/groups/collections/collection-application-profile/>

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent.

1) L'Autorité d'enregistrement de l'ISO 15511 figure dans la liste disponible à l'adresse: http://www.iso.org/iso/standards_development/maintenance_agencies.htm; en décembre 2010, elle était en ligne à l'adresse: <http://biblstandard.dk/isil>.

2) L'Unicode 5.2 s'appuie sur le même répertoire des codes de caractères que l'ISO/CEI 10646:2003 (plus les Amendements 1 à 6). Le standard Unicode impose cependant des contraintes supplémentaires aux implémentations pour assurer qu'elles traitent les caractères de manière uniforme dans toutes les plates-formes et applications. Pour de plus amples informations sur la relation entre l'ISO/CEI 10646 et l'Unicode, voir les FAQ sur le site de l'Unicode à http://unicode.org/faq/unicode_iso.html.

3.1

collection

réunion permanente ou temporaire de ressources matérielles et/ou numériques assemblées sur la base de certaines caractéristiques communes, par exemple par emplacement, type ou forme des articles, par source ou appartenance

NOTE 1 Voir également **fonds** (3.3).

NOTE 2 Cette définition est fondée sur les descriptions plus détaillées du *Profil d'application du Dublin Core et l'ISAD(G)*, 1999.

3.2

code pays

liste des noms de pays avec leur représentation codée

[ISO 3166-1:2006, définition 3.3]

3.3

fonds

assemblage de documents, indépendamment de leur forme ou de leur support, organiquement créé et/ou cumulé et utilisé par une personne, une famille ou une entreprise données, au cours des activités et des fonctions du créateur

NOTE 1 Voir également **collection** (4.1).

NOTE 2 Adapté de l'ISAD(G), 1999.

3.4

ISIL

identifiant international normalisé des bibliothèques et des organismes apparentés

Voir l'ISO 15511.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ef3bcde-f48b-414a-a3d2-d742be59a415/iso-27730-2012>

3.5

identifiant de bibliothèque

élément alphanumérique (de l'ISIL) conçu pour prendre en compte les systèmes nationaux existants d'identification ou les identifiants nouvellement attribués à des bibliothèques ou à des organismes apparentés

3.6

organisme patrimonial

établissement du patrimoine culturel

établissement impliqué dans le recueil et la préservation d'informations culturelles, comme une bibliothèque, un service d'archives ou un musée, et qui constitue lui-même, ainsi que ses collections, une entité permanente

3.7

organisme

personne morale telle qu'une agence, un service d'archives, une entreprise ou un établissement d'enseignement, ou une administration ou un musée, qui peuvent être composés d'unités subordonnées et sont aptes à offrir un service, fabriquer un produit, conduire un programme ou détenir des ressources

NOTE Les programmes et les projets n'étant pas des organismes (dans le contexte de l'ISIL) sont donc exclus. Voir l'ISO 15511.

3.8

ressource

œuvre créée résultant d'un effort intellectuel, qui peut être exprimée sur un support matériel ou sous forme numérique

NOTE Adapté de l'ISO 8459:2009, définition 2.39.

3.9**série archivistique**

documents organisés conformément à un système de classement ou maintenus en tant qu'unité du fait qu'ils résultent du même assemblage ou système de classement ou de la même activité, ou qui revêtent une forme particulière ou en raison de quelque autre relation intervenant en dehors de leurs création, réception ou utilisation

[ISAD(G), 1999]

NOTE Une série archivistique est également connue sous le nom de «collection documentaire» [ISAD(G), 1999].

4 Structure et syntaxe de l'ISCI**4.1 Règles de structure et de syntaxe**

L'ISCI est un identifiant de longueur variable composé de deux parties:

- a) l'identifiant de l'organisme (ISIL) entre crochets;
- b) la chaîne de l'identifiant de la collection attribuée à un organisme donné, identifiant soit une collection complète soit une super-collection ou une sous-collection.

NOTE La profondeur de la structure hiérarchique d'une collection est une décision locale.

L'analyse syntaxique de l'ISIL est matérialisée par la première paire de crochets dans la chaîne de l'ISCI. Cette règle peut être exprimée de la façon suivante:

[ISIL]Chaîne de l'identifiant de la collection

ou de manière formelle au moyen du formulaire de Backus-Naur:

<ISCI> ::= [<ISIL>] <Collection identifier string>

EXEMPLE 1

[Fi-H]Hebraica = National Library of Finland: Hebraica collection.

EXEMPLE 2

[FI-Ht]J = Helsinki University Libraries, Theology Library: Jewish collection.

EXEMPLE 3

[FR-751041001]Casadesus1 = Bibliothèque nationale de France. Département des Arts du spectacle. Fonds Christian Casadesus. Archives de la Compagnie du Regain et du Théâtre de l'Ambigu.

[FR-751041001] est l'ISIL du Département des Arts du spectacle de la BnF.

<Casadesus1> est l'identifiant interne des fonds.

EXEMPLE 4

[FR-751041002]Douay = Bibliothèque nationale de France. Bibliothèque de l'Arsenal. Fonds Georges Douay. Collection de manuscrits et d'imprimés (pièces de théâtre et ouvrages relatifs au théâtre). Les textes manuscrits sont rassemblés en recueils.

[FR-751041002] est l'ISIL de la Bibliothèque de l'Arsenal de la BnF.

<Douay> est l'identifiant interne des fonds.

4.2 Identifiant de l'organisme (ISIL)

Un ISIL identifie un organisme ou l'une de ses unités rattachées, responsable d'une action ou d'un service dans un contexte informationnel (par exemple la création d'informations lisibles à la machine). Il peut servir à identifier l'initiateur ou le détenteur d'une ressource (par exemple documentation de bibliothèque ou fonds d'archives).