

Répertoire des numéros ISBN et métadonnées correspondantes

Il est de la responsabilité des éditeurs d'informer leur agence de groupe ou l'organisation, responsable de la mise à jour de l'enregistrement des titres des ISBN qui seront attribués aux livres à paraître. Ces informations doivent comporter au minimum certaines métadonnées (éléments descriptifs) et être compatibles avec les normes d'informations produit ONIX Internationales tenues à jour par **EDitEUR®** et les organismes qui y sont rattachés :

Données	Observations	Éléments ONIX 3
ISBN	Au format ISBN à 13 chiffres sans espaces ou tirets.	<ProductIdentifiert>
Format du produit	La codification indiquant le support et/ou le format du produit .	<ProductComposition> <ProductFormt> <ProductFormDetail> <ProductPartt>
	<i>Bien que n'étant pas explicitement mentionnées dans le Manuel ISBN, les dimensions physiques peuvent aussi différencier deux produits ayant par ailleurs la même reliure et le même format</i>	<Measure>
	<i>De même pour les produits numériques, différents contrats de licence (contraintes d'utilisation) ou conditions requises du système d'exploitation peuvent différencier deux produits par ailleurs identiques.</i>	<ProductFormFeaturet> <EpubTechnicalProtection> <EpubUsageConstraint>
Titre	Le titre de la publication, complété le cas échéant du sous-titre ou tout autre information relevant du titre	<TitelDetaill> composite
Série	Le titre de la série et la numérotation le cas échéant	<Collection> composite
Contributeur	Le(les) code(s) du rôle du contributeur et son (ses) nom(s)	<Contributor> composite (Identifier ISNI optional)
Édition	Le numéro de l'édition (pour les éditions au-delà de la première), type et caractéristiques	<EditionCodeType> <EditionNumber> <EditionStatement>
Langue(s) du texte	Utilisation des codes langue ISO 639-2/B	<Language> composite
Adresse bibliographique	La marque sous laquelle le titre est publié.	<Imprint> composite (Identifier ISNI optional)
Éditeur	La personne ou organisation à laquelle appartient l'adresse bibliographique à la date de la publication.	<Publisher> composite (Identifier ISNI optional)
	<i>Pour les produits numériques, il est également prévu que l'ISBN puisse être attribué par un intermédiaire en aval si l'éditeur ne l'a pas fait.</i>	<RecordSource ... elements
Pays de publication	Utilisation des codes pays ISO 3166-1	<CountryOfPublication>
Date de publication	La date de première publication sous cet ISBN. Au format ISO 8601 (AAAA-MM-JJ)	<PublishingDate> (ONIX utilise le format basé sur la norme ISO 8601 (AAAA-MM-JJ))
ISBN de la publication mère	ISBN de la publication mère dont le titre fait partie, le cas échéant. <i>Utilisé quand un ISBN identifie un chapitre entier ou une partie – voir page 6</i>	<RelatedProduct> composite <RelatedWork> composite

Note: Dans certains cas, la représentation ONIX de l'ensemble des métadonnées liées à un ISBN utilise un élément d'information composé là où à première vue, il semblerait qu'un élément de données simple serait suffisant, ou elle utilise une valeur codée quand seul un code (issu d'une code-liste) est valide. Cette approche garantit que les métadonnées liées à un ISBN peuvent être spécifiées dans un message ONIX pour l'ISBN qui est un sous-ensemble d'ONIX pour les Livres, version 3.0.

L'Agence Internationale de l'ISBN peut délivrer une DTD XML sur demande.

Les bases de données reliant les ISBN à leurs métadonnées (listes d'ouvrages disponibles, bibliographie nationale, etc.) doivent être mises à disposition et tenues à jour. Si les agences de l'ISBN ne fournissent pas ces services de catalogue bibliographique, elles sont alors tenues d'assurer la liaison avec des prestataires de services compétents, afin de garantir l'accessibilité de ces services. Les agences de l'ISBN et les éditeurs des bases de données bibliographiques peuvent facturer aux clients un droit d'accès à ces informations.