Manuel de l'utilisateur ONIXEDIT

Table of contents

ONIXEDIT	. 4
ONIXEDIT couverture	. 4
PrésentationPrésentation	
Qu'est-ce qu'ONIX?	
Qu'est-ce qu'ONIXEDIT?	
Pour qui s'adresse ONIXEDIT?	. 7
Utilisations possibles	
Architecture	
Différences entre ONIXEDIT et ONIXEDIT PRO	
Système requis	
Caractéristiques	
Une interface conviviale	
Un engin de validation puissant	
Des assistants de saisie de données spécialisés	
La prise en charge de vos fichiers médias	
La transmission automatisée à vos partenaires	
Visite guidée	
Mon premier fichier ONIX	
Les préférences	
L'onglet Général	
L'onglet Gestion des colonnes	
L'onglet Validation ONIX	
L'onglet Header par défaut	
L'onglet Espace Média	
L'onglet Détails de la licence	
L'entête d'un fichier ONIX	
Les formats spécialisés	
Les valeurs par défaut	
L'ouverture d'un fichier existant	
La validation	
La sauvegarde d'un fichier	
2 00 0000	59
La transmission de fichiers ONIX	
Références	
Les menus	
Les listes	
Les contrôles d'édition	
Les relations entre éléments d'information	
Les outils	
Rechercher un titre	
Chercher et remplacer des valeurs	
Rechercher une balise ONIX	
Corriger les erreurs	
Le rapport d'erreurs	
Le rendu XML	
L'outil de transmission aux partenaires	
l'assistant de produits liés	91

Manuel de l'utilisateur ONIXEDIT

	Autres outils utiles	93
Cc	mment faire pour	. 94
	Convertir un fichier ONIX 2.1 en ONIX 3.0	. 94
	Copier un titre	. 95
	Fusionner une section d'un titre	98
	Ouvrir plusieurs fichiers ONIX	117
	Transférer un titre d'un fichier à l'autre	119
	Importer un fichier plat ou Excel	120
	Exporter dans un fichier plat ou Excel	138
	Effectuer des modifications en lot	142
	Traiter des fichiers plats en lot	150
	Importer d'un modèle BNC / BTLF	
	Sauvegarder un fichier dans un format spécialisé	152
	Exporter en balises ONIX courtes	
	Transmettre un fichier à un partenaire par courriel	154
	Joindre des fichiers JPEG, MP3, MPEG et autres	154
	Joindre du contenu XHTML	
	Joindre un fichier PDF ou MS-Word	
	Définir des prix différents par pays	166
	Convertir des sujets BISAC/BIC vers THEMA	169
	Générer les SubjectHeadings à partir des codes	
	Importer des images de couverture et autres médias	
	Exporter des images de couverture et autres médias	
	Changer les colonnes de la liste principale	
	Définir un format de validation Custom	
	Utiliser l'assistant de création de scripts d'import/export	
	Définir des expressions XPATH	
	Concevoir un rapport	
	Configurer ONIXEDIT Bookstore pour Shopify	
Ar	nexes	
	Liste des balises ONIX 2.1 de ONIXEDIT	
	Liste des balises ONIX 3.0 de ONIXEDIT	205

ONIXEDIT





Présentation

Qu'est-ce qu'ONIX?

ONIX est un acronyme pour **ON**line **I**nformation E**X**change. ONIX est un format standard que les éditeurs peuvent employer pour distribuer de l'information électronique à propos de leurs livres aux grossistes, distributeurs, revendeurs et libraires. Bref, à tous ceux qui sont impliqués dans la vente de livres. ONIX permet la transmission des informations sur les livres entre différentes organisations, et ce, même si leurs infrastructures et besoins d'affaires diffèrent. Le format employé est un fichier XML qui est également un standard en technologies de l'information.

ONIX a été développé pour répondre à 2 besoins:

- Maintenir des informations en ligne plus riches;
- Offrir un standard de communication entre les différents intervenants.

Avec l'avancée de l'Internet et l'explosion des ventes de livres en ligne, l'industrie du livre s'est retrouvée devant une situation difficile: comment fournir aux revendeurs en ligne l'information requise par les acheteurs? Chez le libraire, l'acheteur dispose du livre à feuilleter, de sa page couverture, de la biographie de l'auteur, du synopsis et autre. Toute l'information promotionnelle requise par l'acheteur pour prendre sa décision d'achat. Sur Internet, le livre physique a été remplacé par une page web où se retrouve toute l'information pertinente du livre avec en plus, de l'audio, du vidéo des extraits en format PDF et même le livre complet en format électronique. Les recherches ont prouvé que plus le consommateur dispose d'informations à propos d'un livre, plus il sera enclin à l'acheter. ONIX fourni aux éditeurs, un moyen pour transmettre toutes ces informations de façon rigoureuse et standardisée vers tous les partenaires d'affaires.

Que vous publiez 5 ou 5000 titres par année, vous avez besoin de maintenir des informations fiables et normalisées sur vos titres et de les communiquer à vos partenaires d'affaires. Le standard ONIX a été réalisé à cet effet. C'est le groupe international <u>EDITEUR</u> qui coordonne le développement de standards en matière de commerce électronique pour l'industrie du livre qui a réalisé la norme ONIX. Immédiatement après son lancement, ONIX a vite été adopté par les acteurs importants de la chaine du livre dans le monde comme moyen privilégié de transmission de l'information: Amazon, Bowker, Neilsen et Ingram, pour ne nommer que ceux-là.

Malheureusement, ONIX est une norme complexe qui se présente sous forme d'un fichier XML lourd avec une syntaxe et des règles d'applications rigoureuses et difficiles à maitriser:

Documentation ONIX 3.0

```
<Product>
  <RecordReference>1234567890</RecordReference>
  <NotificationType>03</NotificationType>
  <ProductIdentifier>
    <ProductIDType>02</ProductIDType>
    <IDValue>0816016356</IDValue>
  </ProductIdentifier>
  <ProductForm>BB</ProductForm>
    <TitleType>01</TitleType>
    <TitleText>British English, A to Zed</TitleText>
  </Title>
  <Contributor>
    <SequenceNumber>1</SequenceNumber>
    <ContributorRole>A01</ContributorRole>
    <PersonNameInverted>Schur, Norman W</PersonNameInverted>
    <BiographicalNote>A Harvard graduate in Latin and Italian literature, Norman
Schur attended the University of Rome and the Sorbonne before returning to the
United States to study law at Harvard and Columbia Law Schools, Now retired
from legal practise, Mr Schur is a fluent speaker and writer of both British and
American English</BiographicalNote>
  </Contributor>
  <EditionTypeCode>REV</EditionTypeCode>
  <EditionNumber>3</EditionNumber>
    <LanguageRole>01</LanguageRole>
    <LanguageCode>eng</LanguageCode>
  </Language>
  <NumberOfPages>493</NumberOfPages>
  <BASICMainSubject>REF008000</BASICMainSubject>
  <AudienceCode>01</AudienceCode>
  <OtherText>
    <TextTypeCode>01</TextTypeCode>
    <Text>BRITISH ENGLISH, A TO ZED is the thoroughly updated, revised, and
expanded third edition of Norman Schur's highly acclaimed transatlantic dictionary
for English speakers. First published as BRITISH SELF-TAUGHT and then as
ENGLISH ENGLISH, this collection of Briticisms for Americans, and Americanisms
for the British, is a scholarly yet witty lexicon, combining definitions with
commentary on the most frequently used and some lesser known words and
phrases. Highly readable, it's a snip of a book, and one that sorts out - through
comments in American - the "Queen's English" - confounding as it may
seem.</Text>
```

Qu'est-ce qu'ONIXEDIT?

ONIXEDIT est un logiciel de gestion de titres destiné aux éditeurs et basé sur la norme ONIX 2.1 et 3.0.

Étant donné sa complexité, la norme ONIX est difficile à instaurer et souvent hors de portée pour les éditeurs. C'est pourquoi en 2004, nous avons réalisé une première version d'un logiciel destiné à la démocratisation de la norme ONIX auprès des éditeurs. D'abord réalisé pour les besoins canadiens, notre gratuiciel EXA Éditeur est vite devenu la référence au Canada d'un océan à l'autre.

3 ans plus tard, nous avons travaillé au développement d'une toute nouvelle génération du logiciel. C'est en 2009 qu'EXA Éditeur est devenu **ONIXEDIT**. Un nouveau nom, mais aussi une toute nouvelle interface, un nouvel engin XML, une portée internationale et résolument axée vers les éditeurs voilà ce qu'est devenu **ONIXEDIT**, le logiciel ONIX par excellence dans le monde.

Pour qui s'adresse ONIXEDIT?

Même s'il a été conçu particulièrement pour les éditeurs, **ONIXEDIT** s'adresse à tous les intervenants de la chaine du livre qui ont à maintenir, recevoir ou transmettre des informations de nature bibliographique, commerciale et promotionnelle sur les livres.

ONIX est utilisé partout dans le monde. Plus particulièrement en Amérique du Nord, Europe, Australie et Asie.

ONIXEDIT est un logiciel canadien disponible en Anglais, Français, Espagnol et Portugais. Pour cette raison, nous avons d'abord concentré nos efforts pour répondre aux exigences ONIX des organisations suivantes:

```
EDITEUR (l'organisme responsable de la norme ONIX)

BTLF (Canada français)

Booknet (Canada anglais)

BISG (États-Unis)

BIC (Angleterre)

APA (Australie)

AMAZON
```

L'utilisation d'ONIX se fait à tous les niveaux, de l'éditeur jusqu'au point de vente. Il n'existe cependant pas de liste exhaustive de tous les intervenants de la chaine du livre utilisant ONIX. Voici tout de même une liste partielle d'entreprises capables de recevoir et traiter des fichiers ONIX. Cette liste est classée par les formats supportés par **ONIXEDIT**:

Format BTLF

- BTI F

Format Booknet

- Indigo
- Amazon.ca
- BookManager
- Bowker
- United Library Service
- Library Service Center

Format BISG

- American Booksellers Association (ABA)
- American BookSense Website
- Association of American Publishers (AAP)
- Association of American University Presses (AAUP)
- American Wholesale Booksellers Association
- Baker & Taylor
- Barnes & Noble
- Bowker
- Evangelical Christian Publishers Association (ECPA)

- Follet
- Google
- Hachette Book Group
- Harcourt Trade Publishing
- HarperCollins Publishers
- Houghton Mifflin
- Ingram Book Company
- John Wiley & Sons
- Library of Congress
- Login Brothers
- McGraw-Hill Companies
- MUZE, Inc.
- National Book Network
- Nielsen BookScan
- Net read
- Paladin Press
- Pearson
- Princeton University Press
- Random House, Inc.
- Reiter's
- Rowman & Littlefield Publishing Group
- Simon and Schuster
- Time Warner Publishing
- Yale University Press

Format BIC

- Nielsen BookData

Format APA

- Abbey's Bookshop
- ACBA Booksellers
- Alliance Distribution Services
- Angus & Robertson
- Bookwise International
- Brumby Books
- Collins Booksellers
- Dymocks Booksellers
- Gary Allen
- Gleebooks
- Harper Entertainment Distribution Services
- James Bennett
- Leading Edge Books
- Macmillan Distribution Services
- Mary Martin Bookshops
- Nielsen Bookdata
- Random House Distribution Services
- Thorpe Bowker
- Tower Books
- UNIREPS
- United Book Distributors
- Woodslane

Utilisations possibles

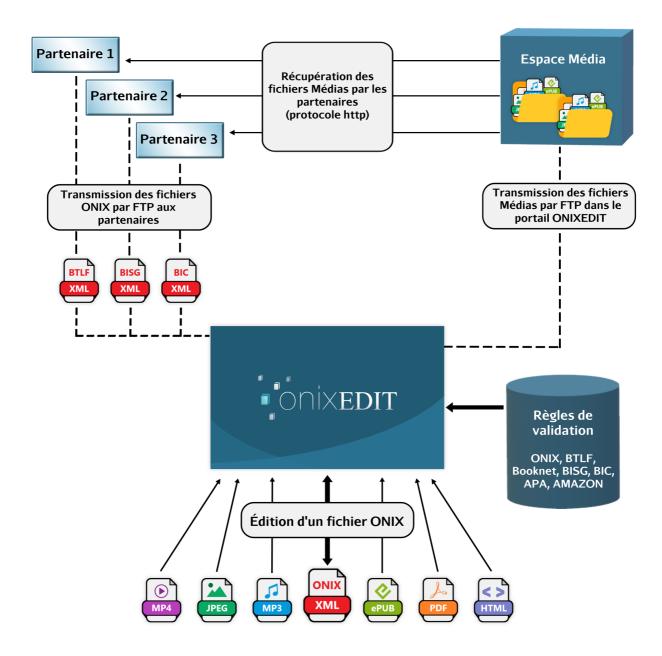
Abordable, simple et puissant, **ONIXEDIT** vous permet de

- Gérer les informations bibliographiques et commerciales de plusieurs milliers de livres rapidement et facilement;
- Établir de nouvelles alliances commerciales avec les plus grands revendeurs internationaux, Amazon, Bowker, Indigo, Nielsen et bien d'autres;
- Être compatible avec le plus grand standard de métadonnées de livres au monde et valider en temps réel vos informations conformément à la norme <u>ONIX</u> sans avoir à vous préoccuper de ses complexités;
- Intégrer au besoin, des valideurs spécialisés pour les standards établis par la <u>BTLF</u>, <u>Booknet Canada</u>, <u>BISG</u>, <u>BIC</u>, <u>APA</u>, <u>AMAZON</u> et <u>EDItEUR</u>, et obtenir immédiatement votre certification ONIX auprès de ces organismes;
- Prendre en charge le matériel promotionnel (Table des matières, 4º de couverture, Introduction, description, etc.) et médiatique (image, vidéo, audio) en différents formats (texte, PDF, HTML, JPEG, MP3, MPEG, etc.) et rendre tout cela disponible sans effort à vos partenaires commerciaux;
- Gérer les prix et les taxes par pays/régions en différentes devises;
- Maintenir les droits d'exclusivité et d'exclusion par pays;
- Gérer vos stocks;
- Automatiser la transmission de vos fichiers ONIX à vos partenaires commerciaux partout dans le monde et garder le contrôle sur qui reçoit quoi grâce à l'outil de transmission FTP intégré;
- Ouvrir et éditer des fichiers ONIX directement sans devoir les convertir.
- Maintenir dans un même fichier toutes les informations sur votre collection de livres:
- Consulter, rechercher et modifier le contenu de fichiers ONIX existants;
- Convertir votre collection maintenue sur Excel en ONIX;
- Échanger des informations riches et complètes avec tous les intervenants de la chaine du livre;
- Partager votre matériel promotionnel facilement avec vos partenaires;
- Accroitre la visibilité de vos livres et livres numériques grâce aux métadonnées ONIX!

Architecture

ONIXEDIT est conçu autour d'un concept unique et avant-gardiste. L'architecture d'**ONIXEDIT** permet à la fois l'édition sans souci de fichiers ONIX sans avoir à se préoccuper du langage XML et de ses règles, et offre également un puissant outil de transmission de vos fichiers vers vos partenaires d'affaires:

Architecture



Voici les étapes normales d'édition d'un fichier ONIX:

- Ouverture d'un fichier existant ou création d'un nouveau fichier.
- Ajout d'une fiche pour chaque livre.
- Pour chaque fiche de livre, définition des informations bibliographiques, commerciales et promotionnelles.

- Ajout au besoin de fichiers médias à chaque titre (image de l'auteur, page couverture, interview, extrait du livre, etc.).
- Au fur et à mesure de la saisie des données, ONIXEDIT vous informe des informations manquantes ou invalides conformément aux exigences ONIX, BTLF, Booknet, BISG, BIC, APA, AMAZON et EDItEUR. Vous ne devez vous conformer qu'aux formats requis par vos partenaires d'affaires.
- Transmission automatique des fichiers médias au portail ONIXEDIT dans votre espace privé. Les références locales de votre fichier ONIX comme "C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\Projets\Livre_102\PageCouverture.jpg" qui ne seraient pas accessibles par vos partenaires d'affaires sont automatiquement transformées en URL accessibles par Internet. Vos images, vidéos, interviews et extraits de livre sont prix en charge par ONIXEDIT, uniformisés et classés dans votre espace média privé.
- Transmission automatique des fichiers ONIX à chacun de vos partenaires d'affaires dans le format de son choix. Une même série de titres peut donc être transmise à un partenaire en format Booknet et à un autre en format BIC.

Non seulement vous tirez profit d'un outil moderne et efficace pour conserver et uniformiser vos informations sur vos livres, mais en plus, vous avez maintenant la capacité de communiquer avec les plus grands joueurs de la chaine du livre dans le langage qu'ils attendent: ONIX.

Différences entre ONIXEDIT et ONIXEDIT PRO

ONIXEDIT pour Windows est disponible en 2 versions: ONIXEDIT édition régulière et ONIXEDIT Pro. Consultez le tableau suivant pour la comparaison, ou référez-vous à la page web suivante pour la liste complète, détaillée et actualisée des différences entre ces 2 versions:

http://onixedit.com/fr-ca/produits/onixedit/fonctionnalites

Fonctionnalités	ONIXEDIT	ONIXEDIT Pro
ONIX		
Lire des fichiers XML ONIX 2.1 et 3.0 avec balises courtes ou longues	√	✓
Convertir automatiquement vos fichiers ONIX 2.1 en ONIX 3.0	✓	✓
Valideur ONIX 2.1 et 3.0 intégré	✓	✓
Valideur intégré propre aux formats BTLF, Booknet, BISG, BIC, APA et les meilleures pratiques ONIX 3.0	Un	Tous
Conforme avec la mise à jour en bloc et les attributs des balises ONIX 3.0 grâce à l'Interface avancée	Optionnel	✓
Section d'entête automatique, signée automatiquement	✓	✓

avec vetre nem et nem de compagnie		
avec votre nom et nom de compagnie		
Résumé des erreurs, avec positionnement automatique sur la prochaine erreur	√	✓
Table des matières ONIX avec fonctions de recherche et de positionnement	✓	✓
Voir le XML résultant pour un titre	✓	✓
Compatible avec plus de deux-cents éléments et balises ONIX 2.1 et ONIX 3.0 (cliquez ici pour une liste complète)	✓	√
CONTENU	ONIXEDIT	ONIXEDIT Pro
Valeurs par défaut définies par l'utilisateur pour tous les contenus d'un fichier	✓	✓
Un nombre illimité d'identifiants (incluant les propriétaires)	Optionnel	✓
Un nombre illimité de titres	Optionnel	✓
Un nombre illimité de contributeurs	✓	✓
Un nombre illimité d'éditeurs	Optionnel	✓
Un nombre illimité de distributeurs, défini par pays et région	Optionnel	✓
Un nombre illimité de prix, devises, rabais et taxes	✓	✓
Un nombre illimité de droits ou restrictions de vente dans un ou plusieurs pays	Optionnel	✓
Gestion des stocks et des entrepôts	Optionnel	✓
Un nombre illimité d'agents de commercialisation	Optionnel	✓
Définition des publics cibles	✓	✓
Classification par sujet avec la liste intégrée provenant de BIC, BISG, CLIL et THEMA	✓	✓
Un nombre illimité de conférences et de lauréats	Optionnel	✓
Description, table des matières, quatrième de couverture, avis, note biographique, extraits	✓	✓
Éditeur XHTML intégré	✓	✓
Un nombre illimité de collections et séries	Optionnel	✓
Association d'une image de couverture provenant de l'extérieur	✓	✓
Association de fichiers multimédias provenant de l'extérieur	Optionnel	✓
Un nombre illimité de produits liés	3 inclus	✓
OLITIL O	ONIVERIE	ONIXEDIT
OUTILS	ONIXEDIT	Pro
Conversion et vérification automatique des formats EAN, ISBN et ISBN13	✓	✓
Sauvegarde automatique des données du contributeur le plus fréquent	Optionnel	✓

Outil générique d'import/export vous permettant de convertir des fichiers ONIX vers des fichiers plats et vice versa	Optionnel	✓
Importer des fichiers Excel à partir d'un modèle BTLF ou Booknet Bronze	✓	✓
Recherche à travers les titres en utilisant n'importe quelles balises ONIX supportées	✓	✓
Normalisation de la taille et la résolution des images	\checkmark	✓
Partage de fichiers multimédias en ligne	Optionnel	✓
Transmission automatique des fichiers ONIX et des images de couverture par FTP à vos partenaires commerciaux et votre boutique Shopify	√	✓
Créer des listes de prix et catalogues promotionnels époustouflants grâce à notre générateur de rapports	Optionnel	✓
Ajouter des sujets THEMA automatiquement à partir de vos sujets BIC ou BISAC	√	✓
AUTRES	ONIXEDIT	ONIXEDIT Pro
Interface multilingue (Anglais/Français/Espagnol/Portugais)	✓	✓
Formulaire simplifié: Permets l'édition des champs ONIX les plus couramment utilisés. Cliquez ici pour un aperçu.	✓	✓
Formulaire avancé: Permets l'édition de tous les champs ONIX supportés par ONIXEDIT. Cliquez ici pour un aperçu."	Optionnel	✓
Ouverture de plusieurs fichiers à la fois	✓	✓
Transfert ou copie de fichiers par « glisser-déposer »	✓	✓
Mémorise les dix derniers fichiers ouverts	✓	✓
Gestion de plusieurs milliers de titres dans un même fichier	✓	✓
50 Mb d'espace pour stocker et partager vos fichiers multimédias avec vos partenaires	Optionnel	√
Soutien technique avec les spécialistes d'ONIXEDIT	Optionnel	✓
Personnalisation des métadonnées à présenter dans vos listes principales	√	√

Système requis

ONIXEDIT nécessite l'un des systèmes d'exploitation suivants:

- o Microsoft Windows 11
- o Microsoft Windows 10
- o Microsoft Windows 8.1
- o Microsoft Windows 7 SP1
- o Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (x64)
- o Microsoft Windows Server 2012 (x64)
- o Microsoft Windows Server 2012 R2 (x64)

- o Microsoft Windows Server 2016 (x64)
- Microsoft Windows Server 2019 (x64)

Matériel informatique requis

Le tableau suivant affiche les recommandations en matière d'équipement.

	CPU	RAM
Recommandé	2 GHz ou supérieur	4096 Mb ou plus

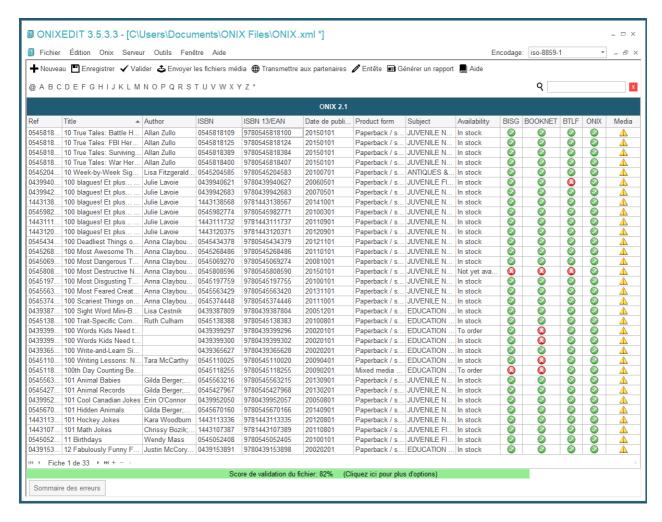
De plus, **ONIXEDIT** nécessite un accès Internet pour permettre l'enregistrement ou la mise à niveau de la licence d'utilisation ainsi que pour les fonctions d'accès à l'**Espace Média** et la transmission des fichiers ONIX aux partenaires commerciaux.

Caractéristiques

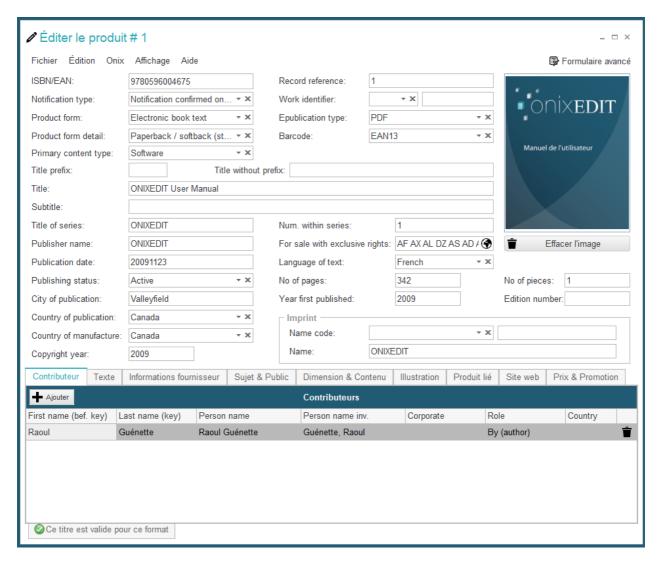
Une interface conviviale

ONIXEDIT est doté d'une interface moderne et conviviale. Vous n'avez pas besoin de connaitre le XML ni la norme ONIX pour vous en servir. Il vous suffit de vous concentrer sur ce qu'il y a de plus important pour vous: vos métadonnées.

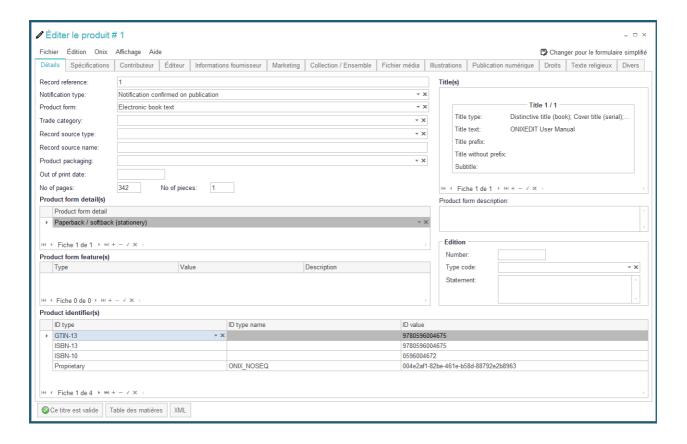
LISTE PRINCIPALE



ÉDITION D'UN TITRE - Visualisation simplifiée:

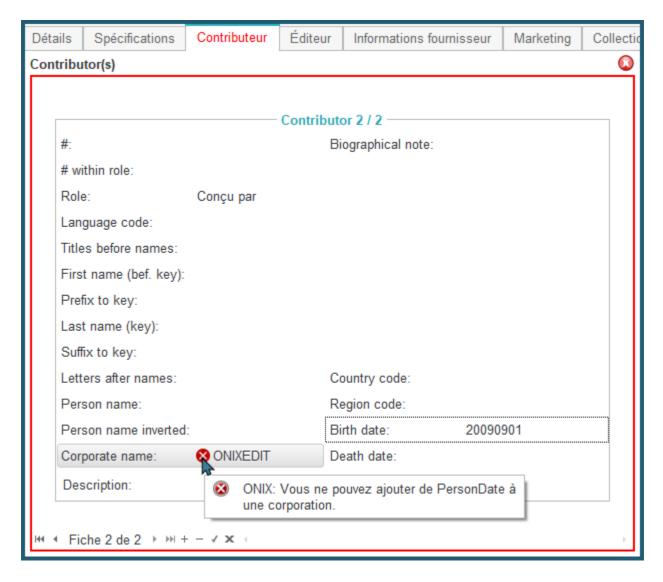


ÉDITION D'UN TITRE - Visualisation détaillée:

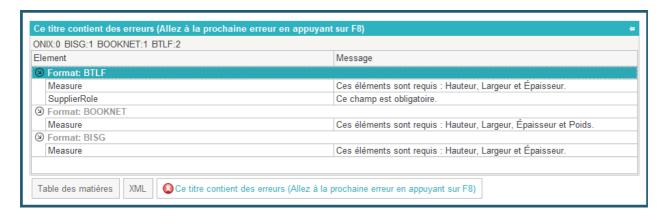


Un engin de validation puissant

Toute la puissance d'**ONIXEDIT** réside dans son engin de validation ONIX sophistiqué. Avec cet engin pour vous appuyer, les fichiers ONIX que vous produirez seront conformes à 100%. Notre engin est si puissant, qu'il détecte les erreurs les plus subtiles. Aucun autre système n'offre une telle précision. Voyez par exemple ce qui se produit si vous tentez de définir une date de naissance à un contributeur corporatif:



L'engin de validation d'**ONIXEDIT** détecte immédiatement le problème et vous en informe en précisant les règles enfreintes et les formats qui s'en trouvent invalidés. De plus, **ONIXEDIT** est muni d'un volet rétractable au bas de l'écran présentant le sommaire des erreurs d'un titre:

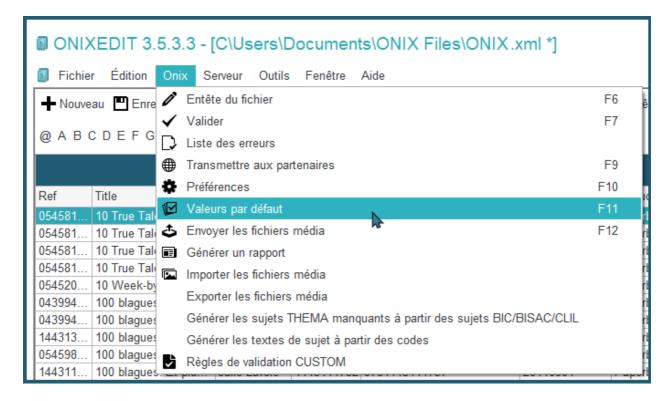


Un simple doubleclique sur une erreur vous positionne aussitôt au champ en problème. Vous disposez également d'une fonction de positionnement à la prochaine erreur pour vous permettre de les corriger rapidement. Produire des fichiers ONIX conformes n'aura jamais été aussi facile!

Des assistants de saisie de données spécialisés

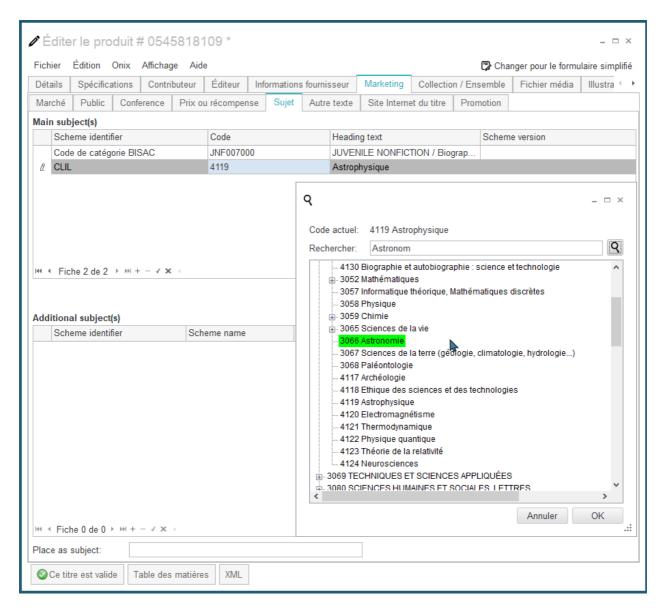
ONIXEDIT vous fait gagner du temps!

Avec l'assistant de valeurs par défaut, définissez une fiche de titre type avec toutes les données qu'elle doit contenir conformément à vos besoins. Par la suite, chaque titre que vous ajouterez obtiendra automatiquement toutes ces valeurs.

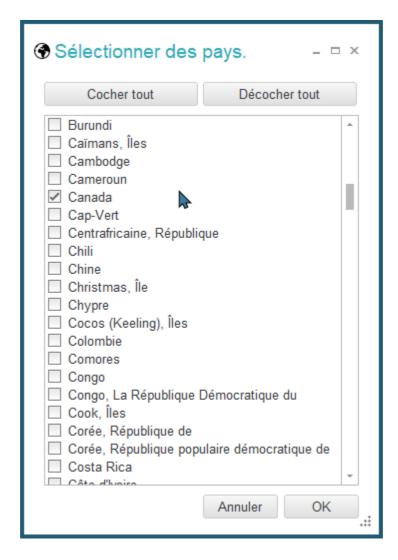


Avec l'assistant d'identifiants, validez vos EAN, ISBN 10 et ISBN 13 à la saisie et faites-en la conversion automatiquement.

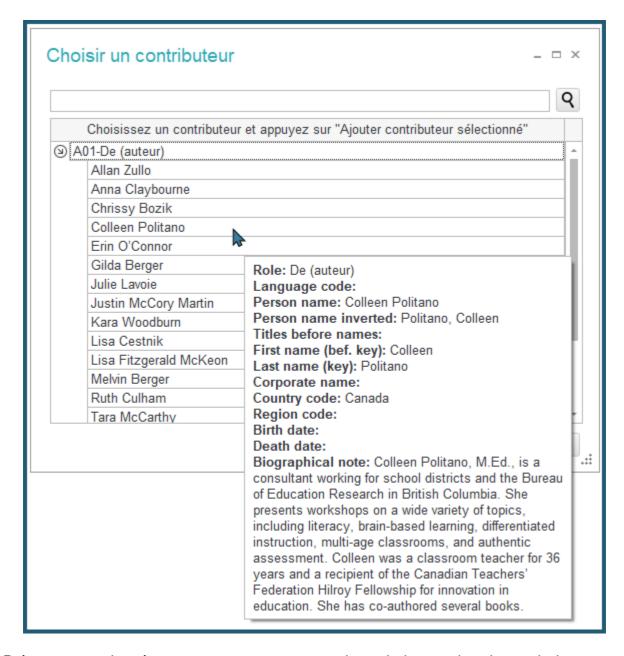
Avec les menus déroulants de valeurs autorisées, assurez-vous d'avoir le code ONIX exact :



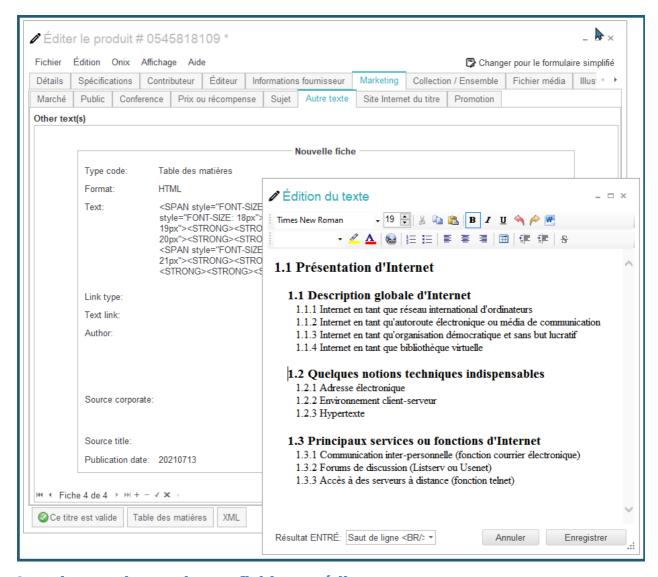
Sélectionnez le ou les pays avec lesquels vous transigez avec le dialogue de sélection de pays et de régions :



ONIXEDIT maintient pour vous la liste des contributeurs distincts de votre fichier ONIX facilitant ainsi la définition de ceux-ci à chacun de vos titres :



Présentez vos données exactement comme vous le souhaitez sur les sites web de vos partenaires en leur fournissant des instructions précises grâce à notre éditeur HTML intégré :

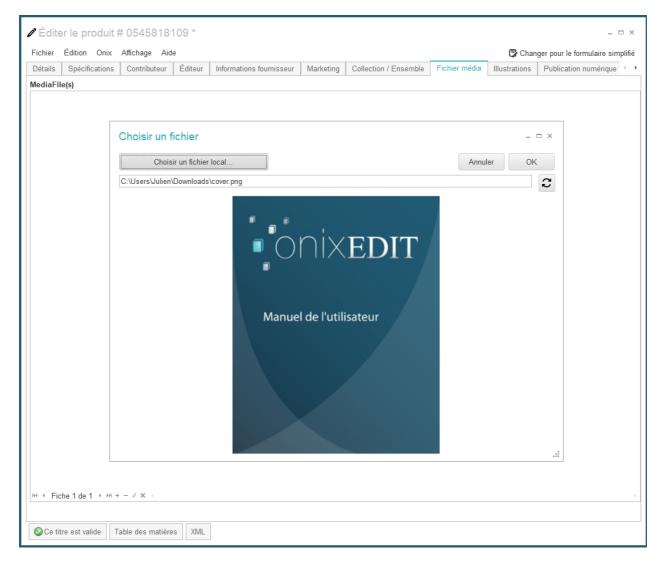


La prise en charge de vos fichiers médias

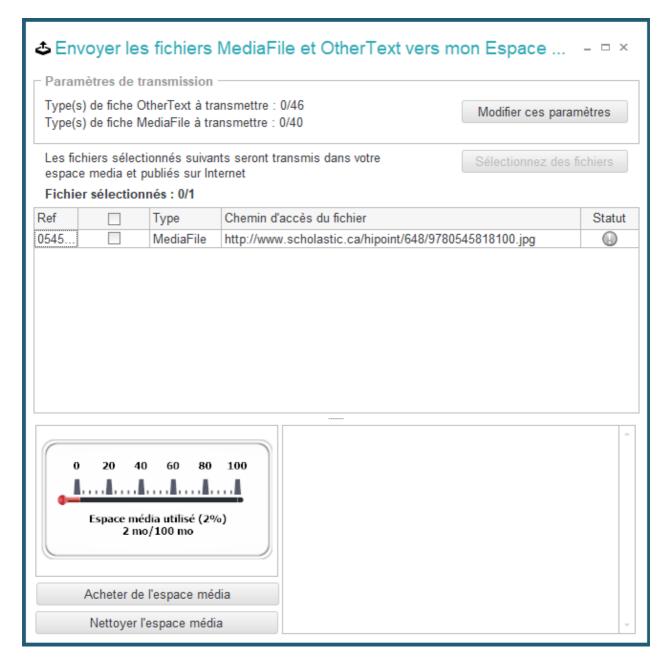
Un des principaux problèmes dans la transmission des fichiers ONIX est sans nul doute, la transmission des fichiers externes devant accompagner les titres : les extraits de livres en format PDF, les images des auteurs, de la page couverture, du 4e de couverture, les entrevues vidéo et audio, etc.. Bref, tout le matériel promotionnel destiné à appuyer les ventes. Bien entendu, il est facile de transmettre un fichier ONIX à son partenaire commercial par courriel ou à l'aide d'un logiciel FTP. Mais qu'en est-il de ces fichiers médias? Comment être certains de tout envoyer au partenaire? Comment être sûr que les images seront de la bonne grandeur? Qu'il n'y aura pas 2 fichiers portant le même nom occasionnant ainsi des erreurs fâcheuses? Comment votre partenaire va-t-il pouvoir s'y retrouver si vous lui envoyez pêlemêle un fichier ONIX de 100 titres avec toutes les images, illustrations et extraits de livre? C'est un problème qui vous préoccupe?

ONIXEDIT vous offre une solution simple et efficace! Chaque utilisateur **ONIXEDIT PRO** (en option avec la version régulière) dispose d'un espace privé dans notre portail web. C'est votre espace média. Dans cet espace média, **ONIXEDIT** uniformise et classe pour vous vos fichiers médias associés à vos titres, quelle qu'en soit la provenance, et ce, en 2 étapes simples.

1- Vous associez vos fichiers médias se trouvant sur votre disque dur ou sur un serveur accessible de votre ordinateur:



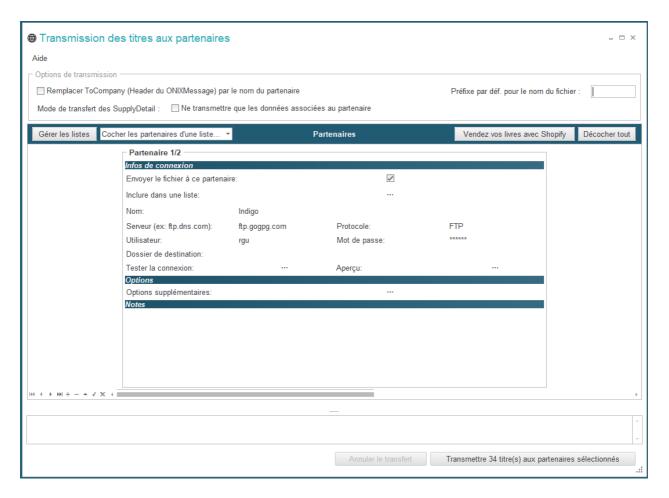
2- Quand vous avez terminé la saisie de vos titres et l'association des fichiers externes les accompagnants, vous utilisez la fonction "Envoyer les fichiers médias" d'**ONIXEDIT**.



Une fois transférées, les références à vos fichiers médias locaux sont automatiquement transformées en références de type URL vers les fichiers correspondants dans votre espace média privé. Cet espace est en quelque sorte un web qui vous est réservé et qui n'a qu'une seule fonction: rendre disponibles sur internet vos fichiers médias normalisés. Vos partenaires commerciaux qui recevront vos fichiers ONIX pourront facilement et rapidement récupérer ces fichiers directement de votre espace média toujours accessible 24 heures par jour. De plus, vous n'avez même pas à vous préoccuper du nom donné à vos fichiers médias. Aucun danger que 2 fichiers portant le même nom soient mélangés puisque les fichiers sont pris en charge par le système et qu'au besoin, un nom unique leur est assigné. Une solution simple qui vous fera gagner du temps à vous et vos partenaires!

La transmission automatisée à vos partenaires

17:00 vendredi en fin de journée. Vos nouveautés doivent parvenir à vos partenaires commerciaux avant 18:00 sans faute pour être disponibles sur leur web cette fin de semaine. Pas de souci, vous avez **ONIXEDIT** qui va s'en charger grâce à sa fonction de transmission automatisée par FTP:

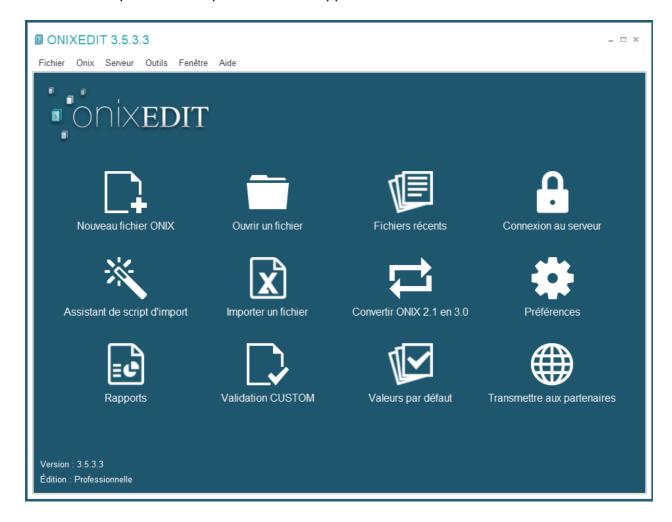


Le compte FTP que chacun de vos partenaires a mis à votre disposition est défini dans le logiciel avec le format ONIX que chacun désire obtenir. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner les titres à expédier et à cliquer sur le bouton de transmission. Tout le reste se fait automatiquement. Simple et efficace!

Visite guidée

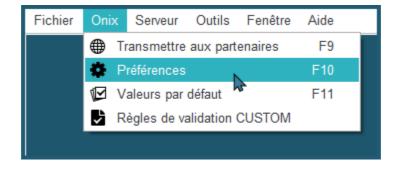
Mon premier fichier ONIX

À l'ouverture d'**ONIXEDIT** ou lorsqu'il n'y a aucun fichier ONIX ouvert, la fenêtre d'accueil affichant les opérations les plus courantes apparait:

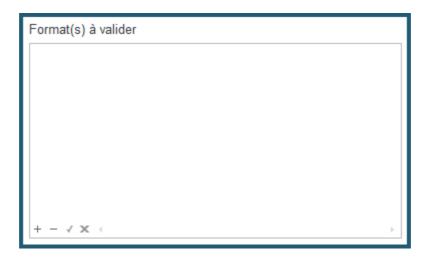


Cliquez sur la première action "Nouveau fichier ONIX". Une fenêtre s'ouvre alors et vous permet de choisir le format à utiliser (ONIX 2.1 ou ONIX 3.0). Ensuite, une nouvelle fenêtre s'ouvre et un nouveau document ONIX est automatiquement créé.

Nous allons d'abord vérifier la configuration des préférences. Pour ce faire, utilisez la fonction **Préférences** du menu **ONIX**, ou appuyez sur la touche **F10** :

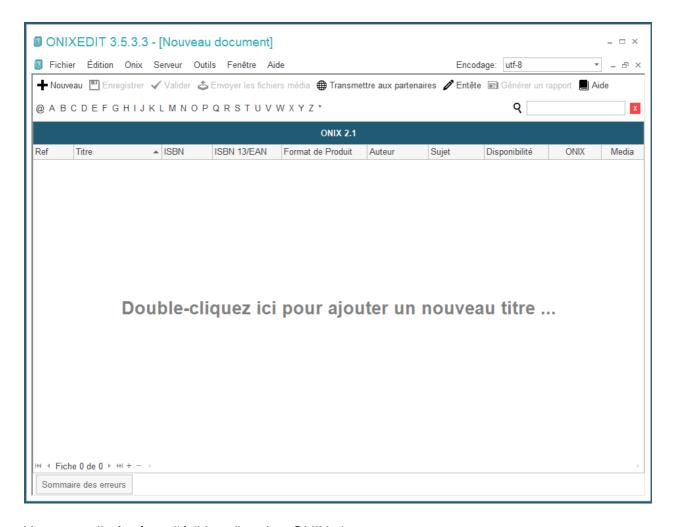


Le dialogue des préférences apparait. Allez à l'onglet **Validation ONIX** et assurez-vous que la liste des formats à valider est vide. Pour ce faire, sélectionnez à tour de rôle chaque format, puis cliquez sur le bouton — au bas de la liste:

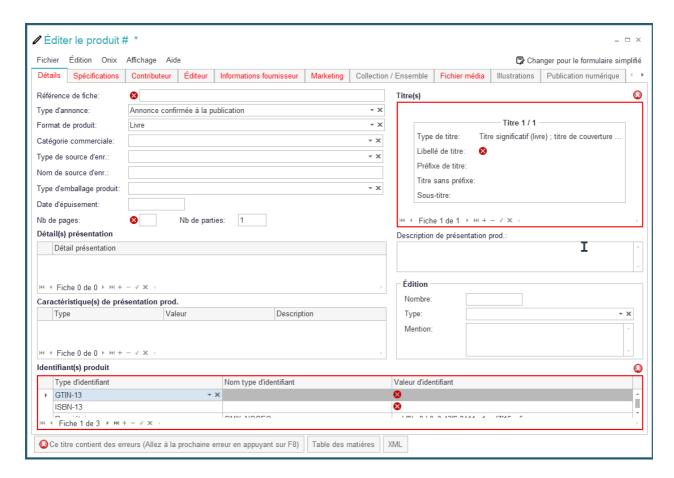


En retirant les formats de validation spéciaux, **ONIXEDIT** n'effectuera de validation que sur la base du format ONIX minimale c'est à dire, les éléments de base requis pour faire un document ONIX valide dans sa plus simple expression. Finalement, enregistrez vos préférences.

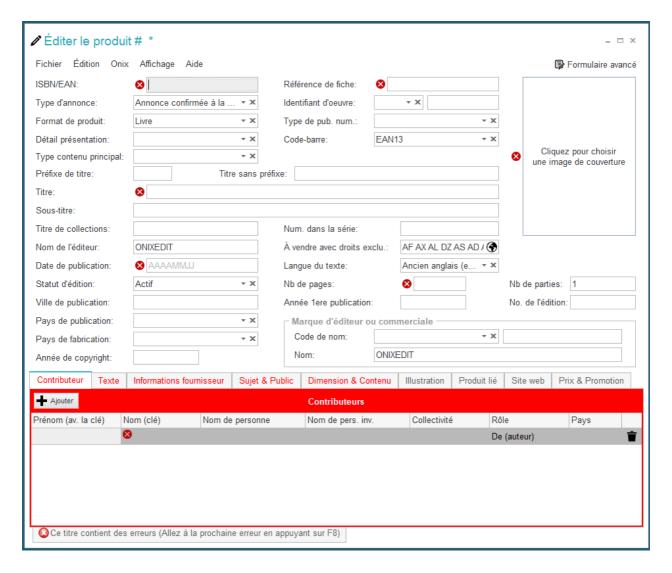
De retour à la liste principale d'**ONIXEDIT**, doublecliquez au centre de la liste ou cliquez sur le bouton + au bas de la liste pour ajouter un nouveau titre ONIX:



Une nouvelle fenêtre d'édition d'un titre ONIX s'ouvre:

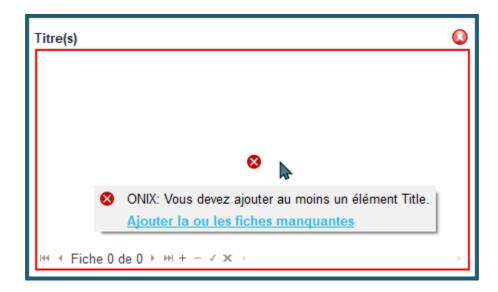


Si vous disposez de l'interface simplifiée, un écran semblable à celui-ci apparaitra:



L'utilisation de l'interface simplifiée est la même que pour l'interface avancée dont fait référence l'exemple suivant.

Pour constituer un enregistrement ONIX valide, certains champs sont obligatoires. D'autres nécessitent des valeurs particulières. Il y a même des champs qui sont conditionnels à certains autres. **ONIXEDIT** vous guide lors de l'édition d'un titre en affichant en rouge les sections qui dérogent aux règles ONIX. En positionnant votre curseur au-dessus d'un marqueur d'erreur rouge, vous obtiendrez une description de cette erreur accompagnée, dans certains cas, d'un lien d'action cliquable destiné à corriger automatiquement l'erreur:

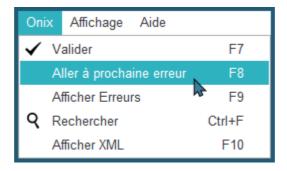


Essayez de cliquer sur le lien "Ajouter la ou les fiches manquantes" pour définir un titre à votre livre.

De plus, dans le bas de la fenêtre, un onglet qui indique si le titre contient des erreurs vous permet de déployer le **volet des erreurs** affichant toutes les erreurs courantes:



Pour vous positionner automatiquement au prochain champ en erreur, vous n'avez qu'à doublecliquer sur une erreur du volet des erreurs ou actionner la fonction **Aller à la prochaine erreur** du menu **Onix**,

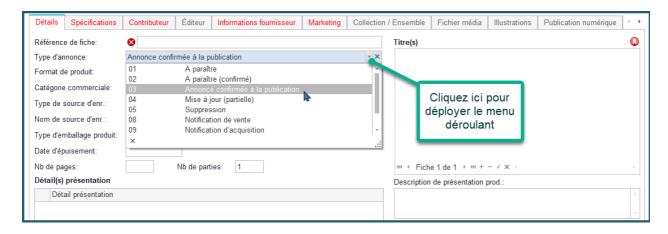


ou simplement appuyer sur la touche F8.

À tour de rôle, appuyez sur la touche F8 et saisissez les valeurs requises jusqu'à ce que le message indiquant qu'il n'y a plus d'erreurs apparaisse.

Certains champs sont dotés de menus déroulants. C'est le cas notamment du "Type

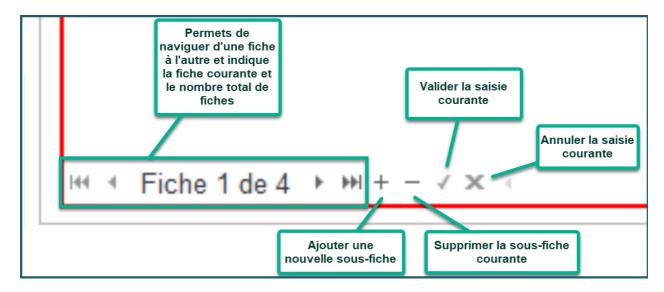
d'annonce":



Vous pouvez commencer à inscrire les premières lettres du libellé que vous cherchez et **ONIXEDIT** vous suggèrera automatiquement les libellés débutant par ces lettres. Vous pouvez aussi simplement cliquer sur la flèche à la droite du menu déroulant pour déployer la liste de valeurs complète et sélectionner celle qui vous convient. Un menu déroulant peut également se déployer grâce à la séquence **ALT-**

Pour effacer une valeur inscrite par erreur dans un menu déroulant, cliquez sur le **X** à la droite du menu déroulant.

Dans une fiche de Titre, vous retrouverez souvent des listes incluses. Ces listes permettent la saisie de plusieurs sous-fiches. Par exemple, il peut y avoir plusieurs identifiants pour un même titre. Les listes incluses se présentent toujours avec un contrôle de navigation dans le coin inférieur gauche de la liste. Ce contrôle de navigation permet d'agir sur la liste comme le démontre la figure suivante:



Pour la liste des identifiants de produit, vous remarquerez qu'à la saisie d'un EAN, ISBN ou ISBN 13, le système vérifie la validité du code inscrit et s'il est valide, fait automatiquement la conversion des autres identifiants. Ainsi, si par exemple, vous inscrivez un EAN valide, les ISBN 10 et 13 seront automatiquement complétés pour vous (les identifiants à convertir doivent d'abord être ajoutés à la liste incluse).

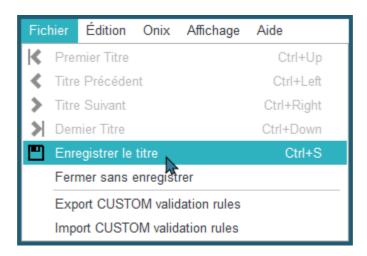
Vous remarquerez également qu'un identifiant de type "Propriétaire" et dont le nom est

"ONIX NOSEQ" est automatiquement ajouté pour chaque nouveau titre.



Il s'agit du numéro séquentiel unique qu'assigne **ONIXEDIT** à chacun de vos titres. Vous ne pouvez ni altérer ni supprimer cet identifiant.

Lorsqu'il n'y aura plus d'erreur et que vous aurez saisi toutes les informations requises, vous pourrez alors sauvegarder votre titre. Pour ce faire, vous n'aurez qu'à employer la fonction **Enregistrer le titre** du menu **Fichier** ou **CTRL-S**:



Si vous fermez votre fenêtre avant d'avoir enregistré votre titre, une alerte vous en avisera et vous proposera d'enregistrer le titre avant de fermer.

Fermez ensuite la fenêtre d'édition de votre nouveau titre. Votre titre apparait maintenant dans la liste principale et un crochet vert sous la colonne ONIX indique que votre titre est valide selon la norme ONIX.



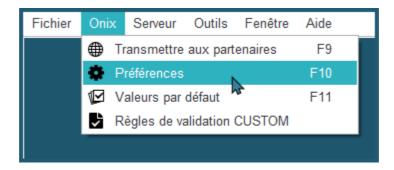
Il ne vous reste plus qu'à sauvegarder votre fichier à l'aide de la fonction **Enregistrer** du menu **Fichier** (ou **CTRL-S**). Un dialogue d'enregistrement de fichier apparaitra alors. Choisissez l'endroit où vous souhaitez enregistrer votre fichier et donnez-lui un nom.

Vous venez de créer votre premier fichier au standard ONIX!

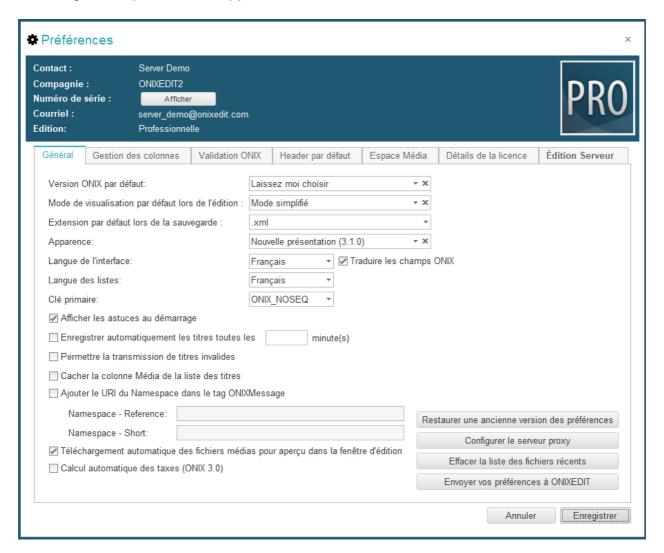
Si vous souhaitez modifier le titre que vous venez de créer, il vous suffit de doublecliquer sur ce dernier dans la liste principale pour faire apparaître à nouveau la fenêtre d'édition du titre.

Les préférences

On accède au dialogue des préférences d'ONIXEDIT grâce au menu Onix / Préférences:



Le dialogue des préférences apparaitra alors:

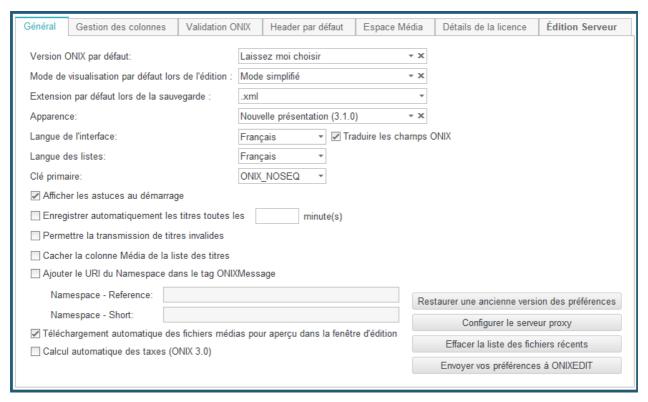


Dans le coin supérieur droit du dialogue, vous retrouverez le libellé **PRO** si vous avez acheté la version professionnelle d'**ONIXEDIT** ou **SE** si vous disposez de la version Serveur. À la gauche de ce libellé, vous retrouverez vos informations personnelles telles

que fournies lors de votre inscription sur le site <u>www.onixedit.com</u> avec en plus, votre courriel et votre numéro de série. Ces informations ne sont pas modifiables.

En dessous, vous retrouverez les 5 onglets <u>Général</u>, <u>Gestion des colonnes</u>, <u>Validation ONIX</u>, <u>Header par défaut</u> et <u>Détails de la licence</u>. Si vous avez acheté la version Pro, ou l'option Espace Média, un onglet portant ce nom sera ajouté, et si vous disposez de la version Serveur, un onglet **Édition Serveur** vous permettra de définir vos utilisateurs et catalogues ONIX.

L'onglet Général

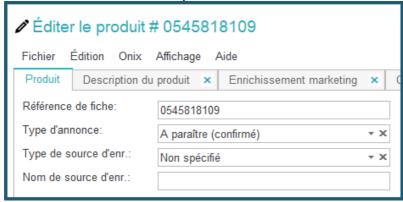


Dans l'onglet Général, vous pouvez définir les options suivantes:

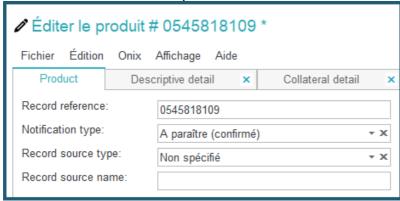
- Version ONIX par défaut: Détermine la version qui sera appliquée par défaut lors de la création de fichiers ONIX.
- Mode de visualisation par défaut lors de l'édition: Si vous avez acheté
 ONIXEDIT Pro ou l'option Formulaire Avancé, vous pourrez choisir quel formulaire
 vous sera présenté par défaut lors de l'édition d'un titre entre Formulaire avancé et
 Formulaire simplifié.
- Extension par défaut lors de la sauvegarde: Ce menu déroulant vous permet de choisir l'extension qui sera ajoutée automatiquement à vos fichiers ONIX lors de leur création. Vous avez le choix entre ".xml", ".onx" et ".onix".
- Apparence: Ce menu déroulant vous permet de choisir parmi 2 styles d'interfaces différents.
- Langue de l'interface et des listes En dessous de ce bloc d'options, vous trouverez les paramètres du choix de la langue d'interface d'ONIXEDIT. Vous pouvez choisir entre l'anglais, le français, l'espagnol et le portugais. Dans le

cas du français, vous avez l'option supplémentaire **Traduire les champs ONIX**. Si cette option est cochée, tous les libellés de champs ONIX seront traduits en français. Sinon, ils resteront dans leurs noms originaux anglais.

Avec traduction des champs ONIX:



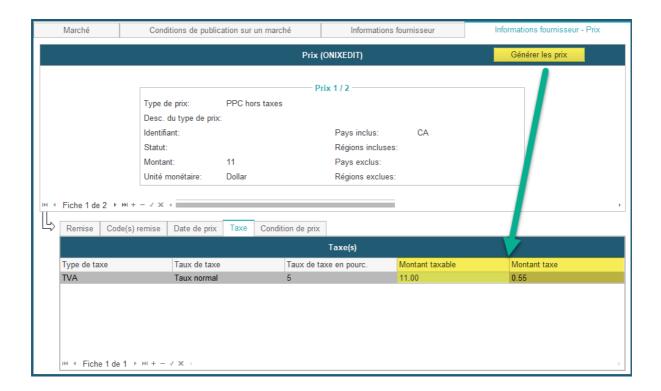
Sans traduction des champs ONIX:



Vous pouvez également choisir la langue d'affichage des listes ONIX parmi les mêmes choix de langue.

- Clé primaire: Permets de définir le champ qui sera utilisé pour comparer les titres lors de la copie d'un fichier ONIX à un autre. Les options sont: ONIX_NOSEQ, ISBN10, ISBN13 ou EAN.
- Afficher les astuces au démarrage: Lorsque cette option est activée, ONIXEDIT affichera une série de trucs et astuces à chaque démarrage de l'application.
- Enregistrer automatiquement les titres toutes les n minute(s): Permet de définir une sauvegarde automatique de vos titres dans votre fichier ONIX.
- Permettre la transmission des titres invalides: Si cette option est activée, vous pourrez utiliser la fonction de <u>transmission aux partenaires</u> même si votre fichier ONIX contient des titres invalides.
- Cacher la colonne Média de la liste des titres: Si cette option est activée, la colonne Média dans la liste principale ne sera pas visible. Cette colonne permet d'identifier les titres ayant des fichiers médias devant être téléchargés à votre Espace Média.

- Ajouter le URI du Namespace dans le tag ONIXMessage Si vous activez cette option, vous serez en mesure de définir les attributs "Namespace" qui seront ajoutés à la balise ONIXMessage dans le haut de vos fichiers ONIX 3.0. Ceci est requis par certaines organisations à qui vous transmettrez vos fichiers ONIX. Consultez la documentation sur le standard ONIX 3.0 disponible chez <u>EDItEUR</u> pour plus d'informations sur le sujet.
- Téléchargement automatique des fichiers médias pour aperçu dans la fenêtre d'édition: Cette option est activée par défaut. Elle permet à ONIXEDIT d'afficher automatiquement les fichiers média comme les images de couverture lorsque vous éditez un titre. Lorsque l'option est désactivée, vous devrez doublecliquer sur le fichier média pour qu'ONIXEDIT le télécharge pour ensuite, afficher son contenu. Pour des raisons de performance, un fichier média de plus de 1 Mb n'est pas téléchargé automatiquement.
- Calcul automatique des taxes (ONIX 3.0) Si vous activez cette option, ONIXEDIT
 ajoutera un bouton nommé "Générer les prix" dans la section "Information
 Fournisseur Prix" du formulaire avancé des titres ONIX 3.0. Vous pouvez alors
 définir un prix ainsi que les pourcentages de taxes applicables et ONIXEDIT
 calculera automatiquement les champs "Montant taxable" et "Montant taxe":



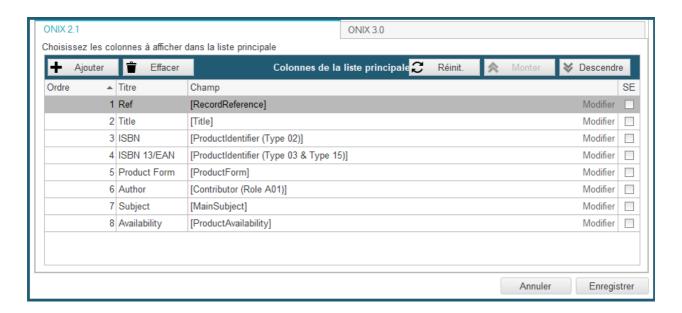
 Configurer le serveur proxy: Si votre organisation fait usage d'un serveur proxy pour l'accès à Internet, vous pouvez utiliser ce bouton pour en définir les paramètres.



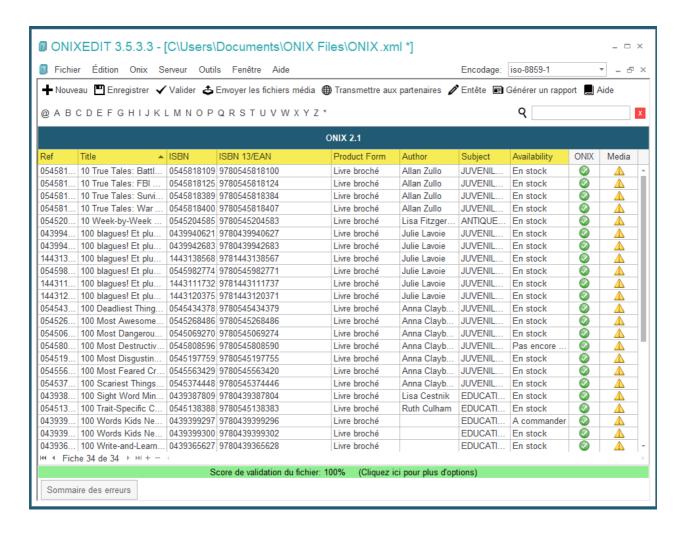
• Effacer la liste des fichiers récents: Cette action supprimera le contenu du menu "Fichier/Fichiers récents" présentant les fichiers ONIX récemment ouverts.

L'onglet Gestion des colonnes

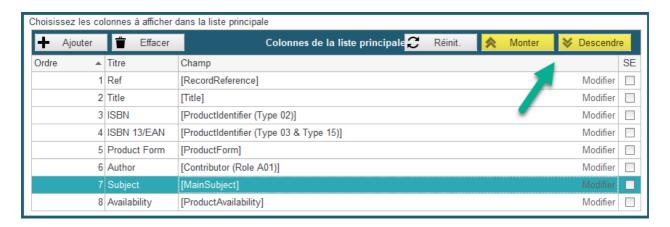
L'onglet "Gestion des colonnes" vous permet de définir les champs à afficher dans votre liste principale lorsque vous ouvrez un fichier ONIX. Vous pouvez définir différentes colonnes pour chaque standard ONIX (2.1 ou 3.0). Par défaut, les colonnes suivantes sont définies:



Si vous ouvrez un fichier ONIX avec cette configuration de colonnes, voici ce que vous verrez:



Vous pouvez changer l'ordre de présentation des colonnes à l'aide des boutons "Monter" et "descendre":



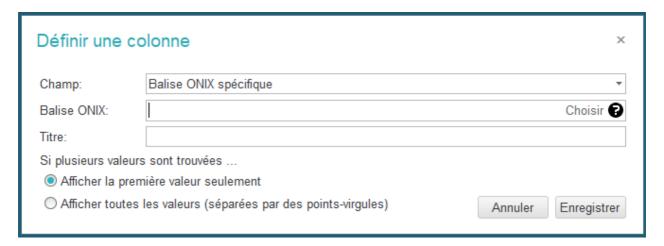
Vous pouvez également supprimer des colonnes dont vous n'avez pas besoin à l'aide du bouton "Effacer":



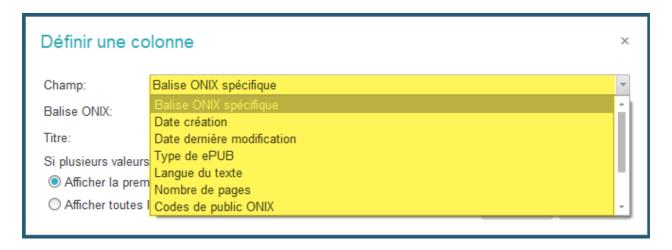
Et finalement, vous pouvez définir de nouvelles colonnes avec le bouton "Ajouter":



Lorsque vous cliquez sur le bouton "Ajouter", le dialogue suivant apparait:



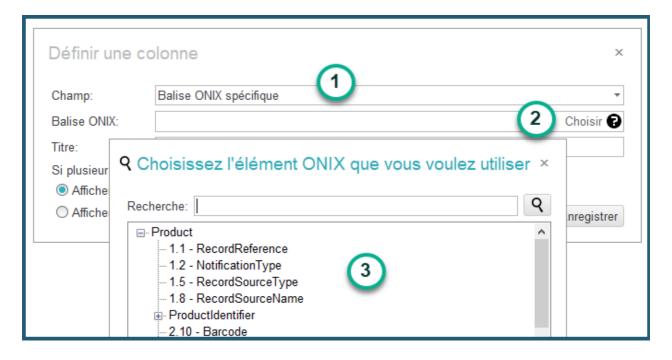
Le premier menu déroulant présente une liste de champs ONIX d'usage commun que vous pouvez disposer dans votre liste principale:



Si vous en sélectionnez un (par exemple "Langue du texte"), vous obtiendrez l'expression XPATH correspondante à ce champ en ONIX:



Vous pouvez choisir toutes autres balises ONIX en sélectionnant "Balise ONIX spécifique" puis en cliquant sur le bouton "Choisir" pour ensuite, sélectionner la balise que vous souhaitez disposer dans votre liste principale:

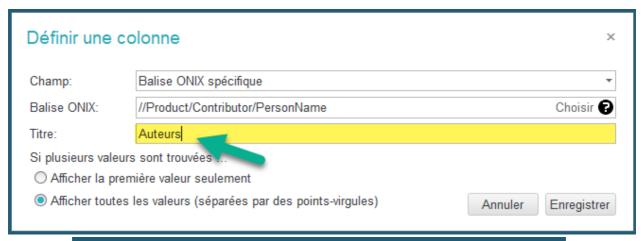


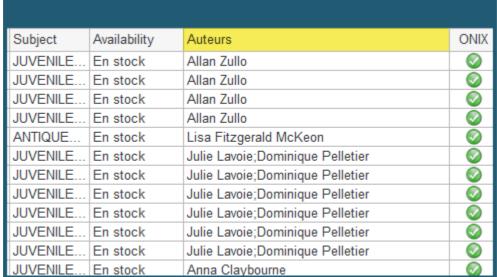
L'expression XPATH correspondante pourra alors être éditée au besoin. Consultez la section <u>Définir des expressions XPATH</u> pour plus de détails.

Si vous êtes un utilisateur d'ONIXEDIT Serveur, vous pourrez également disposer des champs personnalisés dans votre liste principale:



Pour chaque champ que vous ajouterez, vous devrez définir un titre d'entête:





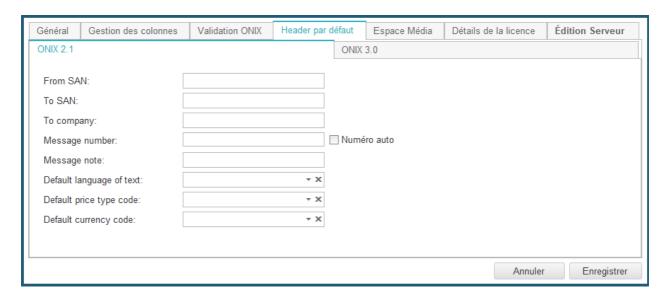
L'onglet Validation ONIX

L'onglet Validation ONIX vous permet d'activer différents formats de validation spécialisés de manière à assurer que vos fichiers ONIX seront conformes avec les meilleures pratiques définies par les organisations BTLF, Booknet Canada, BISG, BIC, APA, AMAZON et EDITEUR. Consultez la section Formats Spécialisés pour plus de détails. Dans la section ONIX 2.1, vous trouverez la boite à cocher "Valider les champs obligatoires ONIX 3.0". Lorsque cochée, cette option indique à ONIXEDIT de valider les éléments optionnels en ONIX 2.1 qui sont obligatoires en ONIX 3.0. En effet, un fichier ONIX 2.1 qui est entièrement valide peut contenir des erreurs lorsque converti en ONIX 3.0. Grâce à cette option, vous pourrez identifier les titres ayant ce genre de problèmes et les corriger avant de les convertir en ONIX 3.0.

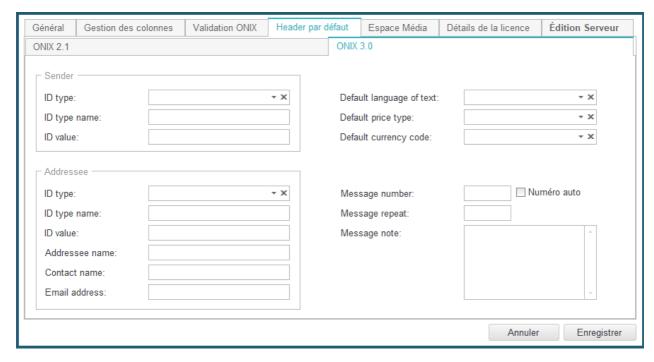
L'onglet Header par défaut

L'onglet **Header par défaut** vous permet de définir les valeurs par défaut à insérer à un entête de fichier ONIX lors de la création d'un nouveau fichier. Vous pouvez définir différentes valeurs pour chaque standard ONIX (2.1 ou 3.0).

ONIX 2.1:

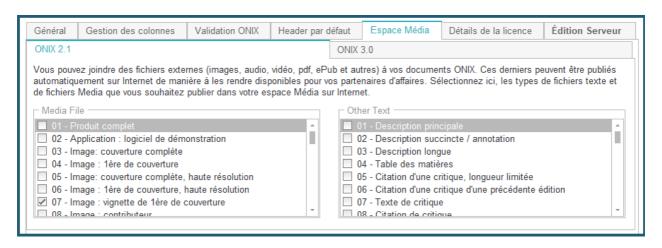


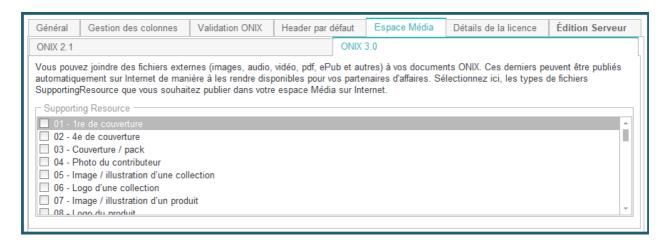
ONIX 3.0:



L'onglet Espace Média

Si vous avez acheté la version PRO d'**ONIXEDIT**, vous disposez automatiquement du service Espace Média. Ce service est en option pour la version régulière d'**ONIXEDIT**, mais vous pouvez l'ajouter en tout temps à partir du menu "Mon Compte" du site www.onixedit.com. Ce service permet la prise en charge automatique des fichiers externes pouvant accompagner un fichier de Métadonnées ONIX tel que des images, des vidéos, des PDF et autres. L'onglet Espace Média des préférences vous permet de définir quels types de fichiers **ONIXEDIT** devra prendre en charge. Par défaut, aucun fichier n'est pris en charge. Vous avez donc le plein contrôle sur ce que vous désirez rendre publique sur Internet et ce que vous désirez conserver de façon privée:





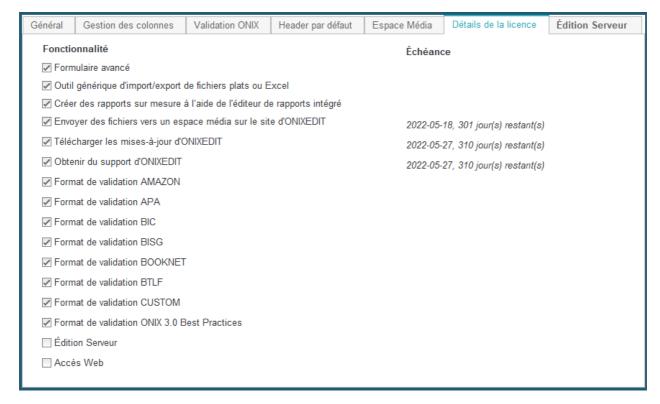
De plus, vous pouvez contrôler la taille et la résolution des images qui seront acheminées à votre Espace Média :



Par défaut, **ONIXEDIT** rejettera les images qui sont trop petites et réduira celles qui sont trop grosses pour être conformes aux meilleures pratiques de l'industrie pour les images de couvertures. Mais vous pouvez changer ces paramètres selon vos besoins.

L'onglet Détails de la licence

L'onglet Détails de la licence vous présente toutes les options et services auxquels votre licence d'utilisation vous donne droit ainsi que les dates d'échéance pour les services renouvelables.

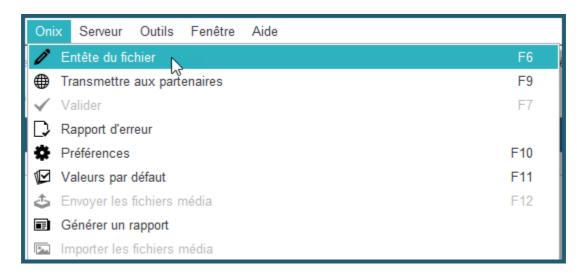


L'entête d'un fichier ONIX

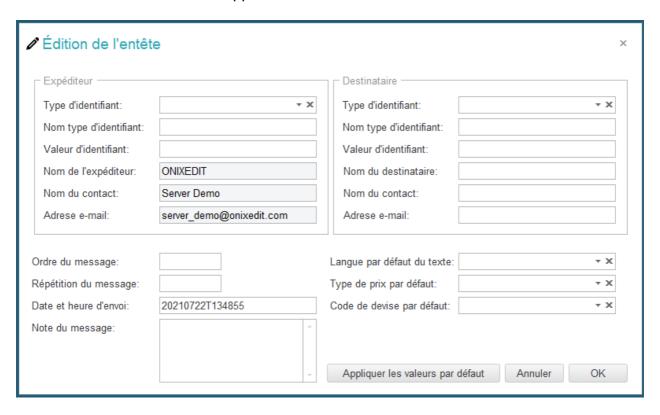
La première partie d'un fichier ONIX valide est son entête. Il permet de définir l'émetteur et le destinataire d'un fichier ONIX ainsi que certaines informations de base concernant la totalité du fichier. Comme nous l'avons vu à la section précédente (<u>Les préférences</u>), **ONIXEDIT** vous permet de définir quelles seront les valeurs par défaut qui seront définies à l'entête chaque fois qu'un nouveau fichier ONIX sera créé. Vous pouvez aussi en tout temps, modifier les valeurs de cet entête en cliquant sur le bouton **Entête de fichier** se trouvant dans la barre d'outils de l'écran principal:



Ou en actionnant la fonction Entête du fichier du menu Onix (F6).



Un écran semblable à celui-ci apparaitra alors:



Certains champs concernant l'expéditeur, comme la compagnie, la personne et le courriel, sont non éditables et correspondent aux informations que vous avez fournies lors de votre inscription au site d'**ONIXEDIT**. Vous ne pouvez en aucun temps modifier ces informations. Tout le reste est modifiable.

Si vous utilisez la fonction <u>Transmettre aux partenaires</u>, le champ **Date d'envoi** sera automatiquement affecté à la date du jour. Il en va de même pour le champ du destinataire qui pourra être optionnellement affecté automatiquement au nom de vos partenaires à qui les fichiers ONIX seront acheminés.

Le bouton **Appliquer les valeurs par défaut** permet de réinitialiser le contenu de la fenêtre d'édition de l'entête avec les valeurs définies dans les préférences.

Les formats spécialisés

Comme nous l'avons déjà mentionné, **ONIXEDIT** ne contient qu'un sous-ensemble des éléments d'informations des normes ONIX 2.1 et ONIX 3.0. Les éléments retenus sont le résultat de la combinaison des différents éléments établis dans les formats spécialisés suivants:

BTLF (Canada français)

Booknet (Canada anglais)

BISG (États-Unis)

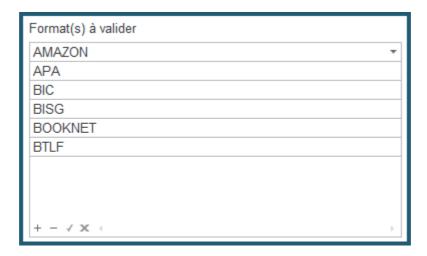
BIC (Angleterre)

APA (Australie)

AMAZON

Chacune de ces organisations a établi quels devaient être les éléments d'informations ONIX devant être en vigueur dans leur marché respectif. Nous avons fusionné tous ces éléments pour former le format **ONIXEDIT** (voir <u>Annexe A</u> et <u>Annexe B</u>). Les fichiers ONIX produits par **ONIXEDIT** sont conservés dans ce format. Vous avez accès à tous ces éléments d'information que vous utilisiez la version régulière avec le formulaire avancé ou la version Pro.

Pour les fichiers ONIX 2.1, il existe un valideur spécifique à chacun des formats spécialisés BTLF, Booknet, BISG, BIC, APA et Amazon. Si vous avez acheté **ONIXEDIT** PRO, vous disposez de l'ensemble des valideurs supportés. Si vous avez la version régulière, vous disposez d'un valideur inclus et les autres sont en options. Pour activer un ou plusieurs de ces valideurs, vous n'avez qu'à définir ceux que vous souhaitez utiliser à partir du dialogue des <u>Préférences</u> sous l'onglet **Validation ONIX**.



Le fait de définir un ou plusieurs formats dans les préférences n'ajoutera pas de nouveaux champs, car ils sont déjà tous présents dans le dialogue d'édition. Par contre, cela activera les valideurs spécialisés correspondants et vous saurez en tout temps quels seront les formats non respectés lorsqu'une erreur surviendra:



De plus, une nouvelle colonne s'ajoutera dans la liste principale pour chacun de ces formats indiquant si les titres associés sont conformes ou non aux formats spécialisés choisis:



Vous n'êtes évidemment pas obligé d'activer l'ensemble des 6 formats spécialisés supportés par **ONIXEDIT**. Normalement, vous ne devrez activer que ceux utilisés par les partenaires commerciaux avec lesquels vous transigez. **ONIXEDIT** est doté de fonctions d'exportation qui vous permettront de générer des fichiers ONIX valides ne contenant que les éléments d'information d'un format spécialisé en particulier (voir les chapitres <u>Transmission de fichiers ONIX</u> et <u>Sauvegarder un fichier dans un format spécialisé</u>). Si aucun format de validation spécialisé n'est activé, alors votre fichier sera validé uniquement selon la norme ONIX de base.

Pour les fichiers ONIX 3.0, il n'existe qu'un seul format de validation spécialisé que vous pouvez activer en cochant la boite "Valider contre le guide ONIX 3.0 Best Practices". Ce format de validation est basé sur le guide officiel du groupe EDItEUR intitulé "ONIX Best Practices Guide" que vous pouvez vous procurer <u>ici</u>. Vous avez également quelques autres options :

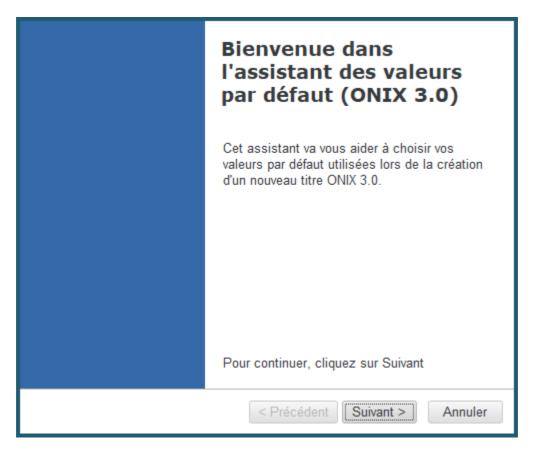
- Validation stricte des valeurs numériques : Limite certaines valeurs numériques à des nombres positifs ou entiers par exemple.
- Valider contre les règles de validation CUSTOM : Détermine si les titres seront validés selon vos propres règles de validation CUSTOM que vous avez définies. (Voir section sur la Validation CUSTOM)
- Un ISBN13 ou EAN valide doit être fourni : Détermine si le champ ISBN13 ou EAN est requis pour être valide.



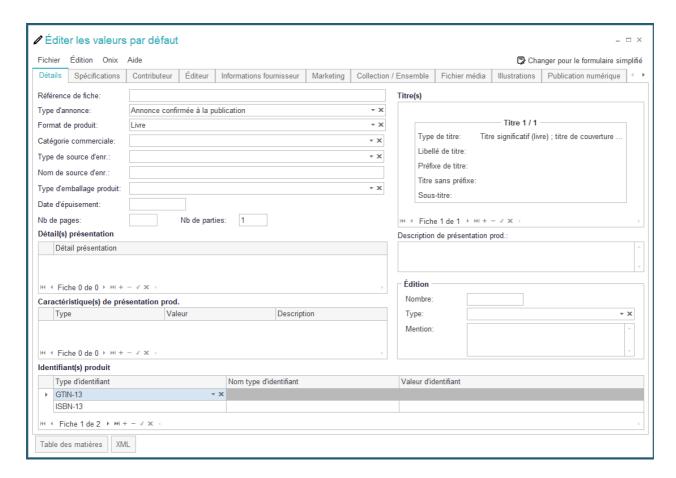
Les valeurs par défaut

ONIXEDIT est doté d'un ingénieux mécanisme de définition des valeurs par défaut

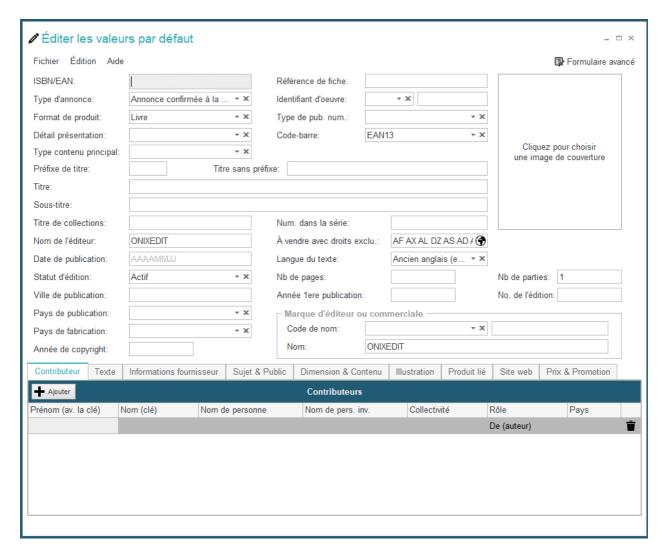
affectées lors de la création de nouveaux titres. En effet, **ONIXEDIT** vous permet de définir un titre modèle avec la totalité des éléments d'information supportés par le logiciel. Vous pouvez définir des valeurs par défaut spécifiques au standard ONIX 2.1 et une autre série de valeurs par défaut pour ONIX 3.0. Pour définir ces modèles, il vous suffit d'actionner la fonction **Valeurs par défaut** du menu **Onix** (F11). Si vous pressez la touche F11 à partir d'un fichier ONIX 2.1, vous pourrez définir les valeurs par défaut pour ONIX 2.1. Si vous utilisez la fonction F11 à partir d'un fichier ONIX 3.0, vous pourrez définir des valeurs par défaut pour ONIX 3.0. Si vous disposez du formulaire avancé, votre première option sera l'assistant des valeurs par défaut qui vous guidera et vous aidera à définir vos valeurs par défaut parmi les plus utilisées,



et votre deuxième option sera de choisir de définir vos valeurs par défaut en utilisant le formulaire avancé ou simplifié. Vous obtiendrez alors un écran d'édition de titre en tous points identique à l'écran obtenu lorsque vous ajoutez ou éditez un titre:



ou



Toutes les valeurs que vous y définirez seront automatiquement ajoutées lors de la création de vos nouveaux titres. Vous pouvez donc exploiter cette fonction pour inscrire les valeurs propres à votre entreprise qui se répètent d'un titre à l'autre. Vous pouvez également définir les fiches des listes incluses que vous souhaitez voir être ajoutées automatiquement par le logiciel. Il vous suffira alors d'apporter les modifications propres à chaque titre lors de leur création.

L'ouverture d'un fichier existant

L'ouverture d'un fichier ONIX existant s'effectue de façon tout à fait conventionnelle. Il vous suffit d'utiliser la fonction **Ouvrir** du menu **Fichier** (Ctrl+O) ou l'icône **Ouvrir** de la barre d'outils pour obtenir le dialogue standard de sélection de fichiers. Seuls les fichiers XML seront présentés dans le dialogue.

Si vous tentez d'ouvrir un fichier ONIX n'ayant pas été créé par **ONIXEDIT**, vous obtiendrez le dialogue de confirmation suivant:



Ce dialogue vous informe que le fichier que vous désirez ouvrir sera altéré de la façon suivante:

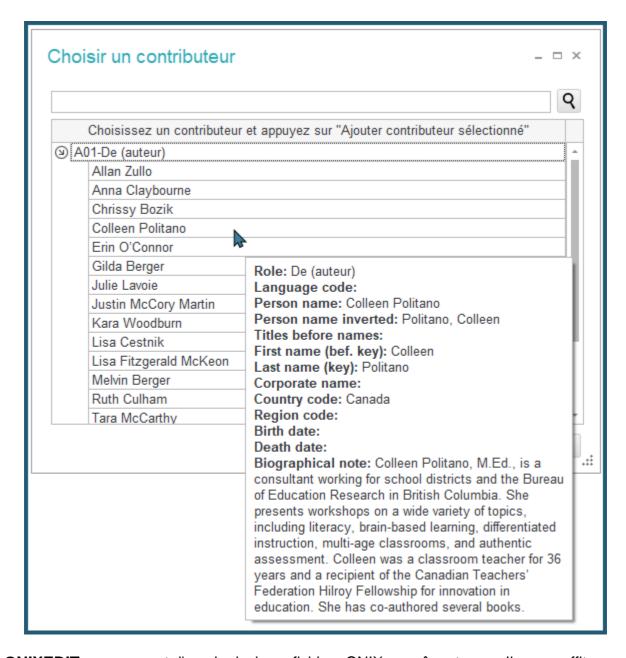
- Un commentaire sera ajouté dans le haut du fichier stipulant que ce dernier a été réalisé à l'aide d'ONIXEDIT.
- Les éléments d'information non supportés par **ONIXEDIT** seront retirés. Voir l'<u>annexe A</u> et l'<u>annexe B</u> pour la liste des éléments d'informations ONIX supportés.
- Certains éléments seront convertis et standardisés.
- ONIXEDIT ne supporte pas les attributs ONIX pour les fichiers ONIX 2.1 et ces derniers seront retirés. Par contre, les attributs seront conservés pour les fichiers ONIX 3.0.

Si vous tentez d'ouvrir un fichier XML qui n'est pas un fichier ONIX, le logiciel refusera de l'ouvrir et vous en informera par un message d'erreur.

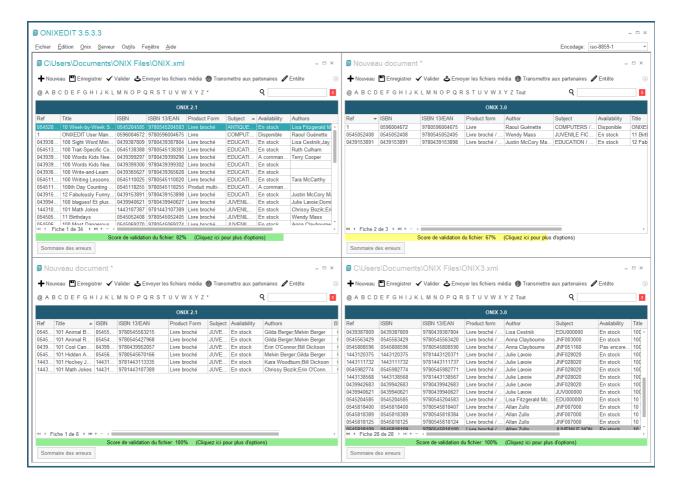
À chaque ouverture d'un fichier ONIX existant, la totalité des titres qu'il contient sera revalidée conformément à la définition des formats spécialisés définis dans vos préférences actuelles. Une passe de validation sera donc effectuée pour chacun des formats spécialisés définis. Un fichier prendra donc un peu plus de temps à ouvrir si vous avez activé tous les formats possibles (6 pour ONIX 2.1 et 1 pour ONIX 3.0) que si vous en avez activé qu'un seul. Quoi qu'il en soit, **ONIXEDIT** est très rapide grâce à sa technologie avant-gardiste.

La taille maximale permise pour l'ouverture d'un fichier ONIX n'est limitée que par la mémoire de votre ordinateur. Vous pouvez donc charger des fichiers de plusieurs milliers de titres sans problème. Pour des fichiers plus gros, vous pourriez avoir besoin de les scinder en plus petits fichiers. Pour ce faire, vous pouvez utiliser notre gratuiciel ONIXEDIT Splitter que vous pouvez obtenir de notre site web.

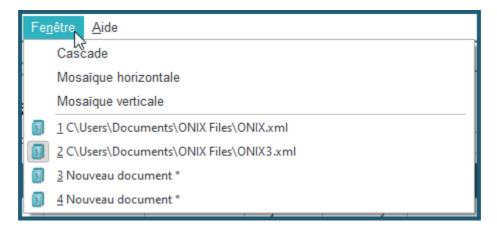
De plus, lors de l'ouverture d'un fichier ONIX, les différents auteurs distincts qu'il contient seront ajoutés au catalogue des contributeurs qui demeurera en mémoire tant que vous ne quitterez pas **ONIXEDIT**. Ce catalogue vous permet de saisir rapidement les informations d'un contributeur pour vos nouveaux titres:



ONIXEDIT vous permet d'ouvrir plusieurs fichiers ONIX en même temps. Il vous suffit pour ce faire d'ouvrir les fichiers avec lesquels vous désirez travailler pour les voir. Cela vous permet entre autres de faire rapidement des opérations comme copier ou déplacer des titres d'un fichier à un autre:



Le menu **Fenêtre** vous permettra alors de manipuler les fichiers ouverts de manière à les disposer à l'écran comme il vous plaira.



Voir la section Ouvrir plusieurs fichiers ONIX pour plus de détails.

Chaque fois que vous manipulerez un fichier, il sera disponible dans la liste des fichiers récents du menu **Fichier**. Cette liste maintient les 10 derniers fichiers consultés. Vous pouvez en tout temps charger l'un de ces fichiers par le menu des fichiers récents.

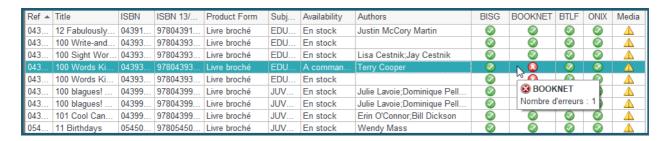
La validation

L'une des principales caractéristiques d'**ONIXEDIT** est son puissant valideur intégré. Il ne s'agit pas d'un simple valideur XML ordinaire, mais bien d'un engin sophistiqué de vérification des règles ONIX telles qu'établies par la documentation officielle ONIX 2.1 et 3.0. Cet engin vérifiera pour vous que:

- Tous les éléments d'informations obligatoires ONIX et ceux spécifiques aux formats spécialisés définis dans les préférences sont présents;
- Que seules les valeurs permises sont saisies;
- Que les longueurs et les types des champs sont respectés;
- Que les éléments conditionnels sont respectés. Par exemple, si vous tentez de définir une date de naissance à un contributeur qui est une corporation ou collectivité d'auteurs, une erreur sera signalée.

Seul **ONIXEDIT** vous offre un tel niveau de validation.

Les titres sont validés à l'ouverture d'un fichier existant et également à mesure que vous saisissez les données d'un nouveau titre. Vous pouvez en tout temps invoquer le valideur grâce à la fonction **Valider** du menu **Onix** (F7). Lorsque cette fonction est invoquée à partir de la liste principale, toutes les fiches (titres) qu'elle contient sont alors validées. Vous pouvez alors facilement visualiser quels sont les titres en erreur. De plus, en positionnant le pointeur de votre souris au-dessus d'une icône signalant un titre invalide, vous obtiendrez le nombre d'erreurs du titre:

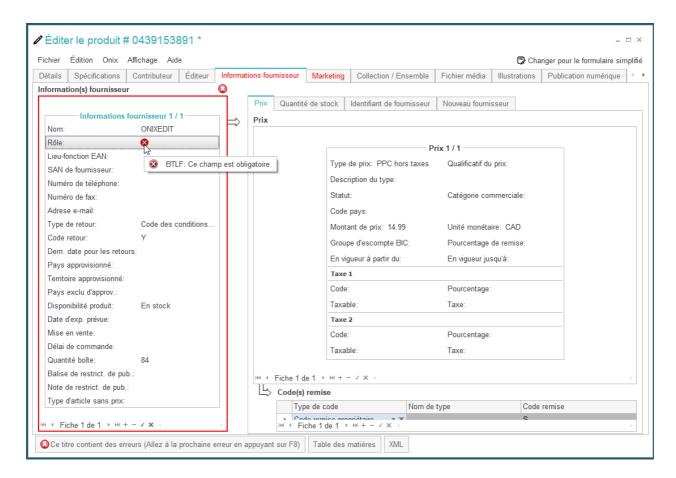


Vous disposez également d'un sommaire des erreurs dans le volet déployable au bas de la fenêtre.



Ce sommaire vous indique quels sont les différents types d'erreurs qu'on retrouve dans le fichier et pour chacune, le nombre de titres impliqués. En doublecliquant sur une erreur dans ce sommaire, la liste n'affichera que les titres correspondants.

Si vous invoquez la fonction de validation (F7) à partir de la fenêtre d'édition d'un titre, seul ce titre sera validé. Tous les champs en erreur apparaitront avec un indicateur d'erreur rouge. L'écran d'édition est divisé en onglets. Les onglets ayant des champs en erreur apparaitront en rouge. Vous pouvez aussi avoir un complément d'information sur l'erreur en positionnant votre curseur au-dessus d'un champ en erreur:



L'écran d'édition dispose également d'un volet des erreurs courantes. Ce volet est présenté sous forme d'une liste hiérarchique identifiant pour chaque format, la liste des règles enfreintes:



Un doubleclic sur une erreur vous positionnera immédiatement au champ en erreur de manière à vous permettre de facilement la corriger.

Vous pouvez également parcourir l'ensemble des erreurs à tour de rôle grâce à la fonction **Aller à la prochaine erreur** du menu **Onix** (F8). Cette fonction vous positionnera à chaque fois sur le prochain champ en erreur pour vous permettre de corriger facilement et rapidement l'erreur. Après avoir corrigé une erreur, vous pourrez appuyer de nouveau sur F8 pour vous rendre à la prochaine erreur jusqu'à ce qu'il n'y en ait plus.

Depuis la version 3.1.9, il est désormais possible de créer ses propres <u>règles de validation personnalisées</u>.

La sauvegarde d'un fichier

La sauvegarde d'un fichier ONIX à l'aide d'**ONIXEDIT** s'effectue de façon standard à l'aide des fonctions **Enregistrer** et **Enregistrer sous** du menu **Fichier**. Le fichier qui sera alors

enregistré sur votre ordinateur sera un fichier ONIX valide au format **ONIXEDIT** (voir Les formats spécialisés). Bien que ce fichier puisse être acheminé directement à vos partenaires commerciaux, il est préférable de ne leur faire parvenir que des fichiers au format attendu par ces derniers. En effet, le format **ONIXEDIT** contient la totalité des éléments d'informations de l'ensemble des formats spécialisés supportés par **ONIXEDIT**. Il existe donc une fonction permettant d'exporter un fichier (en tout ou en partie) dans un format spécialisé particulier. Voir la section <u>Sauvegarder un fichier dans un format spécialisé</u> pour plus d'informations.

L'espace média

Nous avons déjà abordé la question des fichiers médias et la problématique de la transmission de ces fichiers à vos partenaires sans erreur à la section <u>La transmission automatisée à vos partenaires</u>. **ONIXEDIT** vous offre un espace média disponible sur Internet. Lorsque vous achetez la version Pro d'**ONIXEDIT**, vous obtenez par la même occasion, 50 mégaoctets sur votre espace média pour un an.L'espace média est disponible en option pour la version régulière.

ONIXEDIT gère pour vous votre espace média. Vous n'avez pas à vous en préoccuper. Dès que vous ajoutez à un titre, un fichier externe que ce soit une image, un fichier audio ou vidéo, un extrait PDF ou même un livre complet sous format ePub, la prise en charge débute. La colonne **Media** des titres pour lesquels des fichiers externes ont été ajoutés récemment affichera l'icône A dans la liste principale.

Cela vous indique qu'il y a des fichiers externes associés à vos titres qui sont en attente de transmission vers votre espace média. Tant que vous n'aurez pas fait usage de la fonction **Envoyer les fichiers média** du menu **Onix**, les icônes \triangle demeureront en place.

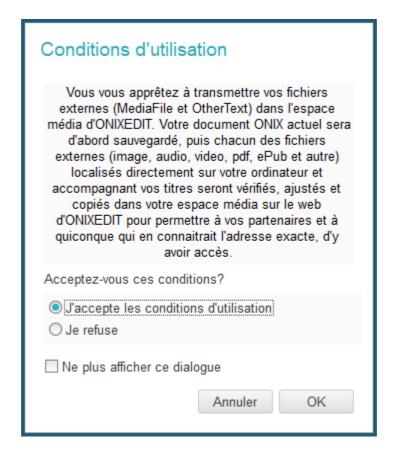
Lorsque vous associez un fichier externe à un titre, la référence enregistrée dans le fichier ONIX est un chemin d'accès vers ce fichier. La plupart du temps, ce sera une référence à un fichier situé sur votre ordinateur. Lorsque vous faites usage de la fonction **Envoyer les fichiers média** du menu **Onix**, ces fichiers sont transportés vers votre espace média et chacune des références dans votre fichier ONIX est alors convertie en URL correspondant dans votre espace média accessible sur Internet.

Cette manœuvre vise à rendre disponibles vos fichiers externes à vos partenaires en tout temps sans que vous ayez à vous en occuper.

ONIXEDIT va même faire le ménage de votre espace média pour vous. Par exemple, si vous modifiez un titre en lui ajoutant une nouvelle image, ou en supprimant une image existante, il y aura automatiquement synchronisation au niveau de votre espace média dès que vous lancerez la fonction **Envoyer les fichiers média**. Ainsi, les images détruites ou remplacées seront libérées de l'espace média pour ne pas occuper d'espace inutilement.

Si vous venez à manquer d'espace, vous pourrez facilement en ajouter au besoin à partir de votre compte au site www.onixedit.com.

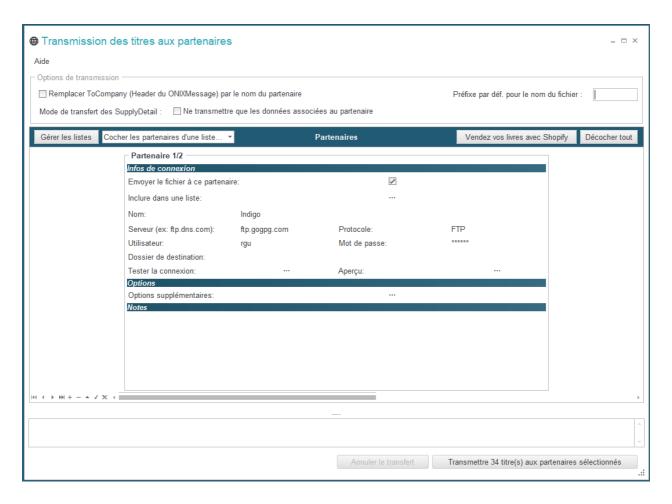
Chaque fois que vous faites usage de l'espace média, **ONIXEDIT** vous présente un avis d'utilisation que vous devez accepter:



Cet avis vous informe que les fichiers qui seront acheminés dans votre espace média seront publiés sur Internet. Pour y accéder, un internaute devra en connaître les adresses URL exactes et c'est précisément ces adresses qu'on retrouvera dans vos fichiers ONIX qui seront éventuellement acheminés à vos partenaires. Vous devez donc accepter le fait que vos images, fichiers audio, vidéo, PDF et autres seront du domaine public à partir du moment où ils seront déposés dans votre espace média.

La transmission de fichiers ONIX

Une des principales raisons pour utiliser le standard ONIX est sans nul doute, pour transmettre les informations bibliographiques, commerciales et promotionnelles de vos livres à vos partenaires dans un langage universel que tout le monde comprendra. C'est la raison première de l'existence du standard ONIX. La transmission d'un fichier ONIX peut se faire manuellement (voir la section <u>Transmettre un fichier à un partenaire par courriel</u>). Mais il est préférable et surtout plus simple de laisser **ONIXEDIT** prendre cela en charge surtout si vous disposez également d'un <u>Espace Média</u>. En effet, **ONIXEDIT** vous propose un outil de transmission automatisé simple et puissant grâce à la fonction **Transmettre aux partenaires** du menu **Onix** (F9). Cette fonction fera apparaitre un dialogue semblable à ceci:



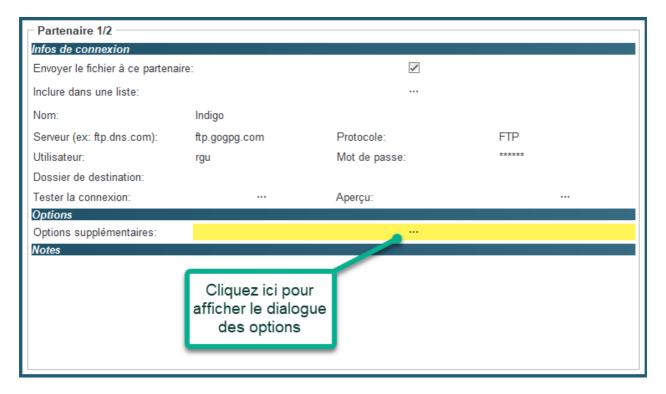
Grâce à ce dialogue, vous pouvez définir tous vos partenaires destinés à recevoir vos fichiers ONIX pour autant qu'ils disposent chacun d'un serveur FTP dédié à cette fin. En effet, l'outil de transmission intégré à **ONIXEDIT** utilise le protocole FTP pour transmettre les fichiers. Il s'agit d'un standard reconnu largement en vigueur dans l'industrie.

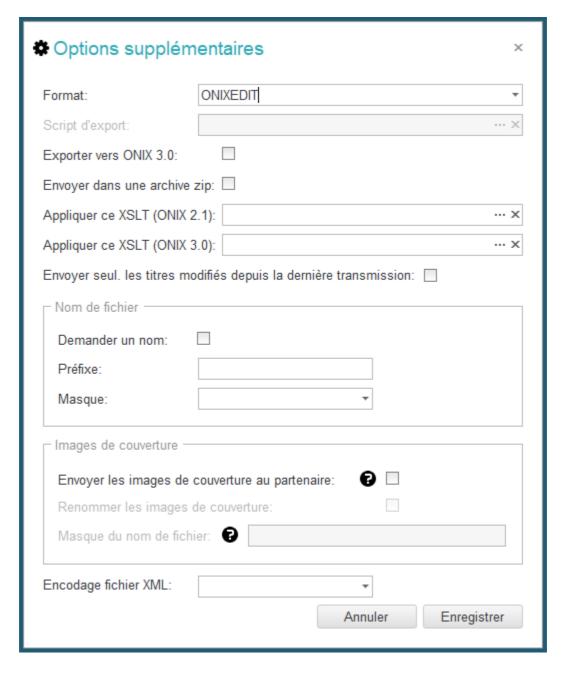
Normalement, vos partenaires devraient mettre à votre disposition un compte FTP. Veuillez communiquer avec chacun d'eux pour en faire la demande. Ce sont ces informations qu'il faudra inscrire dans la liste des partenaires d'**ONIXEDIT**. Pour chacun, vous devez définir les informations suivantes:

- Envoyer le fichier à ce partenaire: La première colonne de la liste des partenaires indique quels sont les partenaires pour lesquels vous désirez faire parvenir un nouveau fichier. Lorsque vous cliquerez sur le bouton Transmettre n titre(s) aux partenaires sélectionnés, seuls les partenaires ayant cette case cochée recevront le fichier.
- Nom: Nom de votre partenaire. Champ obligatoire.
- Serveur FTP: Adresse URL du serveur FTP mis à votre disposition par votre partenaire pour recevoir vos fichiers ONIX. Si vous devez préciser un port spécifique, il est possible de le définir à la fin de l'adresse du serveur FTP en le précédant de ":". Par exemple "ftp.acme.com:12345". Ce champ est obligatoire.
- **Utilisateur**: Le nom d'utilisateur de votre compte FTP tel que remis par votre partenaire. Champ obligatoire.

- **Mot de passe**: Le mot de passe de votre compte FTP tel que remis par votre partenaire. Champ obligatoire.
- **Dossier de destination**: C'est un champ optionnel. Votre partenaire vous indiquera si vous devez déposer vos fichiers dans un répertoire particulier et si c'est le cas, vous devrez inscrire le nom exact du répertoire à cet endroit.
- Protocole: Vous devez choisir entre le protocole standard FTP ou le protocole sécurisé (SFTP) en fonction du type de service FTP de votre partenaire commercial.

Vous pouvez également définir d'autres options pour chacun de vos partenaires:





• Format: Pour les fichiers ONIX 2.1, vous devez choisir l'un des 6 formats spécialisés supportés par ONIXEDIT. Si vous avez acheté ONIXEDIT PRO, vous avez accès à tous les formats supportés. Si vous avez acheté la version régulière, vous ne verrez dans ce menu déroulant que les formats auxquels vous avez droit. Pour chacun de ces formats, vous avez le choix entre les noms de balise ONIX au long ou les noms de balises courtes. En effet, le standard ONIX supporte ces 2 types de formats pour un résultat tout à fait équivalent. La seule différence entre ces 2 formats c'est que les balises courtes forment des fichiers plus petits et sont plus difficiles à interpréter pour un être humain lorsqu'on tente d'en faire la lecture. Mais pour un automate, il n'y a aucune différence. Le choix du format dépend donc simplement des préférences de votre partenaire. Si vous utilisez des fichiers ONIX 3.0, vous n'aurez que le choix entre les balises courtes (ONIXEDIT Short) ou longues (ONIXEDIT). Vous pouvez également choisir de transmettre vos métadonnées en Excel pour vos partenaires qui ne peuvent importer des fichiers ONIX. Pour ce faire, vous devez choisir le format "EXCEL/FLAT" et définir un script d'export ONIXEDIT valide. Consultez la section Exporter dans un fichier plat pour obtenir plus d'information sur

comment créer un script d'export avec **ONIXEDIT**.

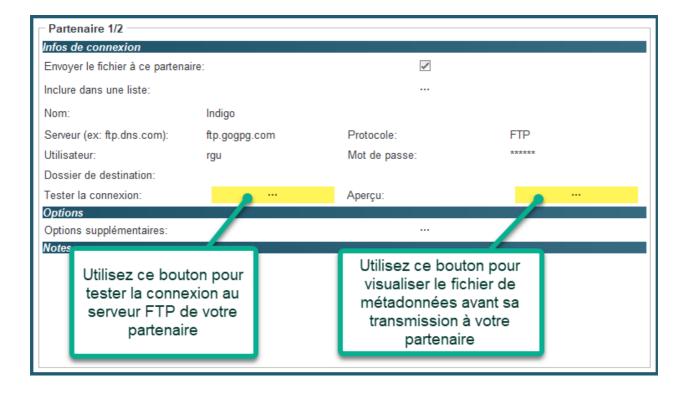
- Scripts d'export: Vous pouvez utiliser ONIXEDIT pour exporter automatiquement vos fichiers ONIX en fichiers plats ou Excel pour vos partenaires qui ne peuvent importer des fichiers ONIX. Vous devez disposer d'ONIXEDIT Pro ou de l'option Import/Export avec ONIXEDIT régulier pour utiliser cette fonction. Le sélecteur de script d'export ne sera activé que si vous choisissez le format "EXCEL/FLAT" dans le menu déroulant précédent.
- Export vers ONIX 3.0: Cette option n'est utilisée que lorsque vous exporter des fichiers ONIX 2.1. Si l'option est cochée, ONIXEDIT convertira automatiquement vos fichiers ONIX 2.1 en fichiers ONIX 3.0 lors de la transmission à ce partenaire.
- Envoyer dans une archive zip: Lorsque cette option est cochée, le fichier ONIX sera compressé dans une archive (.zip) avant d'être acheminé à votre partenaire.
- Appliquer ce XSLT: Appliquer un fichier XSLT pour apporter les modifications désirées sur le fichier XML résultant.
- Envoyer seulement les titres modifiés depuis la dernière transmission: Si vous activez cette option, ONIXEDIT maintiendra un journal de transmission des titres à chacun de vos partenaires. Chaque fois que vous utiliserez la fonction "Transmettre aux partenaires", ONIXEDIT ne transmettra que les nouveaux titres et ceux modifiés depuis la dernière transmission en fonction de l'historique de transmission de chacun de vos partenaires. Si vous devez réinitialiser un journal de transmission pour transmettre à nouveau la totalité des titres à un partenaire, vous n'aurez qu'à cliquer sur l'icône de poubelle à la droite de l'option.
- **Demander un nom de fichier**: Si vous souhaitez définir vous-même le nom des fichiers de données, vous n'avez qu'à cocher cette option et ONIXEDIT vous demandera de fournir un nom pour chacun de vos partenaires au moment de la transmission.
- Préfixe du nom de fichier: Ce champ facultatif vous permet de définir un préfixe à chacun des fichiers ONIX produits pour un partenaire. Par exemple, vous pourriez y mettre "ONIXEDIT_" et tous les fichiers générés seraient alors préfixés de ce libellé. Si aucun préfixe n'est défini pour un partenaire, alors ONIXEDIT utilisera le préfixe par défaut au-dessus de la liste des partenaires.
- Masque du nom de fichier: Ce champ facultatif permet de définir le masque du nom du fichier ONIX qui sera généré lors de la transmission à un partenaire. Le masque est le modèle qui servira à ONIXEDIT pour composer le nom de votre fichier ONIX. Si vous ne mettez rien, le masque yyyyMMddHHmmss sera appliqué. Vous pouvez composer votre masque en utilisant tous les caractères alphanumériques permis à l'exception des caractères ", \, /, ?, :, *, ?, >, < et |, car ces derniers sont invalides pour les noms de fichiers. De plus, les suites de caractères suivants ont une signification particulière:</p>
 - yyyy sera remplacé par l'année courante;
 - MM sera remplacé par le mois courant;
 - dd sera remplacé par le jour courant;
 - HH sera remplacé par l'heure courante;

- mm sera remplacé par les minutes courantes;
- ss sera remplacé par les secondes courantes;

Ainsi, si le préfixe est "ONIX_" et que vous inscrivez le masque suivant "yyyy_Bonjour_MMdd" et que la date courante au moment de la transmission est 15 mai 2021, le fichier sera alors nommé "ONIX_2021_Bonjour_0515.xml".

- Envoyer les images de couverture au partenaire: Si vous cochez cette option,
 ONIXEDIT va télécharger vos images de couverture de votre Espace Média (ou de toute autre source externe) et les transmettra au site FTP de votre partenaire. En outre, les références à vos images de couverture dans le fichier ONIX envoyé à votre partenaire seront ajustées en conséquence.
- Renommer les images de couverture: En cochant cette option, vous pourrez définir un masque de nom de fichier (rubrique suivante) qui permettra à ONIXEDIT de renommer automatiquement les images de couverture transmises à votre partenaire pour ainsi répondre à ses besoins particuliers de nom de fichiers.
- Masque du nom de fichier: C'est dans ce champ que vous devrez définir le
 modèle devant être utilisé par ONIXEDIT pour nommer vos fichiers images de
 couverture. Ce modèle doit être composé d'un marqueur ([ISBN10], [ISBN13],
 [EAN] ou [REF]) et de n'importe quel autre caractère permis dans un nom de
 fichier. Vous n'avez pas à inscrire l'extension du nom de fichier. Par exemple, le
 masque "ONIXEDIT_[REF]_couverture" deviendra
 "ONIXEDIT_12345_couverture.jpg" pour une image de couverture JPG associée
 au titre dont le numéro de référence est 12345.

Dans chaque fiche de définition d'un partenaire, vous trouverez également 2 boutons utilitaires:



• **Tester la connexion**: Après avoir défini un nouveau partenaire, utilisez ce bouton

pour vérifier que la connexion au serveur FTP est possible et valide. En cas d'échec de connexion, vous en serez immédiatement informé. Vérifiez alors l'exactitude des paramètres de votre compte. La plupart du temps, ce sera une erreur de typographie. Si par contre, les paramètres sont conformes aux informations fournies par votre partenaire, communiquez avec votre lui pour vérifier l'état de votre compte FTP.

• Aperçu: Ce bouton vous permettra de vérifier le contenu du fichier de métadonnées qui sera produit par ONIXEDIT avant sa transmission à votre partenaire.

Au-dessus de la liste des partenaires, vous trouverez 3 options:

- Remplacer ToCompany (Header du ONIXMessage) par le nom du partenaire Il s'agit d'une option permettant de définir automatiquement dans l'entête du fichier ONIX, le nom de votre partenaire en tant que destinataire du fichier (balise ONIX ToCompany).
- Préfixe par défaut pour le nom du fichier: Les fichiers qui seront transmis à vos partenaires seront nommés en fonction de la date et l'heure de création des fichiers (yyyyMMddHHmmss.xml). Par exemple "20090831105034.xml". Si vous définissez un préfixe, il sera ajouté au début de tous les fichiers produits. Par exemple, si vous définissez le préfixe "GPG", le fichier de l'exemple précédent deviendra "GPG 20090831105034.xml".
- Mode de transfert des SupplyDetail: Si la boite à cocher "Ne transmettre que les données associées au nom du partenaire" est cochée, alors chaque partenaire recevra un fichier ONIX distinct au format indiqué avec uniquement la ou les fiches "Information Fournisseur" (SupplyDetail) qui le concerne. Pour définir une fiche SupplyDetail spécifique à un partenaire, vous devez d'abord disposer du formulaire d'édition avancé. Vous pourrez alors définir une fiche "Information Fournisseur" au nom d'un partenaire. Si aucune fiche SupplyDetail n'est définie pour ce partenaire, alors les fichiers ONIX résultants ne comporteront aucun composite SupplyDetail. Cela vous permet donc de cibler avec précision les informations commerciales à transmettre en fonction de votre partenaire sans avoir à transmettre la totalité de vos métadonnées commerciales à tout le monde.

Une fois que vous aurez défini la totalité de vos partenaires, vous pourrez utiliser l'outil de transmission automatisé des fichiers de la façon suivante

- 1. Ouvrez d'abord votre fichier ONIX avec **ONIXEDIT**.
- 2. Sélectionnez les fiches à transférer dans la liste principale. Vous n'avez pas à faire de sélection si vous désirez transmettre tous les titres contenus dans le fichier.
- 3. Cliquer sur le bouton **Transmettre aux partenaires** dans la barre d'outils ou actionnez la fonction **Transmettre aux partenaires** du menu Onix (F9).
- 4. Assurez-vous que le nombre de titres à transmettre (inscrit dans le bouton **Transmettre n titre(s) aux partenaires sélectionnés**) correspond bien à ce que vous souhaitez expédier.
- 5. Cochez les partenaires à qui vous souhaitez transmettre un fichier ONIX
- 6. Cliquez sur le bouton **Transmettre n titre(s) aux partenaires sélectionnés**, et à la fin, vérifier le contenu du journal de traitement au bas de la fenêtre afin de vous assurez qu'il n'y a eu aucune erreur de transmission.

Si vous tentez de transmettre un fichier ayant des titres qui sont en erreurs vous serez avisé de corriger d'abord ces erreurs à moins d'avoir au préalable coché l'option

"Permettre la transmission de titres invalides" dans les <u>préférences</u>. Si vous tentez de transmettre des titres ayant des fichiers externes non synchronisés dans votre espace média (voir section sur l'<u>espace média</u>), vous serez invité à utiliser la fonction d'envoi des fichiers média au préalable afin que ces fichiers soient disponibles pour vos partenaires.

Listes de partenaires

Vous pouvez créer des listes et ajouter des partenaires à ces listes afin de rapidement sélectionner un groupe de partenaires à qui vous souhaitez transmettre vos livres. Voici comment vous pouvez interagir avec ces listes:



- Le bouton **Gérer les listes** : Appuyez sur ce bouton pour faire apparaître un dialogue qui vous permettra de créer de nouvelles listes ou d'effacer des listes existantes.
- Le menu déroulant Cocher les partenaires d'une liste: Ce menu déroulant affichera toutes vos listes créées, il vous suffit d'en sélectionner une pour que la case "Envoyer le fichier à ce partenaire" soit cochée pour tous les partenaires de cette liste.
- Le bouton **Inclure dans une liste** : Appuyez sur ce bouton afin d'ajouter ce partenaire à une ou plusieurs des listes que vous avez créées.
- Le bouton **Décocher tout** : Appuyez sur ce bouton afin de décocher la case "Envoyer le fichier à ce partenaire" pour tous vos partenaires.

Vendez vos livres avec Shopify

Voyez la section sur <u>l'application pour Shopify ONIXEDIT Bookstore</u> pour en savoir plus sur comment alimenter votre boutique Shopify directement à partir d'ONIXEDIT.

Références

Les menus

La structure de menu d'**ONIXEDIT** vous permet une manipulation simple et efficace de l'interface. La plupart des menus sont accompagnés de touches d'activation au clavier pour permettre une activation plus rapide. Il existe 3 menus disponibles:

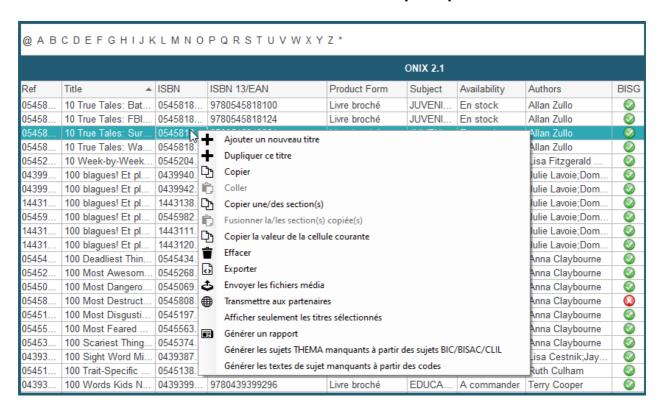
La barre de menu principale:



La barre de menu du dialogue d'édition de titres



Le menu contextuel de la liste principale:



Vous retrouverez dans le présent document des informations détaillées sur l'ensemble des fonctions de ces menus.

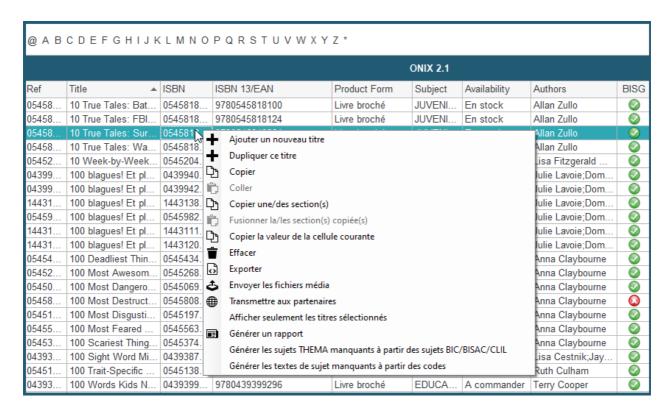
Les listes

Il existe 3 types de listes dans le logiciel **ONIXEDIT**:

La liste principale qu'on retrouve dès l'ouverture du logiciel et qui présente les titres contenus dans le fichier ONIX en cours d'édition:

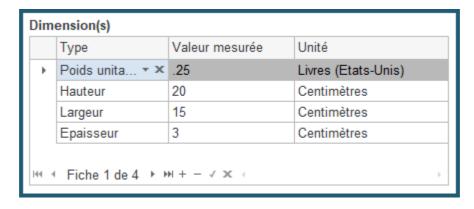


À partir de la liste principale, vous pouvez effectuer une sélection multiple de titres. Pour faire une sélection continue, cliquez sur la première fiche dans la liste et ensuite, tout en maintenant la touche **SHIFT** enfoncée, cliquez sur la dernière fiche que vous souhaitez sélectionner. Pour faire une sélection discontinue de fiches, sélectionnez votre premier titre, puis en maintenant la touche **CTRL** enfoncée, sélectionnez à tour de rôle, les autres fiches. Une fois que vous aurez une sélection, vous pourrez agir sur celle-ci grâce au menu contextuel à l'aide du clic droit de la souris:

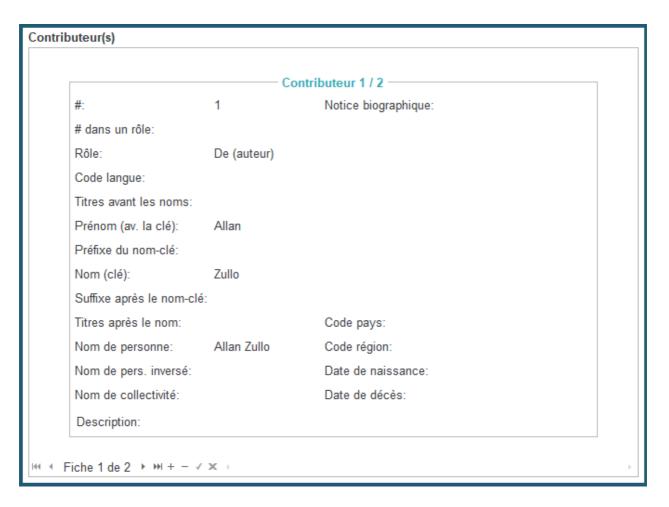


À partir du dialogue d'édition des titres, on retrouve différentes listes incluses:

Listes incluses de type "standard":



Listes incluses de type "carrousel":



Quel que soit le type de liste, chacune est dotée d'un contrôle de navigation au coin inférieur gauche de la liste:



Le contrôle de navigation d'une liste est composé des éléments suivants:

- Permets de se positionner à la première fiche de la liste.
- Permets de se positionner à la fiche précédente.

Fiche 1 de 4 Indicateur de fiche courante

- Permets de se positionner à la fiche suivante.
- Permets de se positionner à la dernière fiche de la liste.
- Ajoute une nouvelle fiche dans la liste
- Supprime la fiche courante
- Valide l'édition en cours dans la liste.
- Annule l'édition en cours dans la liste.

À l'exception des listes de type "carrousel", vous pouvez en tout temps trier le contenu de la liste par l'une ou l'autre des colonnes qu'elle présente, simplement en cliquant sur le libellé de l'entête de la colonne. Un second clic sur le même entête inversera l'ordre de tri. Vous pouvez également combiner des tris sur plusieurs colonnes en maintenant la touche SHIFT enfoncée tout en cliquant sur les entêtes.

À partir de la liste principale, on peut doublecliquer sur un titre pour faire apparaitre la fenêtre d'édition de ce titre. Il est possible d'avoir plusieurs fenêtres d'édition ouvertes simultanément.

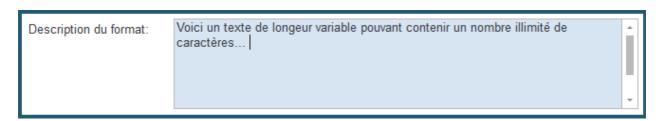
Les contrôles d'édition

Pour vous permettre d'éditer les différents éléments d'information d'un fichier ONIX, **ONIXEDIT** met à votre disposition différents contrôles d'édition:

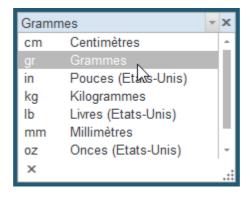
Le champ régulier permet l'édition simple de texte:



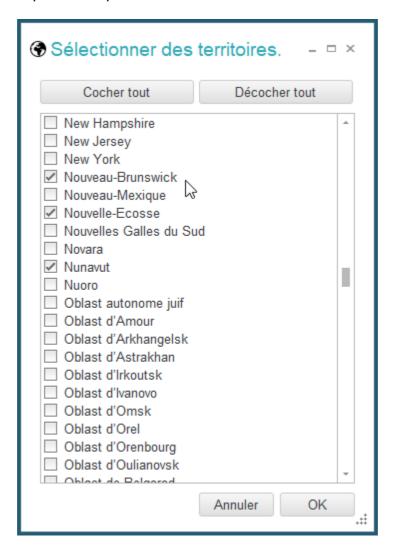
Le **champ Texte** permet de saisir un nombre illimité de caractères. Il dispose d'une barre latérale de défilement permettant de faire défiler le texte s'il dépasse la surface du contrôle:



Le **menu déroulant** permet de facilement choisir une valeur prédéfinie. Seules les valeurs permises pour le champ s'y trouvent. Pour choisir une valeur, on peut commencer à écrire les premières lettres de la valeur recherchée et le menu déroulant se déploiera automatiquement ne laissant voir que les valeurs correspondantes. L'usage des flèches haut et bas du clavier numérique est alors permis pour sélectionner la valeur désirée. Le choix s'effectue alors en appuyant sur la touche **ENTER** ou **RETURN**. On peut également se servir de la souris pour déployer le menu et choisir une valeur. Un menu déroulant peut également se déployer grâce à la séquence **ALT-**. Pour supprimer une valeur sélectionnée au préalable, il suffit de cliquer sur le bouton du menu déroulant:



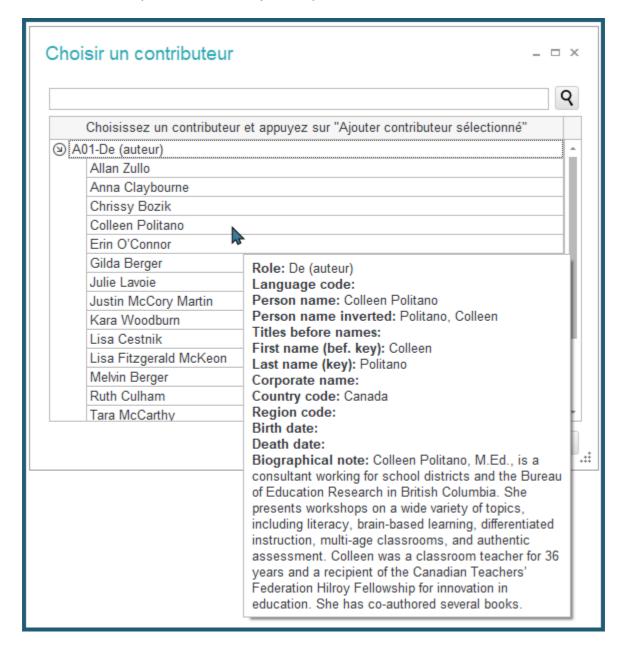
Le **dialogue de sélection multiple** de pays ou de territoires permet d'effectuer la sélection de plusieurs codes ISO de pays ou de territoires qui seront insérés dans le champ ONIX séparé par des espaces.



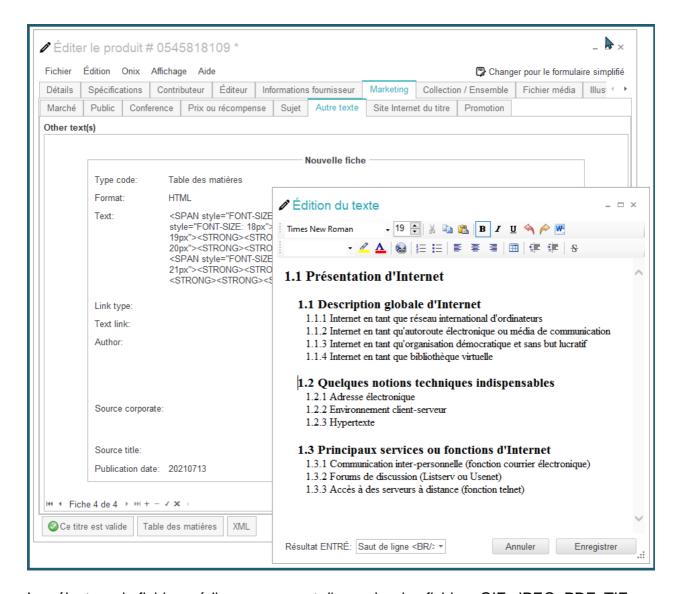
Par exemple, la sélection qui contient Alberta, Colombie-Britannique, Manitoba, Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse, Nunavut, Ontario, Québec et Saskatchewan deviendra : "CA-AB CA-BC CA-MB CA-NB CA-NS CA-NU CA-ON CA-QC CA-SK" dans le champ ONIX.

Le **sélecteur de contributeur** (Formulaire avancé seulement) s'affiche lorsque vous tentez d'ajouter un nouveau contributeur dans la liste des contributeurs d'un titre. Ce dialogue vous présente la liste complète de tous les contributeurs distincts contenus dans l'ensemble des fichiers ONIX que vous avez ouverts depuis le dernier lancement d'**ONIXEDIT**. Vous pouvez donc rapidement trouver un contributeur spécifique grâce à l'outil de recherche intégré et vérifier s'il s'agit bien de l'auteur recherché à l'aide du panneau d'information flottant ("popup") s'affichant au passage du de la souris. Le sélecteur vous est présenté sous forme d'une liste hiérarchique dont les nœuds principaux sont les différents types de contributeurs rencontrés jusqu'à présent. Un contributeur est considéré comme étant distinct si l'un ou l'autre des champs qui le composent possède une valeur jamais rencontrée jusqu'à présent. Par exemple, 2 auteurs "John Doe" pourraient se retrouver dans la liste s'ils n'ont pas exactement la même note bibliographique. Cela est un bon outil pour vous permettre de trouver et régulariser la définition de vos contributeurs. À partir du sélecteur de contributeur, vous avez le choix d'ajouter dans la liste des contributeurs de votre titre courant l'ensemble des informations

liées au contributeur sélectionné ou d'en créer un nouveau à l'aide des boutons appropriés au bas du dialogue. Dans le cas de l'ajout d'un nouvel auteur, ce dernier s'ajoutera au sélecteur et sera disponible lors de l'ajout du prochain contributeur.



Pour le formulaire d'édition avancé, l'éditeur HTML/XHTML, est disponible dans la section Marketing/Autre texte d'ONIXEDIT pour les fichiers ONIX 2.1 lorsque le format de texte défini est HTML ou XHTML. Pour le formulaire simplifié, on y accède grâce aux boutons HTML de l'onglet Texte. L'éditeur HTML/XHTML vous est donc présenté lorsque vous cliquez dans le contenu du champ Autre Texte si le champ format est HTML ou XHTML. Bien que le HTML soit supporté, le standard ONIX recommande l'usage du format XHTML pour insérer du contenu balisé. Cependant, certains partenaires commerciaux tels Amazon ne sont pas en mesure de traiter les textes au format XHTML et demandent des textes au format HTML ou tout simplement, des textes ASCII non formatés. Voir la section Joindre du contenu XHTML pour en savoir plus sur le sujet et pour apprendre comment ajouter du contenu formaté pour des fichiers ONIX 3.0.

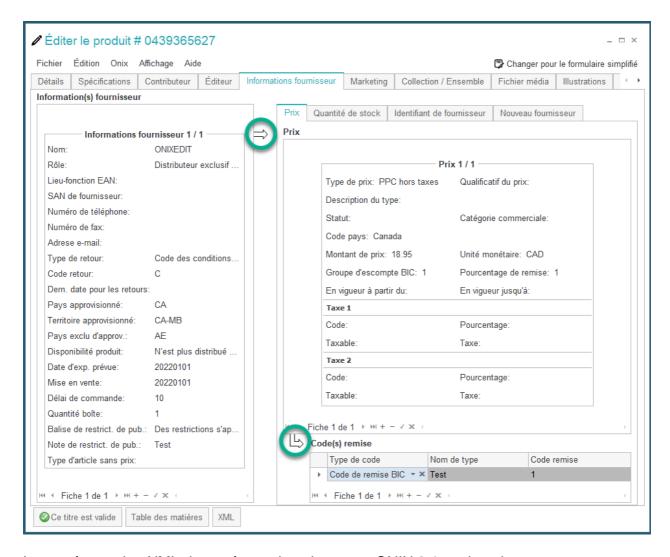


Le sélecteur de fichier média vous permet d'associer des fichiers GIF, JPEG, PDF, TIF, RealAudio, MP3, MPEG et PNG à vos titres. Ces fichiers externes peuvent provenir directement de votre ordinateur, d'un serveur de votre réseau local ou ailleurs sur Internet. Peu importe leur provenance, tous ces fichiers externes pourront être récupérés et classés pour vous dans votre <u>espace média</u> si vous en avez fait l'acquisition (inclus dans la version PRO et en option dans la version régulière).

Le sélecteur de fichier média vous est présenté lorsque vous ajoutez une nouvelle fiche dans la liste de l'onglet **Fichier média** du formulaire d'édition avancé de titres. Pour le formulaire simplifié, on y accède en cliquant dans le cadre de l'image couverture de chaque titre. Ce même sélecteur s'affiche également lorsque vous éditez le champ **Lien vers le fichier média**. Veuillez suivre les instructions à la section <u>Joindre des fichiers</u> <u>JPEG, MP3, MPEG et autres</u> pour avoir plus de détails sur la façon de procéder pour l'ajout de ces fichiers externes à vos titres.

Les relations entre éléments d'information

Certains onglets du formulaire avancé d'édition de titres affichent des flèches réunissant certains éléments d'information entre eux:

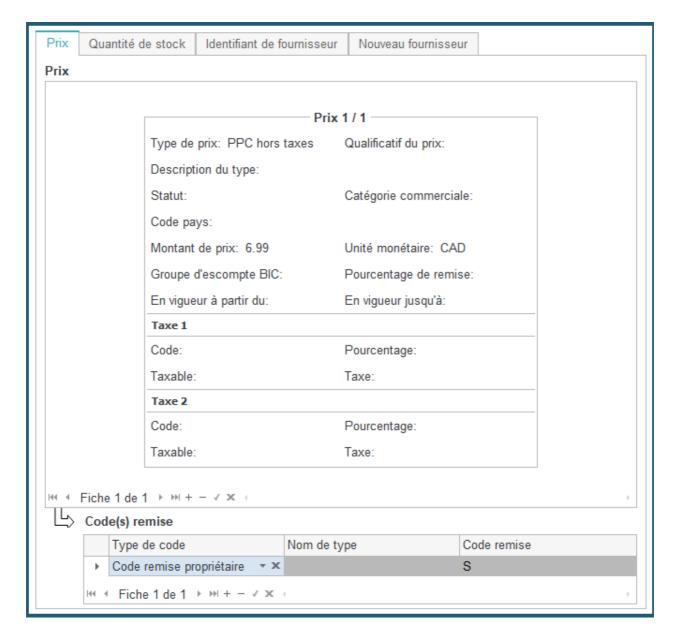


La représentation XML de cet écran dans la norme ONIX 2.1 est la suivante:

```
<SupplyDetail>
 <SupplierName>ONIXEDIT</SupplierName>
 <SupplierRole>02</SupplierRole>
 <SupplyToCountry>CA</SupplyToCountry>
 <SupplyToTerritory>CA-MB</SupplyToTerritory>
 <SupplyToCountryExcluded>AE</SupplyToCountryExcluded>
 <ReturnsCodeType>02</ReturnsCodeType>
 <ReturnsCode>C</ReturnsCode>
 <ProductAvailability>43</ProductAvailability>
 <NewSupplier>
  <SupplierIdentifier>
   <SupplierIDType>01</SupplierIDType>
   <IDValue>abc</IDValue>
  </SupplierIdentifier>
  <SupplierName>gpg-solutions</SupplierName>
 </NewSupplier>
 <ExpectedShipDate>20220101</ExpectedShipDate>
 <OnSaleDate>20220101</OnSaleDate>
 <OrderTime>10</OrderTime>
 <Stock>
  <LocationName>Warehouse 1
```

```
<OnHand>10</OnHand>
 <OnOrder>20</OnOrder>
 <CBO>30</CBO>
</Stock>
<Stock>
 <LocationName>Warehouse 2/LocationName>
 <OnHand>20</OnHand>
 <OnOrder>30</OnOrder>
 <CBO>40</CBO>
</Stock>
<PackQuantity>1</PackQuantity>
<AudienceRestrictionFlag>R</AudienceRestrictionFlag>
<AudienceRestrictionNote>Test</AudienceRestrictionNote>
 <PriceTypeCode>01</PriceTypeCode>
 <BICDiscountGroupCode>1</BICDiscountGroupCode>
 <DiscountCoded>
  <DiscountCodeType>01</DiscountCodeType>
  <DiscountCodeTypeName>Test</DiscountCodeTypeName>
  <DiscountCode>1</DiscountCode>
 </DiscountCoded>
 <DiscountPercent>1</DiscountPercent>
 <PriceAmount>18.95</PriceAmount>
 <CurrencyCode>CAD</CurrencyCode>
 <CountryCode>CA</CountryCode>
</Price>
</SupplyDetail>
```

Comme vous pouvez le constater, certains éléments sont contenus à l'intérieur d'éléments de niveau supérieur. La présence des flèches dans l'interface permet de représenter cette architecture de relations imbriquées. Le sens de la flèche est important. Il indique le niveau de dépendance entre les entités. Par exemple, une fiche **Prix** (<Price>) peut être reliée à une ou plusieurs fiches de **Code de remise** (<DiscountCoded>):



On dit alors des fiches de **Code remise** qu'elles sont *dépendantes* d'une fiche de **Prix**. L'ajout d'une fiche dépendante ne peut s'effectuer que si une fiche de niveau supérieur (sens inverse de la flèche) existe. Chaque fiche de niveau supérieur dispose donc de son propre sous-ensemble de fiches dépendantes. On peut le constater facilement lorsqu'on utilise le <u>contrôle de navigation</u> pour changer de fiche.

Vous pouvez ainsi définir un nombre illimité de fiches dépendantes dans le respect de la norme ONIX.

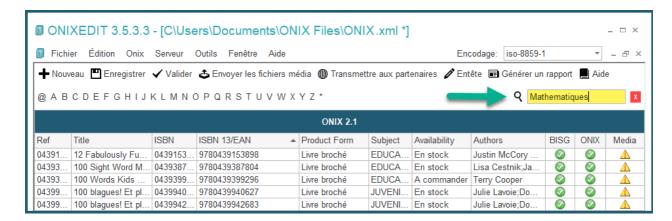
Les outils

Rechercher un titre

ONIXEDIT vous offre différents outils de recherche pour vous permettre de retrouver facilement et rapidement vos titres, quel que soit leur nombre.

L'outil le plus simple mis à votre disposition est la recherche par métadonnée. Vous trouverez cet outil au-dessus de la liste principale à la droite de la barre d'outils. Vous n'avez qu'à y inscrire le mot ou la chaine de caractères recherchée et ONIXEDIT analysera

l'ensemble des métadonnées de vos titres, à la recherche du mot-clé:

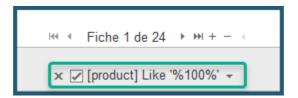


Un autre outil de recherche simple à votre disposition est l'index de recherche par titre qui apparait dans la barre d'outils de la liste principale:



Vous n'avez qu'à cliquer sur une lettre pour faire apparaître dans la liste les livres dont le titre commence par cette lettre. La lettre @ permet de présenter tous les livres dont le titre débute par autre chose qu'une lettre (un chiffre, un caractère de ponctuation ou autre). Et le dernier bouton représenté par l'astérisque ("**Tout**") permet d'afficher tous les livres.

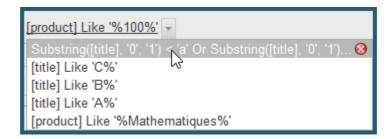
Quand vous effectuez une recherche, les titres qui ne correspondent pas aux critères demandés demeurent tout de même en mémoire d'**ONIXEDIT**. Ils sont simplement filtrés. Au bas de la liste principale, vous retrouverez des boutons de contrôle de ces filtres:



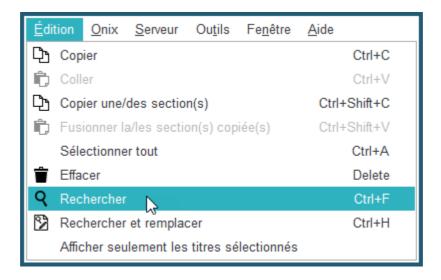
Le bouton permet de retirer le dernier filtre. Son action est équivalente au fait de cliquer sur le bouton "**Tout**" de l'index de recherche par titre.

La case à cocher permet de désactiver momentanément le filtre en vigueur à la manière d'une bascule. Vous pouvez donc activer et désactiver votre dernière recherche au besoin.

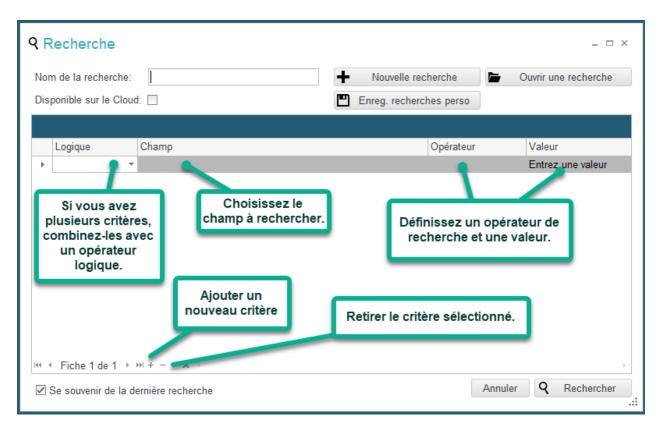
Le bouton affiche un menu déroulant contenant vos dernières recherches que vous pouvez réactiver au besoin:



Si l'index de recherche par titre n'est pas suffisant, vous pouvez aussi utiliser le dialogue de **recherche avancé** à l'aide du menu **Édition / Rechercher (CTRL-F)**:

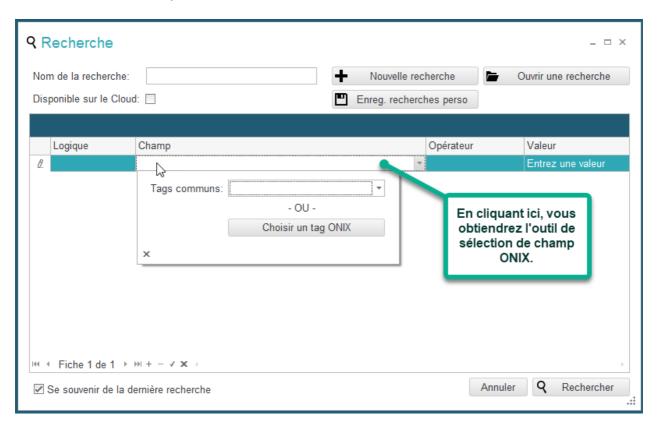


Vous aurez alors accès à un outil de recherche spécialisé qui vous permettra de combiner différents critères de recherche:

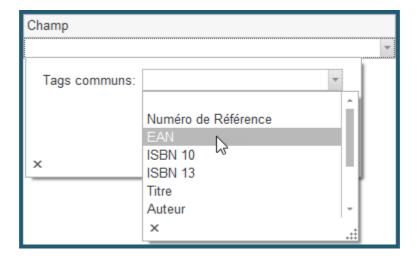


Pour définir un critère de recherche, procédez comme suit:

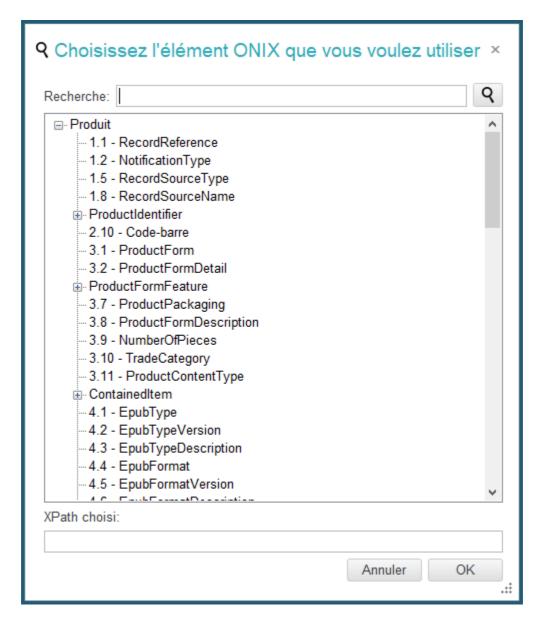
- 1- S'il n'y a aucune fiche vide dans le formulaire de recherche, cliquez sur le bouton + au bas de la liste.
- 2- Choisissez un champ ONIX :



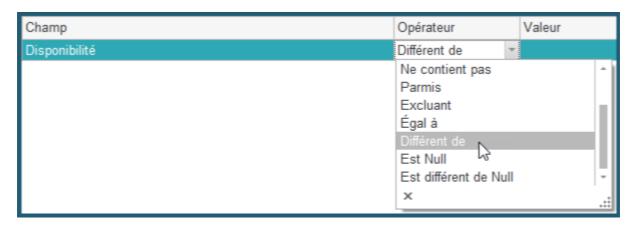
Le menu déroulant "Tags communs" présente les champs ONIX d'usage courant:



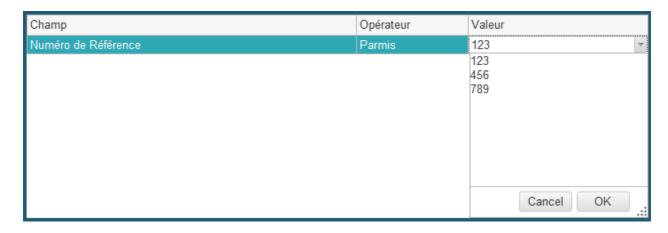
Le bouton "Choisir un tag ONIX" vous présentera la liste hiérarchique de toutes les balises ONIX supportées par ONIXEDIT. Vous n'avez qu'à doublecliquer celle sur laquelle vous souhaitez établir votre critère de recherche.



3- Vous devrez ensuite choisir un opérateur de recherche à l'aide d'un menu déroulant. Le contenu de ce menu déroulant varie en fonction du champ choisi:



4- Finalement, vous entrerez la valeur que vous recherchez. À nouveau, ONIXEDIT présentera différents outils en fonction du type de champs choisi:





5- Une fois que votre critère est défini, il ne vous reste qu'à cliquer sur le bouton "Rechercher" pour obtenir les titres correspondants affichés dans votre liste principale. Ou vous pouvez ajouter un second critère et le combiner au premier à l'aide d'un opérateur logique:



La sauvegarde de recherches usuelles.

Une fois votre recherche définie, vous pouvez la sauvegarder pour utilisation future. Vous devez d'abord lui donner un nom et ensuite, cliquer sur le bouton "**Enreg. recherche perso.**":

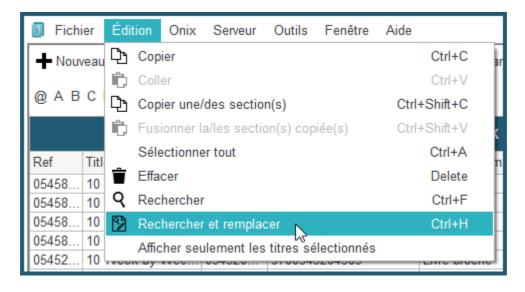


Plus tard, vous pourrez utiliser de nouveau votre recherche en cliquant sur le bouton "**Ouvrir une recherche**", puis en la sélectionnant parmi vos recherches enregistrées:

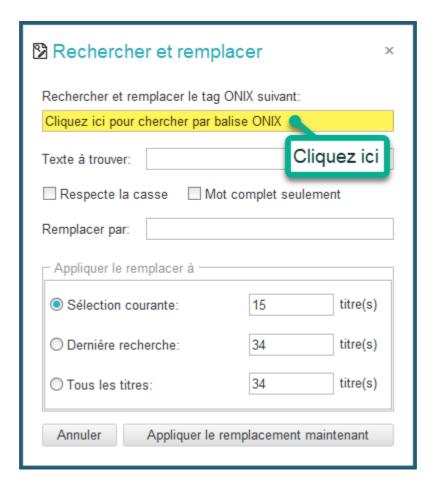


Chercher et remplacer des valeurs

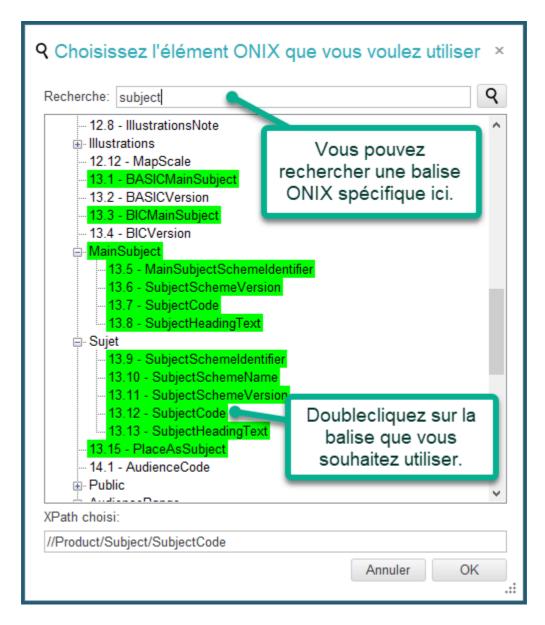
ONIXEDIT vous offre un outil "Rechercher et Remplacer" que vous pouvez utiliser sur une sélection de titres ou des fichiers ONIX complets pour rechercher une valeur spécifique dans n'importe quelle balise ONIX et la remplacer par une autre. Vous trouverez cet outil dans le menu Édition de l'écran principal, ou vous pouvez l'obtenir en pressant les touches **CTRL-H**:



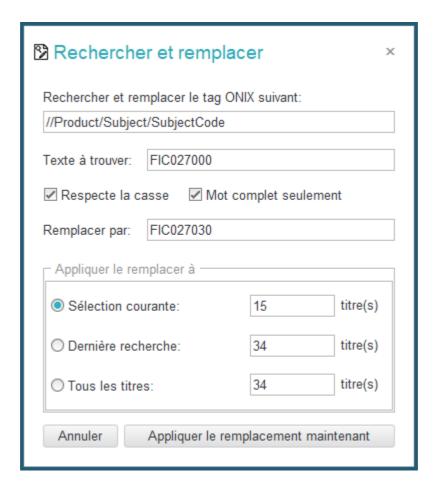
L'écran suivant vous sera alors présenté:



Vous devez cliquer à l'intérieur du premier champ pour choisir la balise ONIX contenant la valeur que vous souhaitez changer:



Vous pouvez alors remplir le formulaire en entrant le texte à chercher et celui devant le remplacer:



Vous pouvez également utiliser les options suivantes:

- Respecte la casse: Lorsque cochée, la valeur recherchée doit correspondre au texte recherché en respectant les majuscules et minuscules.
- Mot complet seulement: Lorsque cochée, la valeur recherchée doit correspondre exactement au texte recherché sans caractères supplémentaires avant ou après la valeur. Si non cochée, le texte à rechercher peut être n'importe où dans la balise à remplacer.

Finalement, vous devez choisir sur quels titres la fonction de remplacement sera appliquée. Vous pouvez choisir entre:

- La sélection courante pour appliquer la fonction de remplacement sur les titres sélectionnés dans la liste principale.
- La dernière recherche pour appliquer la fonction de remplacement sur tous les titres retrouvés lors de votre dernière recherche.
- Tous les titres pour appliquer la fonction de remplacement à tous les titres du fichier ONIX courant.

Après avoir choisi vos options, il ne vous restera qu'à cliquer sur le bouton "**Appliquer le remplacement maintenant**" pour effectuer le traitement.

Rechercher une balise ONIX

À partir du formulaire avancé d'édition des titres, le volet déployable **Table des matières** fait apparaître une liste hiérarchique des balises ONIX supportées dans **ONIXEDIT**:



Si vous cherchez une balise en particulier, vous pouvez utiliser le contrôle de recherche audessus de la liste hiérarchique. Il vous suffit d'y inscrire quelques lettres de la balise recherchée et d'appuyer sur la touche RETURN (ou cliquer sur la loupe). Les balises correspondantes au mot recherché apparaîtront alors en vert dans la liste:



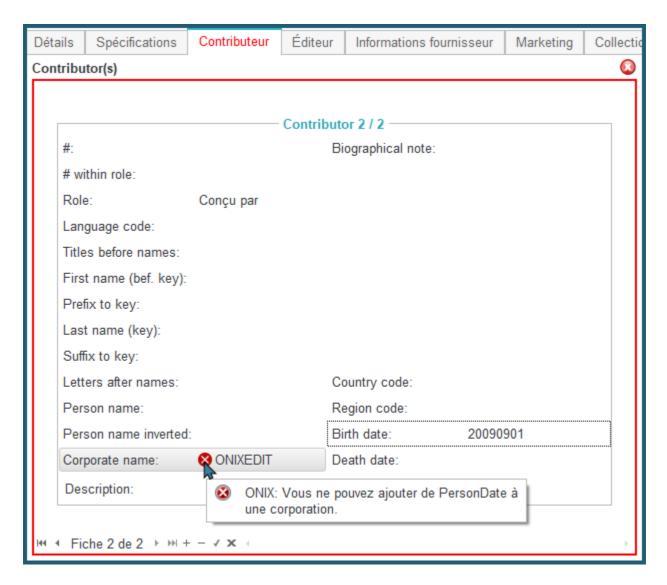
Si vous souhaitez ensuite accéder au champ correspondant dans l'interface d'**ONIXEDIT**, il vous suffit de doublecliquer sur la balise recherchée pour vous y positionner automatiquement.

Corriger les erreurs

Lorsque vous éditez un titre, **ONIXEDIT** vous informe si ce dernier contient des erreurs en vous présentant les onglets où des erreurs se trouvent en rouge:



Tous les champs en erreur sont également en rouge et vous pouvez avoir le détail de l'erreur en positionnant votre souris au-dessus de ces champs:



L'écran d'édition dispose également d'un volet des erreurs courantes. Ce volet est présenté sous forme d'une liste hiérarchique identifiant, pour chaque format, la liste des règles enfreintes:



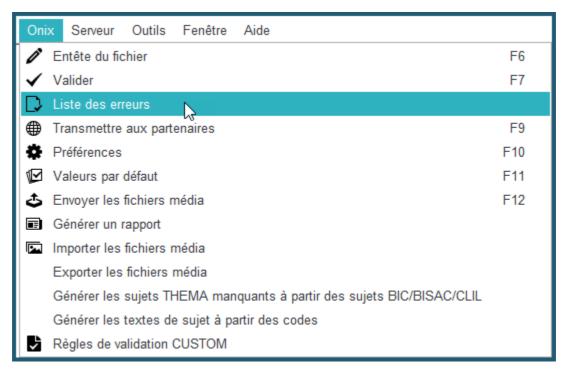
Un doubleclic sur une erreur vous positionnera immédiatement au champ en erreur de manière à vous permettre de facilement la corriger.

Vous pouvez également parcourir l'ensemble des erreurs à tour de rôle grâce à la fonction Aller à la prochaine erreur du menu Onix (F8). Cette fonction vous positionnera à chaque fois sur le champ en erreur pour vous permettre de corriger facilement et rapidement l'erreur. Après avoir corrigé une erreur, vous pourrez appuyer de nouveau sur F8 pour vous rendre à la prochaine erreur jusqu'à ce qu'il n'y en ait plus.

Consulter la section sur la validation pour des informations complémentaires.

Le rapport d'erreurs

Si votre fichier ONIX contient des erreurs de validation, vous pouvez obtenir un rapport détaillé de ces erreurs dans un fichier Excel simplement en invoquant le menu **Onix / Liste des erreurs**:



Le rendu XML

Le formulaire avancé d'édition des titres dispose d'un outil de rendu XML vous permettant de consulter en temps réel le message ONIX résultant du titre courant. Vous obtenez ce rendu à partir du volet déployable **XML**:



Il est possible de copier le rendu XML pour le coller dans une autre application. Par contre, il n'est pas possible de copier un document XML dans le volet XML.

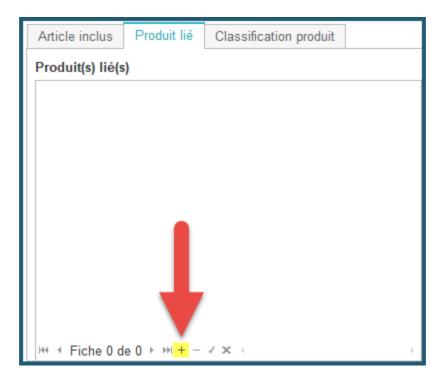
L'outil de transmission aux partenaires

Consultez le chapitre <u>La transmission de fichiers ONIX</u>.

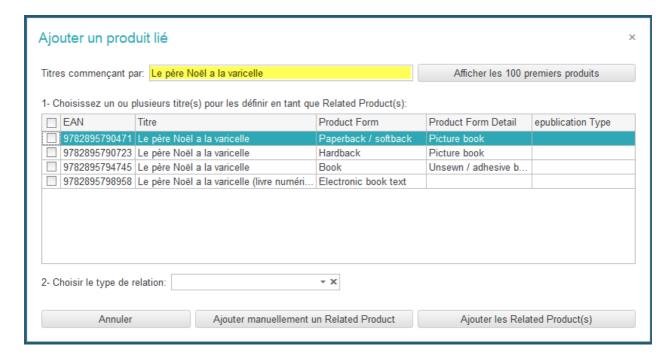
L'assistant de produits liés

Depuis la version 3.4.12, ONIXEDIT propose un assistant de produits liés destinés à vous aider à établir les relations entre vos produits ONIX.

Lorsque vous ajoutez une nouvelle sous-fiche de produit lié:

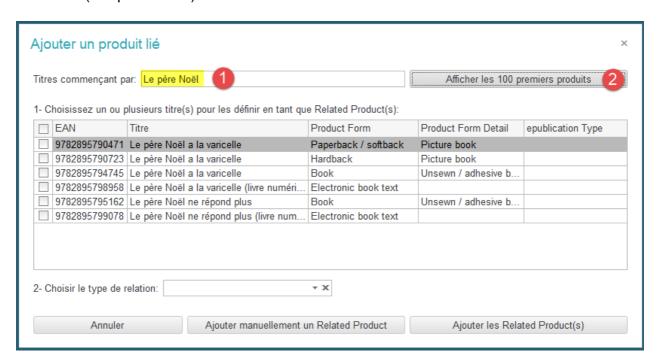


L'assistant de sélection de produits liés apparait alors automatiquement. Par défaut, il vous présentera les produits en provenance de votre fichier ONIX (ou du catalogue pour les utilisateurs ONIXEDIT Serveur) ayant le même titre que le produit courant:



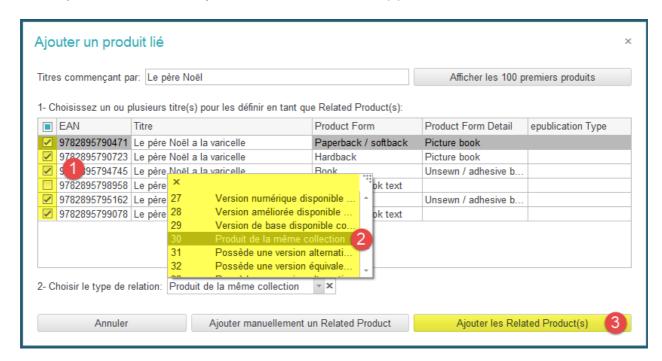
Vous pouvez éditer le critère de recherche par défaut. Par exemple, en retirant quelques caractères à la fin du critère de recherche suggéré dans l'exemple ci-haut, et en cliquant

sur "Afficher les 100 premiers produits", nous pouvons retrouver tous les produits de la collection ("Le père Noël"):

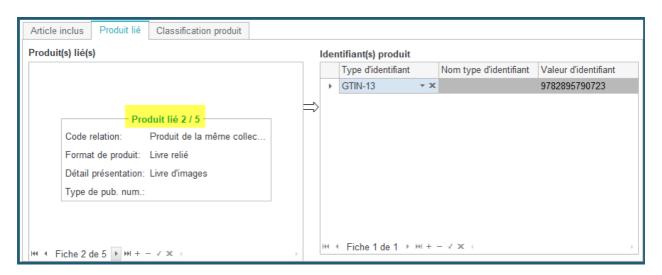


Une fois que vous avez retrouvé tous les produits d'intérêt, il ne vous reste plus qu'à:

- 1. Sélectionner les produits à lier;
- 2. Choisir un type de relation;
- Cliquer sur le bouton "Ajouter les Related Product(s)".



ONIXEDIT ajoutera alors automatiquement pour vous, les produits sélectionnés à titre de produits liés:



Autres outils utiles

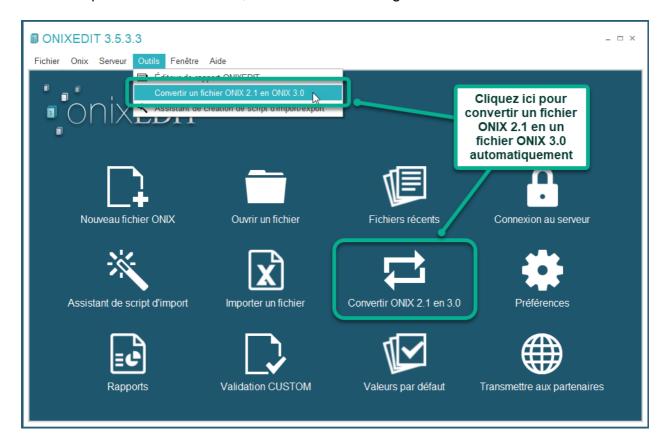
Vous trouverez à la section "Comment faire pour..." de ce manuel, des informations sur d'autres outils d'ONIXEDIT dont vous pourriez avoir besoin. En particulier, vous trouverez:

- o L'outil de conversion automatisé de fichiers ONIX 2.1 vers ONIX 3.0.
- o L'outil Copier/Fusionner.
- o L'outil générique d'import/export de fichiers plats et Excel.
- o L'outil de conversion automatique des sujets BIC/BISAC vers THEMA.
- o L'outil de création des libellés de sujet.
- o Importer des images de couverture et autres fichiers média.
- o Exporter des images de couverture et autres fichiers média.
- <u>La création d'un rapport à partir d'un fichier ONIX</u>.

Comment faire pour...

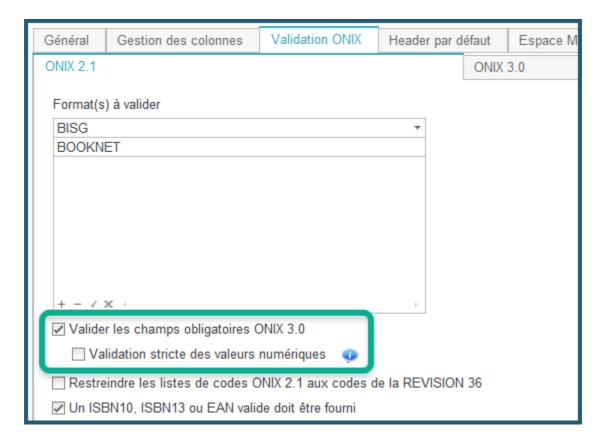
Convertir un fichier ONIX 2.1 en ONIX 3.0

Il est facile de convertir un fichier ONIX 2.1 en un fichier ONIX 3.0 avec **ONIXEDIT**. À partir de la page d'accueil, cliquez sur l'option "Convertir ONIX 2.1 en 3.0" ou utilisez cette fonction à partir du menu Fichier, comme l'illustre l'image suivante:



Vous aurez ensuite à identifier le fichier ONIX 2.1 que vous souhaitez convertir et ONIXEDIT se chargera du reste. Un nouveau fichier ONIX 3.0 sera alors créé automatiquement dans le même répertoire que le fichier ONIX 2.1 avec le même nom et le suffixe "_3". Par exemple, la conversion d'un fichier ONIX 2.1 nommé "Livres2021" génèrera le nouveau fichier ONIX 3.0 qui sera nommé "Livres2021_3".

Pour de meilleurs résultats, assurez-vous de valider votre fichier ONIX 2.1 avec l'option "Valider les champs obligatoires ONIX 3.0" activée dans vos préférences **ONIXEDIT** avant de le convertir en ONIX 3.0. Vous pouvez également activer la fonction "Validation stricte des valeurs numériques" pour vous assurer que les valeurs numériques sont valides (pas de quantité négative, par exemple). Toutes les erreurs de validations doivent être corrigées avant la conversion.

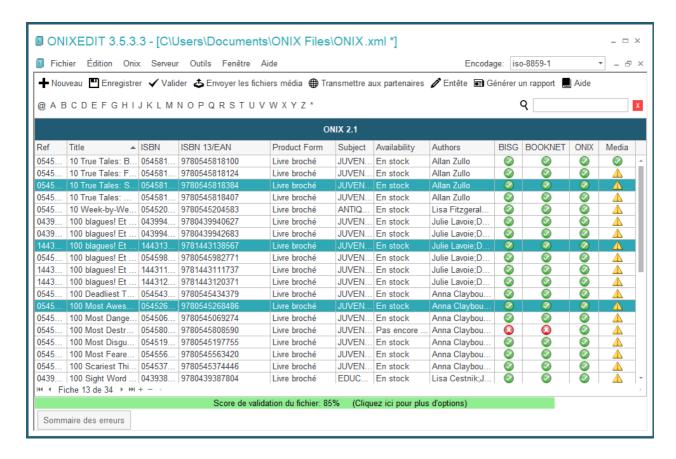


Toutefois, notez qu'un fichier ONIX 2.1 valide ne le sera pas nécessairement une fois converti en ONIX 3.0. Donc, après la conversion, ouvrez votre fichier ONIX 3.0 avec **ONIXEDIT** afin de corriger toute erreur résiduelle.

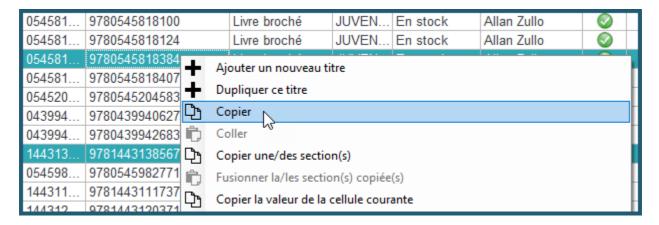
Copier un titre

Pour copier un titre, procédez de la façon suivante:

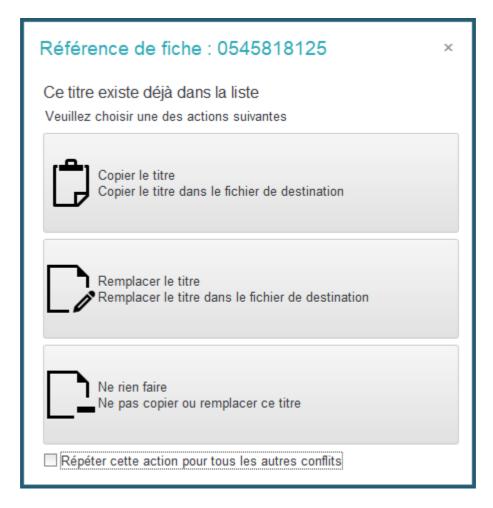
1- À partir de la liste principale, sélectionner le ou les titres à copier : (Voyez la section sur <u>Les Listes</u> pour des astuces et raccourcis de sélection de titres.)



2- Vous pouvez ensuite soit faire un **Glisser/Déposer** ("Drag and Drop") des titres sélectionnés dans la liste principale, soit faire apparaître le menu contextuel de la liste à l'aide d'un clic droit de la souris à partir d'une des fiches sélectionnées et choisir la fonction **Copier**.

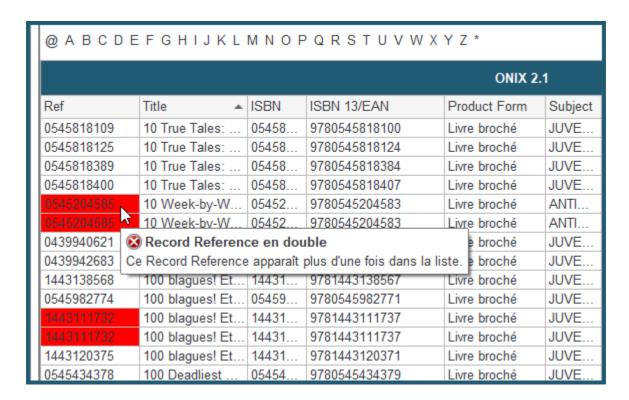


3- Si vous avez procédé par **Glisser/Déposer**, le dialogue de copie apparaîtra immédiatement. Si vous avez utilisé la fonction **Copier**, vous devez maintenant utiliser la fonction **Coller** du menu contextuel pour faire apparaître le dialogue de copie:



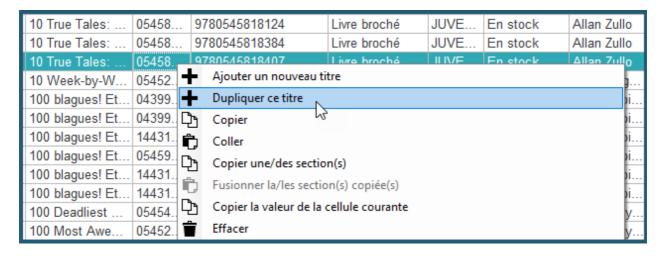
Ce dialogue passera en revue un à un l'ensemble des titres que vous avez demandé de copier. Pour chaque titre, vous pouvez le copier (et faire un duplicata si la copie s'effectue dans le même fichier), le remplacer (ce qui revient à ne rien faire si la copie s'effectue dans le même fichier) ou ne rien faire. L'option au bas **Répéter cette action pour tous les autres conflits**, permettra d'appliquer la dernière action à l'ensemble des titres restants à copier sans avoir à présenter à chaque fois ce même dialogue.

Si vous procédez à une copie dans le même fichier, vous obtiendrez alors des doublons à cause des balises **RecordReference** identiques, et cela constitue une erreur. Les fiches en double seront identifiées dans la liste par des marqueurs rouges:



Il vous suffit alors de modifier ces fiches pour leur donner un RecordReference distinct pour retirer l'erreur.

Une alternative pour obtenir le même résultat d'une façon simplifiée consiste à utiliser la fonction "Dupliquer ce titre":



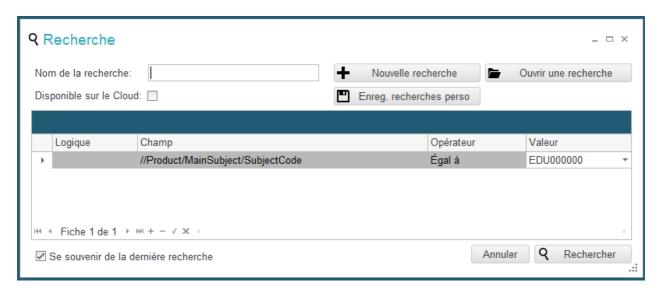
ONIXEDIT fera alors une copie du premier titre sélectionné dans la liste principale et vous présentera automatiquement le formulaire d'édition sur le duplicata. Les champs RecordReference et ProductIdentifier seront alors automatiquement vidés de leur contenu. La copie ne sera conservée que si vous la sauvegardez.

Fusionner une section d'un titre

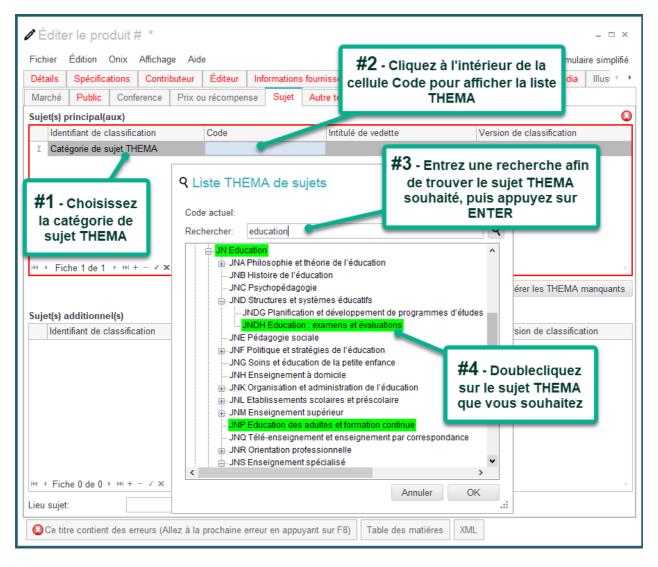
ONIXEDIT vous permet de copier une section d'un titre existant et de la coller à un ou plusieurs autres titres. En fait, il s'agit d'une fonction de fusion plutôt que d'un simple copier/coller parce qu'**ONIXEDIT** analyse la section en provenance du titre source, ajoute les éléments manquants et modifie les éléments existants dans les titres cibles.

Voici un exemple. Supposons que vous souhaitez ajouter un sujet THEMA à tous vos titres classifiés EDUCATION / General (EDU000000) selon la classification BISAC. Vous suivrez alors les étapes suivantes:

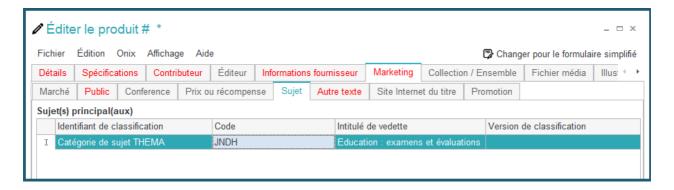
1- Ouvrez le fichier ONIX que vous souhaitez modifier et cherchez tous les titres ayant un sujet principal EDU000000 en utilisant l'outil de recherche par balises ONIX: (Voir les détails sur la Recherche de titres)



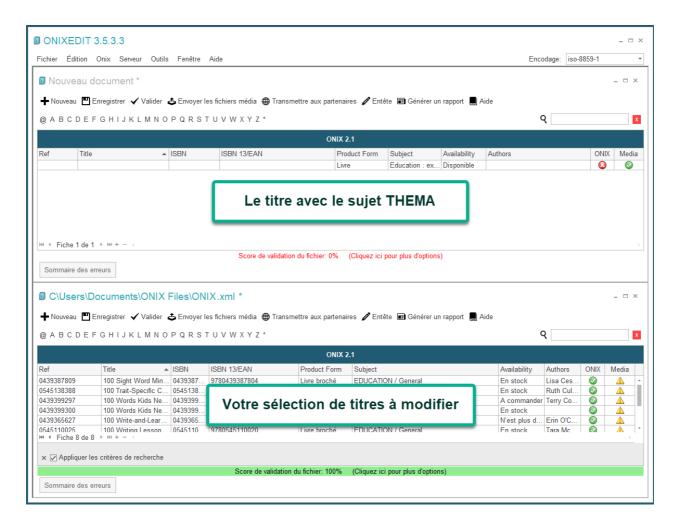
- 2- Créez un nouveau fichier ONIX et ajoutez un nouveau titre.
- 3- Ajoutez un nouveau sujet principal et suivez les instructions à l'écran suivant:



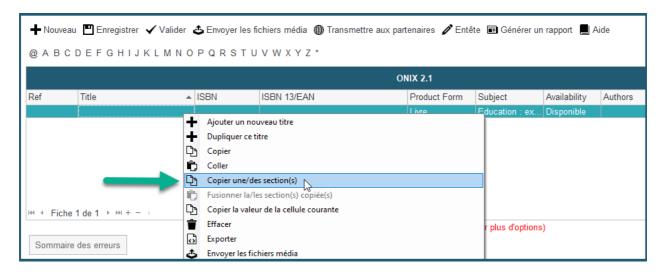
Vous obtiendrez alors le résultat suivant:



4- Même si ce titre est incomplet, sauvegardez-le. Vous devriez alors obtenir un écran semblable à celui-ci, avec vos deux fichiers ouverts:

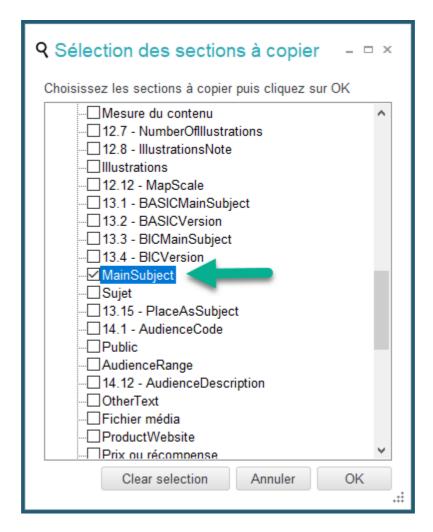


5- Maintenant, faites un clic droit sur le nouveau titre que vous venez de créer et choisissez l'option "Copier une/des section(s)":



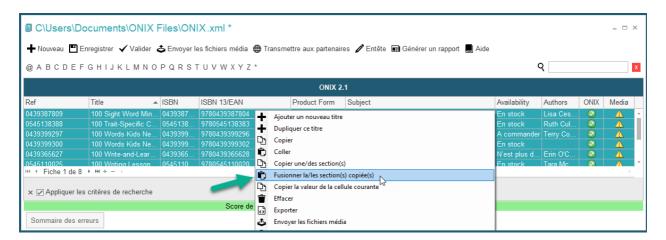
Vous pouvez également utiliser la fonction "Copier une/des section(s)" du menu Édition, ou la séquence de touches CTRL+SHIFT+C.

6- Une nouvelle fenêtre s'affichera alors, affichant la liste des sections ONIX que vous pouvez copier. Glissez la barre de défilement vers le bas, cochez la section MainSubject et cliquez sur OK:

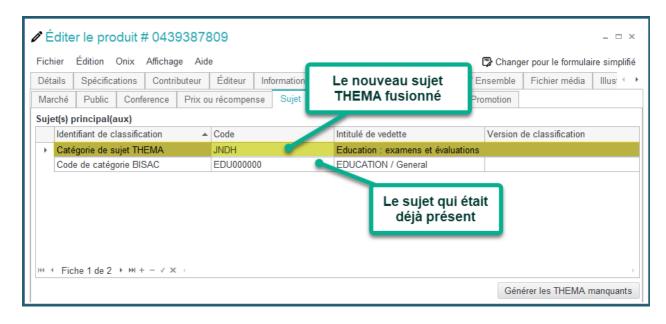


Vous avez maintenant une copie de la section Sujet Principal contenant le sujet THEMA "EDUCATION: examens et évaluations" dans votre presse-papier.

7- Sélectionnez maintenant tous les titres de votre fichier à modifier (**CTRL+A**) et faites un clic droit sur l'un ou l'autre des titres sélectionnés. Choisissez "Fusionner la/les section(s) copiée(s)":



Une fenêtre de confirmation s'affichera et si vous cliquez sur "Oui", la section dans votre presse-papier sera fusionnée à chacun des titres sélectionnés. Voici le résultat sur l'un de ces titres:



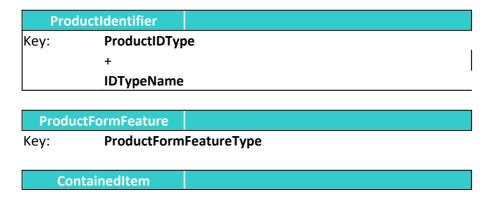
Comme vous pouvez le constater, **ONIXEDIT** n'a pas enlevé les sujets originaux de votre titre. En effet, la fonction de fusion a vérifié chaque enregistrement dans la section des sujets principaux se trouvant dans votre presse-papier et n'a ajouté que ceux qui n'existaient pas dans chacun des titres sélectionnés pour la fusion.

Pour déterminer si un enregistrement existe ou non, **ONIXEDIT** fabrique une clé obtenue par la concaténation des valeurs d'un ou plusieurs champs de la section copiée. Les champs utilisés pour créer cette clé dépendent de la nature de la section copiée. Dans notre exemple, la clé était composée de l'identifiant de classification (MainSubjectSchemeldentifier) et du code de sujet (SubjectCode). En exploitant cette technique, **ONIXEDIT** peut identifier quel enregistrement il faut ajouter et quel autre il faut modifier. Quand une clé existe dans le titre de destination, l'enregistrement correspondant est modifié en remplaçant les anciennes valeurs par les nouvelles. Quand une clé n'existe pas, l'enregistrement manquant est tout simplement ajouté en entier.

La fonction de fusion d'**ONIXEDIT** fusionnera tous les items manquants d'une section. Par conséquent, vous pouvez l'utiliser à partir d'une section copiée ayant plus d'un seul item.

Cette nouvelle fonctionnalité peut également être utilisée pour effectuer des modifications en lot sur un fichier ONIX. Consultez la section <u>Effectuer des modifications en lot</u> pour plus de détails.

Le tableau suivant présente les différentes clés des sections ONIX 2.1



Key:	First Prod	uctIdentifier block	
Carias			
Series Key:	First Title	block	
Key.	OR	biock	
		sldentifier block	ı
		Series Identifier	
	Key:	SeriesIDType	
		+	
		IDTypeName	
			
	Title	TitloTupo	
	Key:	TitleType +	
		One group below	
		#1	TitleText
		#2	TitlePrefix
			+
			TitleWithoutPrefix
Key:	First Title	block	1
	OR		
Set Key:	FIRST Prod	uctIdentifier block	1
		ProductIdentifier	
	Key:	ProductIDType	
	,	+	
		IDTypeName	
	Title		
	Key:	TitleType	
		+	
		One group below	
		#1	TitleText
		#2	TitlePrefix
			+
			TitleWithoutPrefix

Title		
Key:	TitleType	

'	WorkIdentifier
Key:	WorkIDType
	+

Manuel de l'utilisateur ONIXEDIT **IDTypeName** Website Key: WebsiteRole Contributor Key: ContributorRole One group below #1 PersonNameInverted #2 PersonName #3 NamesBeforeKey **KeyNames** #4 CorporateName ContributorPersonDate Key: PersonDateRole ProfessionalAffiliation Affiliation Key: ProfessionalPosition Website Key: WebsiteRole Conference Key: ConferenceName ConferenceDate Language Key: LanguageRole **Extent** Key: ExtentType Illustrations Key: Illustration Type

Subject			
	-		

MainSubjectSchemeIdentifier

MainSubject

SubjectCode

Key:

Key: SubjectSchemeldentifier

+
SubjectCode
+
SubjectSchemeName (for Schemeldentifier 24 only)
OR
SubjectSchemeName (for Schemeldentifier 20 only)

Audience

Key: AudienceCodeType

AudienceRange

Key: AudienceRangeQualifier

Complexity

Key: ComplexitySchemeIdentifier

OtherText

Key: **TextTypeCode**

+

TextFormat

+

TextLinkType

+

TextAuthor

+

TextSourceCorporate

+

TextSourceTitle

MediaFile

Key: **MediaFileTypeCode**

+

MediaFileFormatCode

+

MediaFileLinkTypeCode

+

DownloadCaption

ProductWebsite

Key: WebsiteRole

Prize

Key: PrizeName

+

PrizeYear

Imprint

Key: **ImprintName** NameCodeType NameCodeTypeName **Publisher** Key: **PublishingRole** One group below #1 NameCodeType NameCodeValue #2 PublisherName Website WebsiteRole Key: SalesRights Key: SalesRightsType NotForSale Key: RightsCountry OR RightsTerritory **ProductIdentifier ProductIDType** Key: **SalesRestriction** Key: SalesRestrictionType SalesOutlet Key: SalesOutletName CopyrightStatement Key: CopyrightYear Measure MeasureTypeCode Key: MeasureUnitCode RelatedProduct

Key:

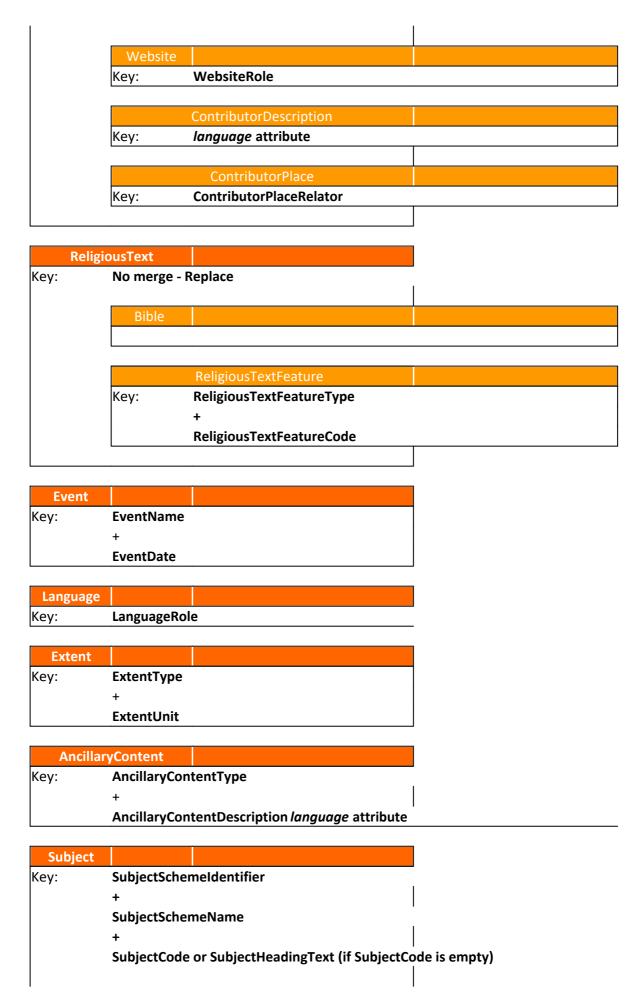
RelationCode

ProductIdentifier ProductIDType Key: **IDTypeName SupplyDetail** Key: SupplierRole SupplierName **Price** Key: PriceTypeCode CurrencyCode **PriceQualifier** Key: DiscountCodeType Stock Key: LocationName SupplierIdentifier SupplierIDType Key: **IDTypeName NewSupplier** Key: SupplierName MarketRepresentation Key: **AgentName** MarketDate Key: MarketDateRole

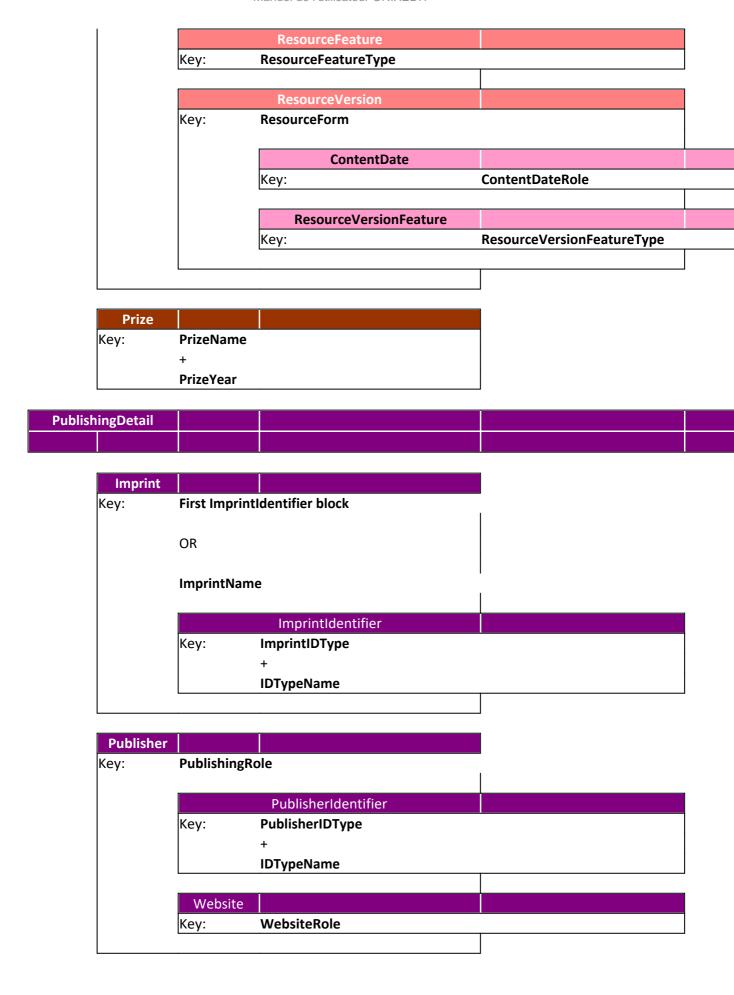
Le tableau suivant présente les différentes clés des section ONIX 3.0

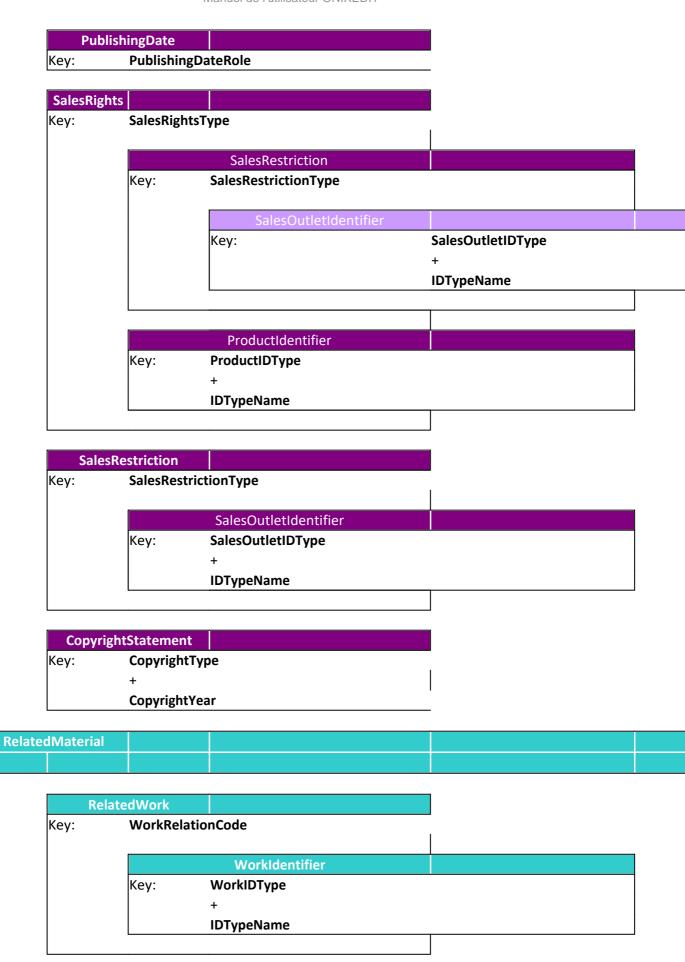
Product	ldentifier		
Кеу:	ProductIDTyp	oe .	
	+		
	IDTypeName		
Barcode	Davis da Trus		
Key:	BarcodeType		
tiveDetail			
ProductF	ormFeature		
Key:	ProductForm	FeatureType	
	+		
	ProductForm	FeatureDescription language attrib	ute
D.C			
Measure Key:	MeasureType		
Key.	+	-	
	MeasureUnit	:Code	
EpubUsag	geConstraint		
Key:	EpubUsageTy	уре	
	1/ a	EpubUsageLimit	
	Key:	EpubUsageUnit	
Product <u>C</u>	lassification		
Key:	ProductClass	ificationType	
ProductPar	_		
Key:	First Product	Identifier block	
Collection			
Collection Key:	CollectionTy	ne .	
NEy.	+		
		onldentifier block	
		CollectionIdentifier	
	Key:	CollectionIDType	
		+	
		IDTypeName	

		CollectionSequence	
	Key:	CollectionSequenceType	
		+	
		CollectionSequenceTypeName	
	TitleDet	ail	
	Key:	TitleType	
			_
TitleDet	ail		
Key:	TitleType		
		TitleElement	
	Key:	TitleElementLevel	
Contribu	tor		
Хеу:	Contribut	torRole	
	+		
	One grou	p below	
	#1	PersonNameInverted	
	#2	PersonName	
	#3	NamesBeforeKey	
		+	
		KeyNames	
	#4	CorporateName	
	#5	UnnamedPersons	
	#6	ISNI (Nameldentifier with type 16)	ı
		, , ,	
		Nameldentifier	
	Key:	NameIDType	
		+	
		IDTypeName	
		••	
		AlternativeName	
	Key:	NameType	
	<u> </u>		
		ContributorDate	
	Key:	ContributorDateRole	
	,	-	
		Professional Affiliation	
	Key:	Affiliation	
	,.	+	
		ProfessionalPosition	
		. roressionali osition	
		BiographicalNote	
	Kov		
	Key:	language attribute	,



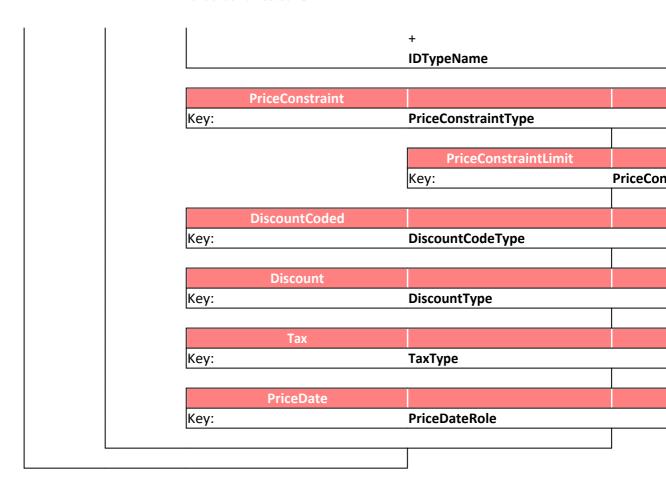
OR SubjectSchemeIdentifier=20 SubjectSchemeName (for SchemeIdentifier 20 only) **Audience** AudienceCodeType Key: **AudienceRange** Key: AudienceRangeQualifier Complexity Key: ComplexitySchemeIdentifier **CollateralDetail TextContent** Key: **TextType** SourceTitle **TextSourceCorporate ALL TextAuthors ALL ContentAudience** Text language attribute ContentDate Key: ContentDateRole **CitedContent** CitedContentType Key: ContentDate Key: ContentDateRole SupportingResource Key: ResourceContentType Caption (ResourceFeature/FeatureNote where ResourceFeatureType=02)





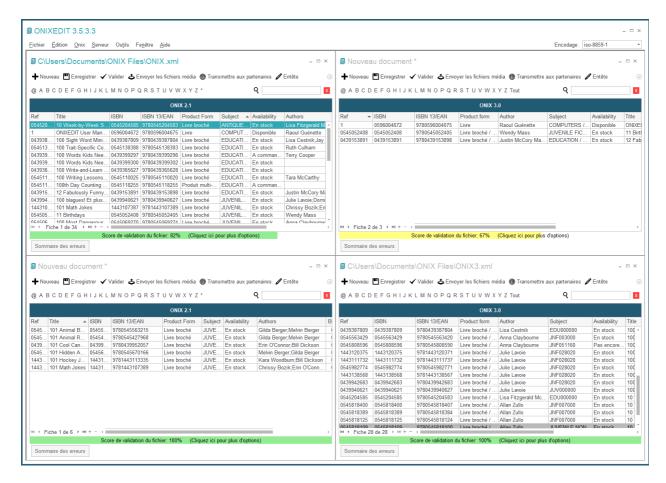
Rela	tedProduct		
Key:	ProductRe	lationCode	
		ProductIdentifier	
	Key:	ProductIDType	
		+	
		IDTypeName	
ctionDetai			
	_		
Produ	ctionManifest		
Key:	First Produ	uctIdentifier	
	Bod	yManifest-SpecificationFeature	
	Key:	SpecificationFeatureType	
		BodyManifest-BodyResource	
	Key:	ResourceFileLink	
ıctSupply			
uctSupply			
	erritory.Count	riesExcluded	
	erritory.Count	riesExcluded	
Market.T	erritory.Count		
Market.T + Market.T +	erritory.Count	riesIncluded	
Market.T + Market.T + Market.T	-	riesIncluded	
+ Market.T + Market.T +	erritory.Count	riesIncluded nsExcluded	
Market.T + Market.T + Market.T +	erritory.Count	riesIncluded nsExcluded	
Market.T + Market.T + Market.T + Market.T	erritory.Count erritory.Region erritory.Region	riesIncluded nsExcluded	
Market.T + Market.T + Market.T + Market.T	erritory.Count erritory.Region erritory.Regions sRestriction	riesIncluded nsExcluded nsIncluded	
Market.T + Market.T + Market.T + Market.T	erritory.Count erritory.Region erritory.Region	riesIncluded nsExcluded nsIncluded	
Market.T + Market.T + Market.T + Market.T	erritory.Count erritory.Region erritory.Region	riesIncluded nsExcluded nsIncluded	
Market.T + Market.T + Market.T + Market.T	erritory.Count erritory.Region erritory.Region	riesIncluded nsExcluded nsIncluded ictionType	
Market.T + Market.T + Market.T + Market.T	erritory.Count erritory.Region erritory.Region sRestriction SalesRestr	riesIncluded nsExcluded nsIncluded ictionType SalesOutletIdentifier SalesOutletIDType +	
Market.T + Market.T + Market.T + Market.T	erritory.Count erritory.Region erritory.Region sRestriction SalesRestr	riesIncluded nsExcluded nsIncluded ictionType SalesOutletIdentifier SalesOutletIDType	
Market.T + Market.T + Market.T + Market.T	erritory.Count erritory.Region erritory.Region sRestriction SalesRestr	riesIncluded nsExcluded nsIncluded ictionType SalesOutletIdentifier SalesOutletIDType +	
Market.T + Market.T + Market.T + Market.T Key:	erritory.Count erritory.Region erritory.Region sRestriction SalesRestr Key:	riesIncluded nsExcluded nsIncluded ictionType SalesOutletIdentifier SalesOutletIDType + IDTypeName	
Market.T + Market.T + Market.T + Market.T Sale Key:	erritory.Count erritory.Region erritory.Region sRestriction SalesRestr Key:	riesIncluded nsExcluded nsIncluded ictionType SalesOutletIdentifier SalesOutletIDType + IDTypeName	
Market.T + Market.T + Market.T + Market.T Karket.T	erritory.Count erritory.Region erritory.Region sRestriction SalesRestr Key:	riesIncluded nsExcluded nsIncluded ictionType SalesOutletIdentifier SalesOutletIDType + IDTypeName	
Market.T + Market.T + Market.T + Market.T Sale Key:	erritory.Count erritory.Region erritory.Region sRestriction SalesRestr Key:	riesIncluded nsExcluded nsIncluded ictionType SalesOutletIdentifier SalesOutletIDType + IDTypeName	

	ProductContact	
Key:	ProductContactRole	
	+	
	One group below	
	#1	ProductContactName
	#2	ContactName
	"2	Contactivanie
MarketD	ata	
Key:	MarketDateRole	
pplyDetail		
First Sup	plier.SupplierRole	1
+		
First Sup	olier.SupplierName	
	SupplierIdentifier	
Key:	SupplierIDType	
,	+	
	IDTypeName	
	/ [
	ReturnsConditions	
K av tr		
Key:	ReturnsCodeType	
SupplyDa	•	
Key:	SupplyDateRole	
Stock		
Key:	LocationName	
	NewSupplier	
Key:	One group below	
,-	#1	SupplierName
	#2	SupplierIDType
	πΔ	
		+
		IDTypeName I
Price		
Key:	PriceType	
	+	
	CurrencyCode	
	+	
	PriceQualifier	
	+	
		ontion is activated in the import rules
	ricepate Role and Date (If (option is activated in the import rules
	PriceIdentifier	
	Key:	PriceIDType

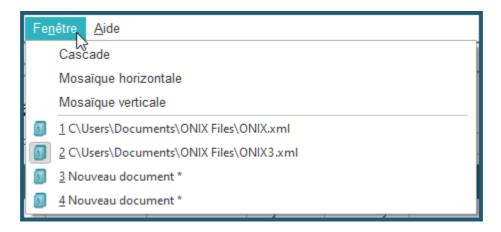


Ouvrir plusieurs fichiers ONIX

ONIXEDIT vous permet d'ouvrir plusieurs fichiers simultanément. Pour ce faire, il vous suffit d'ouvrir les fichiers avec lesquels vous désirez travailler pour les voir:



Vous pouvez également ajouter une fenêtre en utilisant le menu **Fichier / Nouveau** (**CTRL-N**). Le menu **Fenêtre** vous permettra alors de manipuler les fichiers ouverts de manière à les disposer à l'écran comme il vous plaira.



Lorsque vous avez ainsi plusieurs fichiers ouverts, vous pouvez maximiser ou minimiser une ou plusieurs fenêtres correspondantes à l'aide des boutons standards dans le coin supérieur droit de chaque fenêtre:

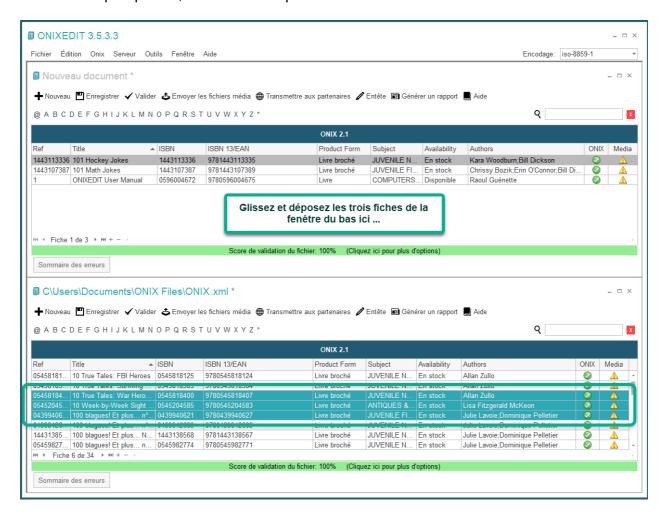
En maximisant une fenêtre, cette dernière masquera les autres. Vous devrez alors utiliser le menu Fenêtre pour réorganiser la disposition de vos fenêtres ou pour faire passer en avant plan une autre.

Quand plusieurs fichiers sont ainsi ouverts, cela permet des fonctions de transfert entre les fichiers (voir section <u>suivante</u>).

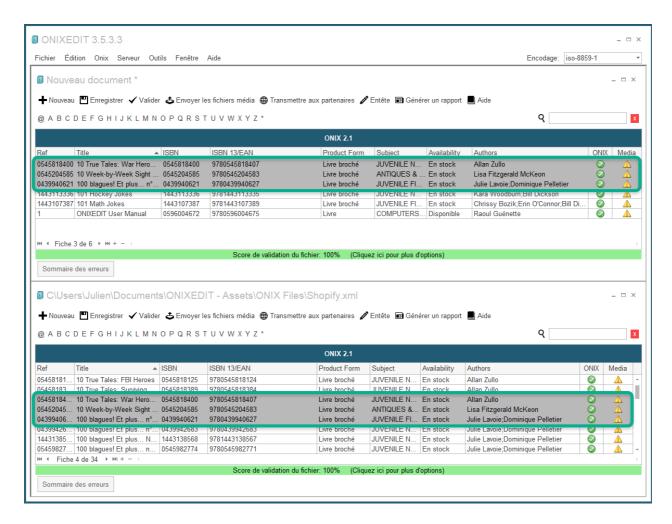
Transférer un titre d'un fichier à l'autre

Il est très facile de transférer un ou plusieurs titres d'un fichier à un autre avec **ONIXEDIT**. Pour ce faire, vous devez simplement ouvrir le fichier source et le fichier destination (voir section <u>Ouvrir plusieurs fichiers ONIX</u>). Ensuite, il vous suffit de procéder comme pour une <u>copie de titre</u> soit en utilisant le Glisser/Déposer ou grâce au menu contextuel Copier/Coller.

Dans l'exemple qui suit, nous allons copier 3 titres du fichier du bas vers le fichier du haut:



Nous obtenons après ceci:



Le résultat est une copie identique des 3 titres sélectionnés dans le fichier de destination. Si vous désirez faire un transfert, vous devez donc par la suite supprimer les titres sélectionnés du fichier d'origine.

Importer un fichier plat ou Excel

ONIXEDIT Pro permet d'importer tout type de fichiers plats ou Excel et de les convertir automatiquement en fichiers ONIX. Vous disposez pour ce faire, d'un module d'import/export générique (en option pour la version régulière) vous permettant de créer, sauvegarder, ouvrir et échanger des scripts d'import adaptés à vos besoins.

ONIXEDIT peut importer et convertir 4 types de fichiers plats:

- Des fichiers CSV.
- Des fichiers tabulés.
- Des fichiers à longueur fixe.
- Des fichiers Excel 2003 ou supérieur.

Si vos fichiers contiennent des textes descriptifs pouvant contenir des retours de charriot, vous devrez utiliser des fichiers CSV, à longueur fixe ou Excel. Les fichiers tabulés ne peuvent être utilisés pour cela.

Si vous importez des fichiers Excel, assurez-vous que:

- Vos données commencent au début du chiffrier. La première ligne peut-être une ligne d'entête qui ne sera pas importée;
- Vos données se trouvent dans la première feuille de travail;
- Votre fichier Excel est de format Excel 2003 ou supérieur.

Pour accéder au module d'import, utilisez la fonction "Importer" du menu Fichier (**F4**). Un dialogue vous demandera de choisir entre 2 options:

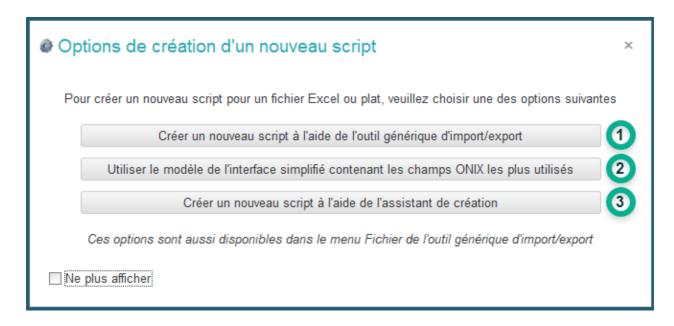


Choisissez "Import d'un fichier plat ou Excel".

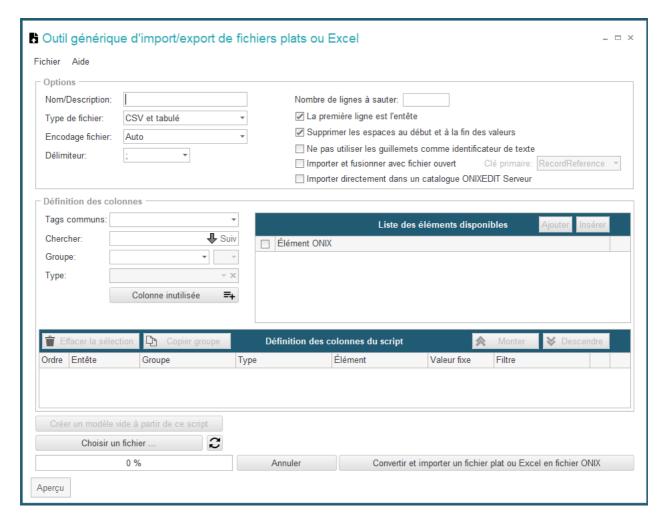
Vous devez ensuite choisir si vous souhaitez produire un script d'import produisant un fichier ONIX 2.1 ou ONIX 3.0. Les 2 standards étant très différents, un script d'import ou d'export ne peut être dédié qu'à un seul standard ONIX. Cliquez donc sur le bouton qui correspond à votre choix.



L'outil générique d'import/export de fichiers plats apparait alors avec un dialogue de sélection offrant 3 options:

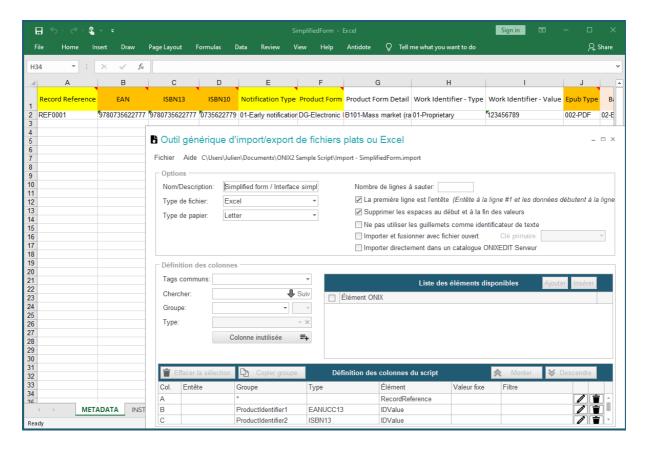


1. Si vous cliquez sur le premier bouton "Créer un nouveau script [...]", le dialogue de sélection se fermera et vous aurez alors accès à l'outil d'import/export de fichier plat ouvert sur un nouveau script:



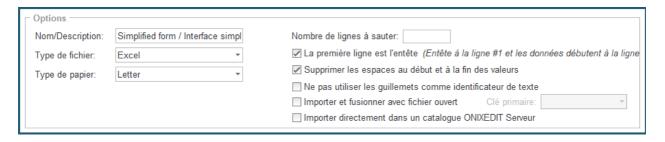
2. Si vous cliquez sur le second bouton "Utiliser le modèle de l'interface simplifié [...]", ONIXEDIT effectuera une copie d'un script d'import/export prédéfini avec son fichier de correspondance Excel contenant tous les champs ONIX de

l'<u>interface simplifiée</u>. Vous serez alors invité à choisir l'emplacement sur votre ordinateur où ONIXEDIT devra sauvegarder votre nouveau script et son fichier Excel avant de vous les présenter à l'écran:



3. Si vous cliquez sur le troisième bouton "Créer un nouveau script à l'aide de l'assistant [...]", ONIXEDIT vous présentera alors un assistant spécialisé qui vous aidera à créer votre script. Consulter la section <u>Assistant de création de</u> <u>scripts d'import/Export</u> pour plus de détails sur cette option.

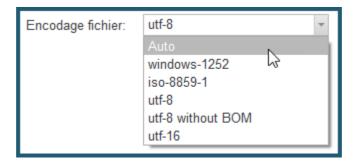
L'outil d'Import/export générique de fichiers plat et Excel vous permet de créer de nouveaux scripts d'import ou d'export et de les sauvegarder pour utilisation ultérieure. Dans le haut de la fenêtre, vous apercevrez le panneau des options:



- Le champ Nom/Description est obligatoire. Il est utilisé pour définir le nom qui sera donné par défaut à votre fichier de script d'import/export.
- Choisissez le type de fichier plat avec lequel votre script devra composer parmi les choix suivants:



 Si le type de fichier choisi n'est pas Excel, vous devez ensuite indiquer l'Encodage fichier à utiliser. L'encodage "Auto" est celui par défaut. Il indique à ONIXEDIT de tenter de trouver l'encodage de vos fichiers plat de façon automatique. Vous pouvez également forcer l'application d'un encodage prédéterminé:



 Si à l'étape précédente, vous avez choisi CSV ou tabulé, vous devez ensuite choisir le caractère qui sépare chacune des colonnes du fichier à importer:



 Dans le coin supérieur droit du panneau d'options, vous pouvez indiquer si la première ligne de votre fichier est une ligne de données ou une ligne d'entête. Si votre première ligne est une ligne d'entête, vous devez cocher la boite suivante:

✓ La première ligne est l'entête

 Vous pouvez également choisir de retirer les caractères blancs en début et en fin de chaque valeur importée. Cette option est choisie par défaut:

Supprimer les espaces au début et à la fin des valeurs

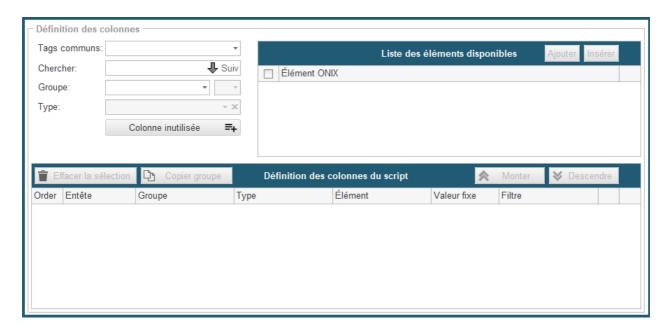
 Si les valeurs contenues dans votre fichier à importer sont entourées de guillemets, cochez l'option suivante (non cochée par défaut):

■ Ne pas utiliser les guillemets comme identificateur de texte lors de l'import

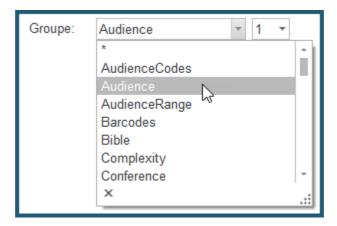
 Vous pouvez également utiliser l'outil d'import/export d'ONIXEDIT pour effectuer des modifications en lot sur vos fichiers ONIX. Consultez la section <u>Effectuer</u> <u>des modifications en lot</u> pour plus de détails.



Il ne vous reste plus maintenant qu'à définir les différentes colonnes qui composent votre fichier d'import et à les associer à des champs ONIX. Pour ce faire, vous disposez d'une interface d'association spécialement conçue pour ONIX:



Dans la section de gauche, vous retrouverez les différents éléments ONIX avec leurs noms d'origine anglaise tels qu'on les retrouve dans le standard ONIX. Ces éléments sont classés par regroupements ONIX:

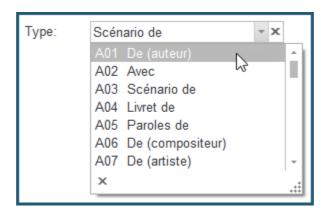


Le groupe "*" contient tous les champs que l'on retrouve au premier niveau de l'écran d'édition d'un titre et qui ne sont pas répétables. Lorsqu'un groupe est sélectionné, le menu déroulant à sa droite indique qu'il est répétable lorsqu'il s'active et qu'il affiche un nombre de 1 à n. Il s'agit du menu de séquence du groupe:



Un groupe répétable peut alors être disposé autant de fois que vous le désirez en fonction du nombre de colonnes en relation avec ce groupe dans votre fichier plat. Par exemple, si vous avez dans votre fichier, 3 colonnes Auteur1, Auteur2 et Auteur3, vous devrez alors disposer 3 groupes "Contributor".

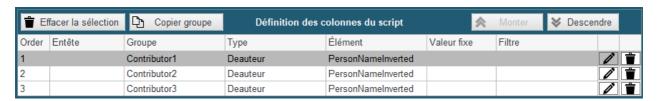
Une fois que le groupe est identifié, vous pouvez (facultatif) indiquer le **Type** du groupe que vous souhaitez ajouter. Le type sert à définir à l'intérieur d'un groupe ONIX quelle est la nature de l'information à importer. Pour un contributeur par exemple, le type est le champ ONIX ContributorRole:



Si vous n'indiquez aucun type, vous pourrez ignorer cette information qui sera alors à vide dans votre fichier résultant ONIX ou l'importer si elle fait partie de votre fichier plat. Prenons un exemple avec le groupe Contributor. Si votre fichier plat est ainsi constitué avec une possibilité de 3 auteurs par titre:

Auteur1	Auteur2	Auteur3	Titre
Deblois, Raymond	Trahan, Julie		L'art de I
Valois, Ginette			Tout pou

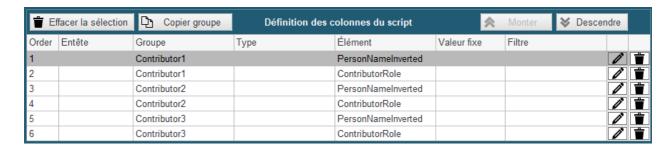
Vous choisirez alors le type **A01-De (Auteur)**, car vous savez que les contributeurs qu'on retrouve dans ce fichier sont des auteurs et non des illustrateurs ou des traducteurs. Vous disposerez alors 3 auteurs dans la liste de définition des colonnes de votre fichier plat:



Par contre, si votre fichier plat contient une définition du type de contributeur pour chacun d'eux comme ceci:

Contributeur1	Type1	Contributeur2	Type2	Contributeur3	Type3	Titre
Deblois, Raymond	Auteur	Trahan, Julie	Photographe			L'art de I
Valois, Ginette	Auteur					Tout pou

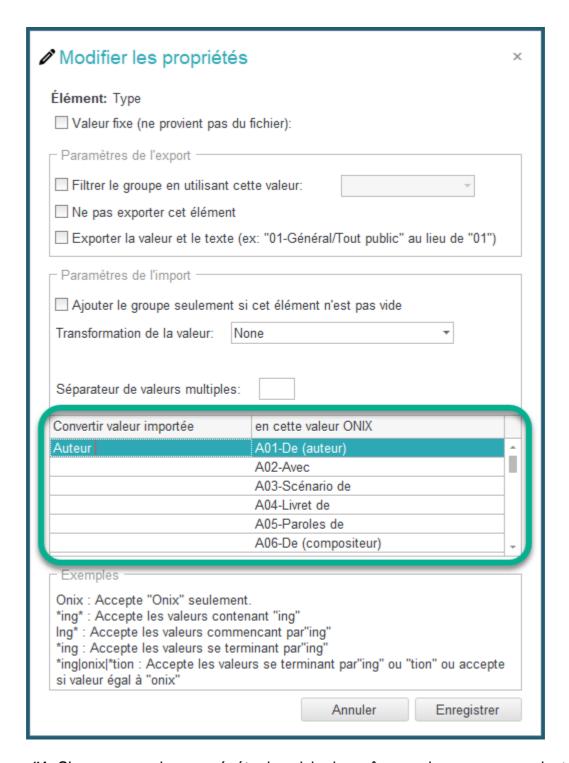
Alors, le type n'étant pas connu à l'avance, vous le disposerez dans la liste de définition des colonnes pour correspondre avec votre fichier plat comme suit:



Par contre, les valeurs qu'on retrouve dans notre fichier plat pour l'élément ContributorRole ne correspondent en rien aux valeurs attendues dans la norme ONIX. Nous devons donc établir une table de correspondance pour chaque valeur possible de notre fichier plat. Pour ce faire, il suffit de cliquer sur le bouton d'édition des propriétés du premier élément ContributorRole (Ligne 2):



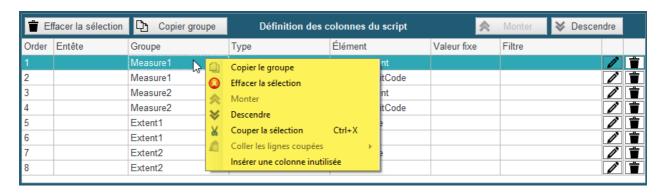
Un dialogue apparait avec toutes les valeurs attendues par la norme ONIX. Il vous suffit d'inscrire les valeurs correspondantes de votre fichier de données:



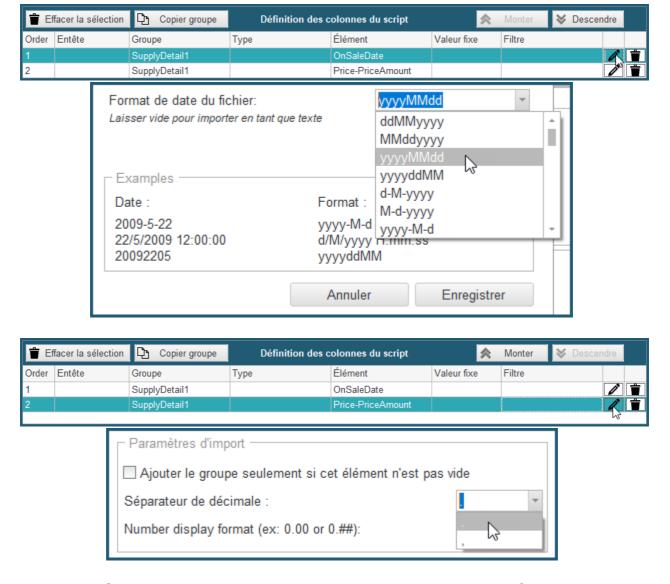
Astuce #1: Si vous ne voulez pas répéter la saisie des mêmes valeurs correspondantes pour les 2 autres auteurs, il vous suffit d'utiliser le bouton **Copier le groupe** au bas de la liste. Ainsi, les propriétés de tous les éléments du groupe seront également copiées et vous n'aurez pas à les inscrire à nouveau.

👚 Ef	facer la sélection	Copier groupe	Définition des
Order	Entête	Groupe	Τ), ρι
1		Contributor1	
2		Contributor1	

Astuce #2: La liste de définition des colonnes du script affichera un menu contextuel lorsque vous cliquerez sur le bouton droit de votre souris:

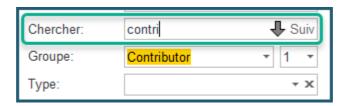


Astuce #3: Les champs de type Date et les champs numériques comme le prix d'un livre nécessitent une attention particulière et vous pourriez avoir à éditer leurs propriétés. En effet, il faut définir le format de date que l'on retrouve dans un fichier plat, de même que le caractère décimal. Il est important de noter qu'un seul format de date et de caractère décimal peut être supporté à l'intérieur d'une même colonne dans un fichier plat:



Astuce #4: Si vous ne savez pas dans quel groupe se trouve un champ ONIX particulier,

vous pouvez utiliser l'outil de recherche. Vous n'avez qu'à inscrire un mot recherché et **ONIXEDIT** vous positionnera automatiquement sur la première balise ONIX ayant ce mot dans son nom. Utilisez ensuite le bouton **Suivant** pour passer en revue toutes les balises ONIX ciblées par votre recherche jusqu'à ce que vous trouviez celle que vous cherchez:



Lorsque vous souhaitez disposer plusieurs fois le même groupe de données ONIX, vous devez procéder comme suit:

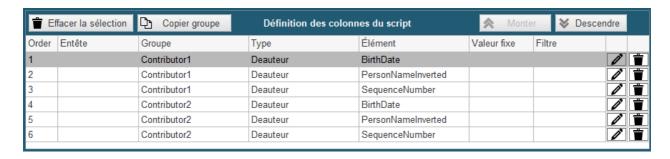
1 - On sélectionne les éléments ONIX à disposer et on clique sur le bouton **Ajouter**.



2 - On utilise ensuite le menu de séquence de groupe pour passer à la séquence suivante (Par exemple, à un second contributeur):



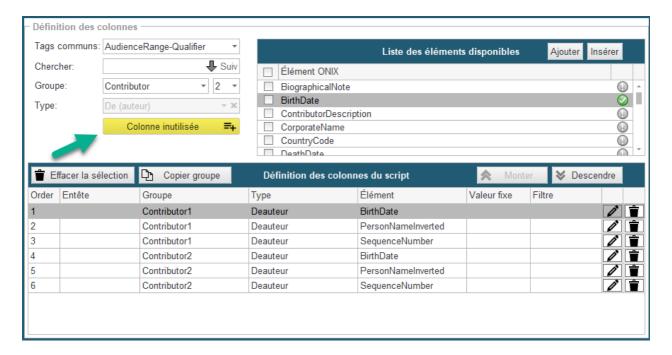
3 - On répète l'étape A. On obtient ceci:



Une fois disposés dans la liste, les éléments peuvent être déplacés ou supprimés au besoin.

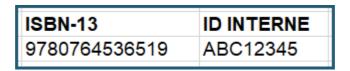
Si le fichier plat contient une ou plusieurs colonnes que l'on souhaite ignorer, on peut

ajouter une colonne inutilisée et la déplacer à l'endroit désiré:

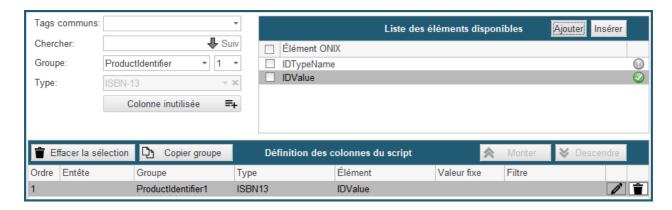


Si votre fichier plat contient des colonnes superflues situées à la droite des colonnes à importer, vous n'avez pas besoin d'ajouter des colonnes inutilisées correspondantes dans votre liste de définition de colonnes. Les colonnes n'ayant pas de correspondance seront simplement ignorées par le mécanisme d'import.

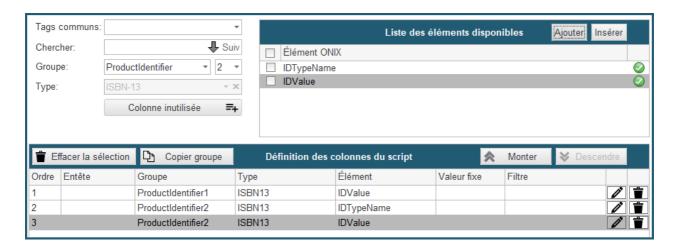
On peut également figer la valeur d'un élément ONIX. Par exemple, si en plus d'un ISBN-13, vous disposez d'un identifiant interne à votre compagnie pour identifier chacun de vos titres comme suit:



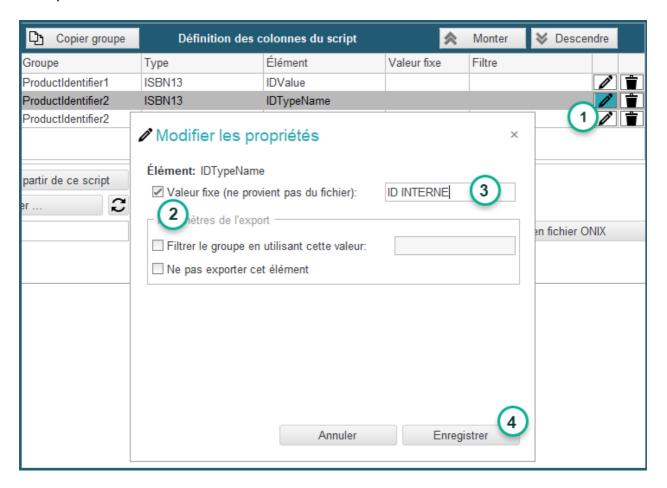
Vous placerez donc en premier un **ProductIdentifier** de type **ISBN-13**:



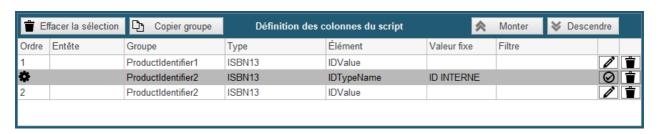
Suivi d'un autre de type **Proprietary** auquel vous ajouterez l'élément **IDTypeName** pour préciser le nom de cet identifiant propriétaire:



Bien que la colonne **IDTypeName** n'existe pas dans votre fichier plat, vous pouvez par contre lui affecter une valeur constante en cliquant sur le bouton de propriétés de ce champ:



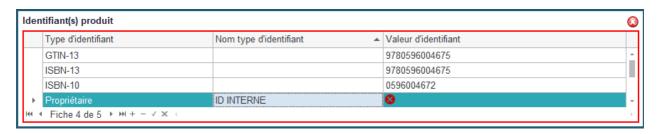
Vous obtiendrez alors ceci:



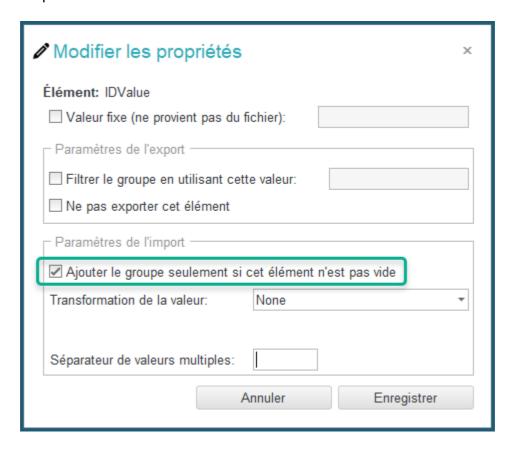
Dans le fichier ONIX résultant, vous obtiendrez alors ceci:

```
<ProductIdentifier>
<ProductIDType>15</ProductIDType>
<IDValue>9780764536519</IDValue>
</ProductIdentifier>
<ProductIdentifier>
<ProductIDType>01</ProductIDType>
<IDTypeName>ID INTERNE</IDTypeName>
<IDValue>ABC12345</IDValue>
</ProductIdentifier>
```

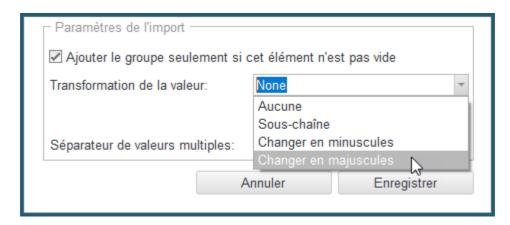
Cependant, définir des valeurs fixes peut introduire des effets indésirables. Dans notre exemple ci-haut, si la colonne 2 est vide, l'import produira un second identifiant propriétaire avec le Nom type d'identifiant "ID INTERNE" sans valeur d'identifiant ce qui n'est pas valide dans le standard ONIX car cette valeur est obligatoire:



Pour solutionner ce problème, vous n'avez qu'à cliquer sur le bouton d'édition des propriétés de la balise IDValue et de cocher l'option "Ajouter le groupe seulement si cet élément n'est pas vide".

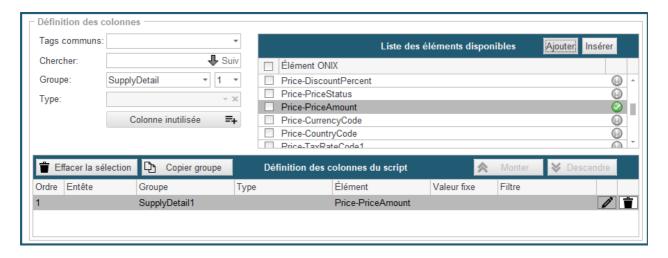


Vous avez également la possibilité d'appliquer quelques fonctions de transformation de base sur les valeurs importées:



Si vous souhaitez importer plusieurs définitions de prix sous un même fournisseur, vous pouvez procéder comme suit:

1 - Ajouter votre première colonne de prix:



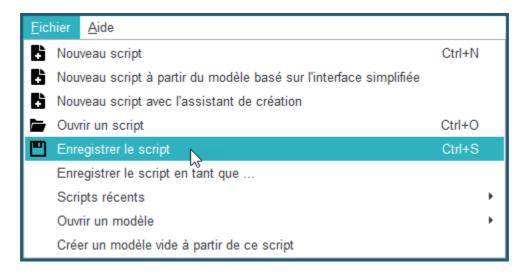
2 - Aussitôt que le premier prix est disposé, une nouvelle série d'éléments de prix (identifiés par "Price2-[...]") s'ajoutera à la liste des éléments disponibles:



Si vous ajoutez un second "PriceAmount" à la liste de définition des colonnes d'import/export, une troisième série sera rendue disponible et ainsi de suite...



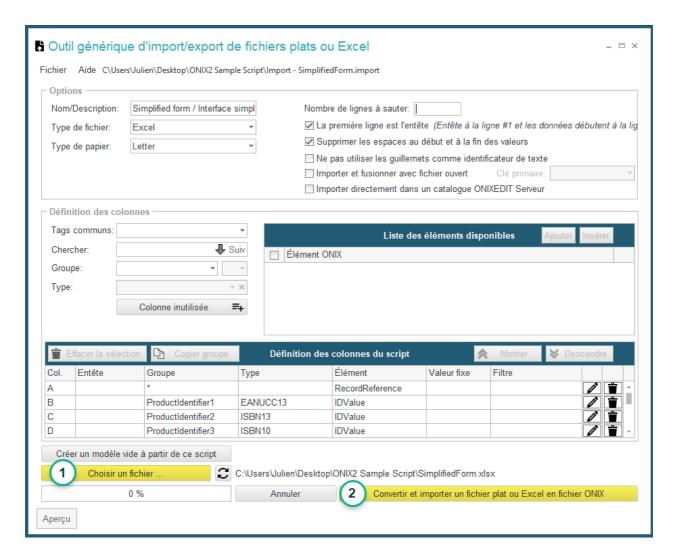
Lorsque vous avez complété la définition des colonnes de votre fichier plat, vous devez sauvegarder votre script d'import dans un fichier sur votre disque à l'aide du menu **Fichier / Enregistrer le script**:



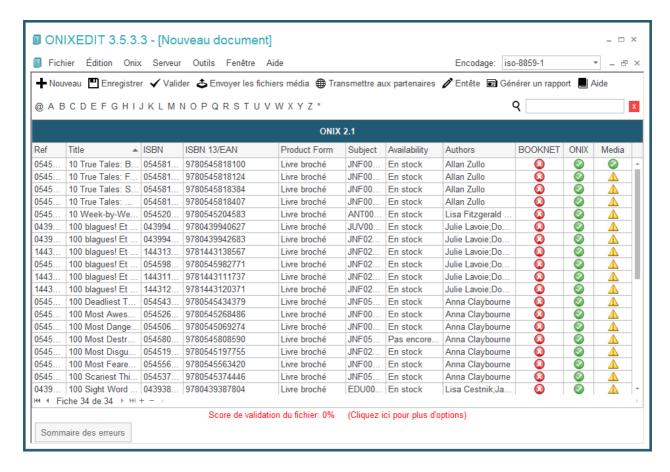
Vous pouvez en tout temps récupérer ce fichier pour le modifier ou simplement l'appliquer à un fichier plat à convertir. Ces fichiers peuvent être partagés avec d'autres utilisateurs **ONIXEDIT** et peuvent également servir pour la conversion en lot de fichiers plats vers des fichiers ONIX grâce à l'application console **OnixEditImport.exe** qui est installée en même temps que votre application **ONIXEDIT** (voir section <u>Traitement en lot de fichiers plats</u>).

Exécuter un script d'import.

Une fois que le script d'import est complété, il ne vous reste plus qu'à sélectionner votre fichier plat à l'aide du bouton "Choisir un fichier" et à le convertir à l'aide du bouton "Convertir et importer un fichier plat en ONIX":



Votre fichier plat sera alors converti en un fichier ONIX:



Pour vous faciliter la tâche, **ONIXEDIT** vous propose quelques scripts d'import prédéfinis que vous pouvez utiliser et modifier à votre guise. Vous les trouverez dans le menu "**Ouvrir un modèle**":

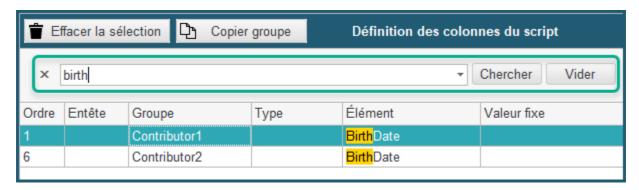


Voici une courte description de chaque modèle:

- Script avec tous les éléments ONIX: Ce script peut être utilisé aussi bien en import qu'en export et contient la totalité des balises ONIX supportées par ONIXEDIT (voir les annexes A et B).
- Script avec un SupplyDetail et plusieurs Prix Ce modèle propose un exemple de script d'import ayant plusieurs sous-fiches de prix dans un même groupe SupplyDetail.
- Script avec tous les éléments de l'interface simplifiée: Ce menu fournit un bon outil d'apprentissage sur la fonction d'Import d'ONIXEDIT. En effet, vous y trouverez le script d'import (item "Ouvrir le script") ainsi que le modèle Excel

- correspondant ayant déjà quelques données de test prêtes à être utilisées. Le script d'import contient toutes les balises ONIX utilisées dans le formulaire simplifié. Chacun de ces fichiers se trouve dans le répertoire d'installation d'**ONIXEDIT** qui est normalement "C:\Program Files (x86)\ONIXEDIT".
- Script de fusion Mise à jour des prix du fichier ONIX courant: Consultez la section suivante "<u>Effectuer des modifications en lot</u>" pour les détails complets sur cet item de menu.

Astuce #5: Si votre script contient beaucoup de colonnes, il peut être utile d'utiliser la fonction de recherche. En effet, toutes les listes ONIXEDIT disposent d'un outil de recherche intégrée que vous pouvez activer avec la commande **CTRL-F**:



Exporter dans un fichier plat ou Excel

ONIXEDIT Pro vous permet d'exporter le contenu d'un fichier ONIX dans un fichier plat (CSV, tabulé ou à longueur fixe) ou dans un fichier Excel 2007 ou supérieur. Si vous avez la version régulière d'**ONIXEDIT** et que vous avez acheté l'option "Outil générique d'import/Export de fichiers plats et Excel, vous aurez également accès à ce module.

La fonction d'export est identique à la fonction d'import (voir section <u>Importer un fichier plat</u>). En fait, les scripts d'import et les scripts d'export sont interchangeables. Il est donc possible de créer un script d'import pour lire et convertir un fichier plat en ONIX puis d'effectuer l'opération inverse à l'aide du même script.

Pour accéder à la fonction d'export vers un fichier plat, il vous suffit de procéder comme suit:

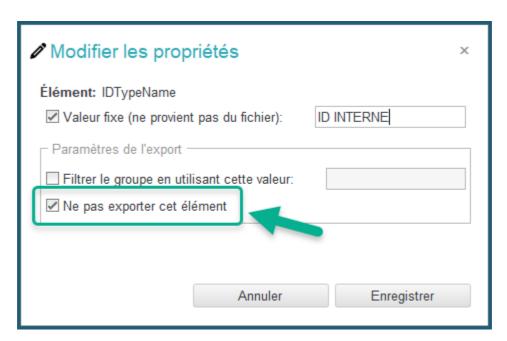
- 1- Ouvrir le fichier ONIX que vous désirez exporter.
- 2- Sélectionner les titres à exporter dans la liste principale.
- 3- Dans le menu **Fichier**, choisissez la fonction "**Exporter**" (**F5**).
- 4- Choisissez si vous voulez n'exporter que les titres sélectionnés ou la totalité des titres du fichier courant.
- 5- Choisissez ensuite la fonction "**Exporter vers un fichier plat ou Excel**" dans le dialogue suivant:



Le module d'import/export vers un fichier plat apparait alors. Reportez-vous à la section <u>Importer un fichier plat</u> pour les détails sur son utilisation.

Astuce #1:

Plus haut, nous avons mentionné que les scripts d'import/export d'ONIXEDIT étaient interchangeables. Cependant, cela n'est possible que si le script d'import ne contient pas de valeurs fixes ou si les valeurs fixes d'un script d'export disposent de l'option "Ne pas exporter cet élément":



En effet, pour être interchangeables, les fichiers plats exportés doivent avoir le même nombre de colonnes requis par le script d'import. Lorsque vous définissez une colonne avec valeur fixe à un script d'import, cette colonne n'existe pas dans votre fichier plat. La valeur fixe est dynamiquement générée en cours d'exécution du script. Mais le comportement des valeurs fixes diffère au niveau de l'export. Par défaut, les valeurs fixes sont exportées dans le fichier plat créant ainsi, une colonne additionnelle que vous n'attendez pas si plus tard, vous importez ce fichier plat avec le même script. Pour cette raison, nous avons défini l'option "Ne pas exporter cet élément" qui permettra à vos fichiers d'import/export, de disposer du même nombre de colonnes.

Astuce #2:

Une application console nommée **OnixEditImport.exe** peut également être utilisée pour effectuer le traitement en lot de vos exports afin de transformer en séquence des fichiers ONIX en fichiers plats. Reportez-vous à la section <u>Traitement en lot de fichiers plats ou Excel</u> pour connaître les détails de son utilisation.

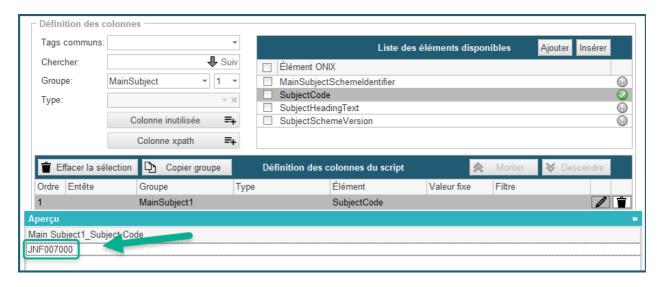
Astuce #3:

Si vous avez des fichiers ONIX ayant de multiples instances d'un composite ONIX comme dans l'exemple suivant dans lequel on retrouve 3 MainSubject,

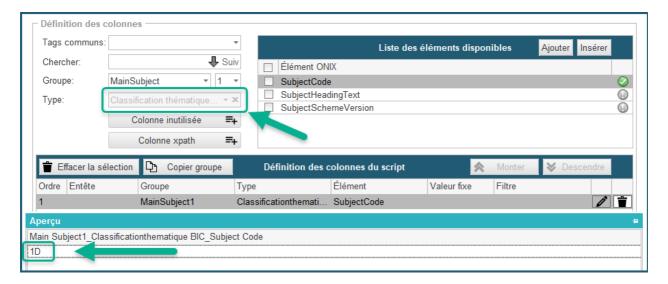
<MainSubject>
<MainSubjectSchemeldentifier>10</MainSubjectSchemeldentifier>

- <SubjectCode>JNF007000</SubjectCode>
- <SubjectHeadingText>JUVENILE NONFICTION / Biography & Autobiography / General
 - </MainSubject>
 - <MainSubject>
 - <MainSubjectSchemeldentifier>12</MainSubjectSchemeldentifier>
 - <SubjectCode>1D</SubjectCode>
 - <SubjectHeadingText>Europe</SubjectHeadingText>
 - </MainSubject>
 - <MainSubject>
 - <MainSubjectSchemeldentifier>93</MainSubjectSchemeldentifier>
 - <SubjectCode>D</SubjectCode>
 - <SubjectHeadingText>Biography, Literature and Literary
- studies</SubjectHeadingText>
 - </MainSubject>

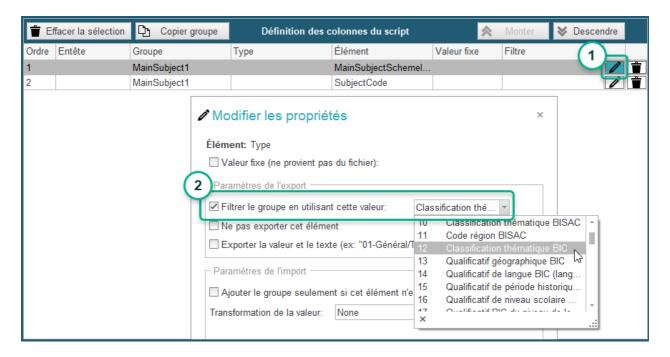
si vous ne faites que disposer l'élément ONIX SubjectCode dans votre script d'export, ONIXEDIT exportera le premier sujet trouvé, soit le sujet BISAC:



Mais comment procéder si vous souhaitez exporter le sujet BIC à la place? Une première solution consiste à spécifier le type BIC pour le groupe MainSubject. Comme suit:



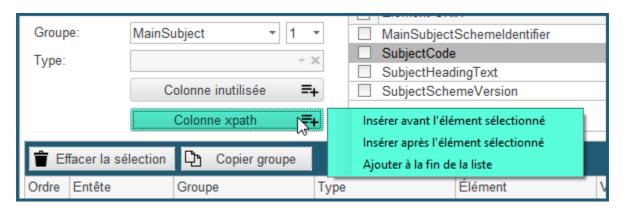
Mais si vous devez exporter la balise ONIX MainSubjectSchemeldentifier dans le fichier plat, cette technique ne fonctionnera pas. Pour cette raison, il est possible de filtrer un groupe en utilisant dans les propriétés d'un champ, une valeur spécifique:

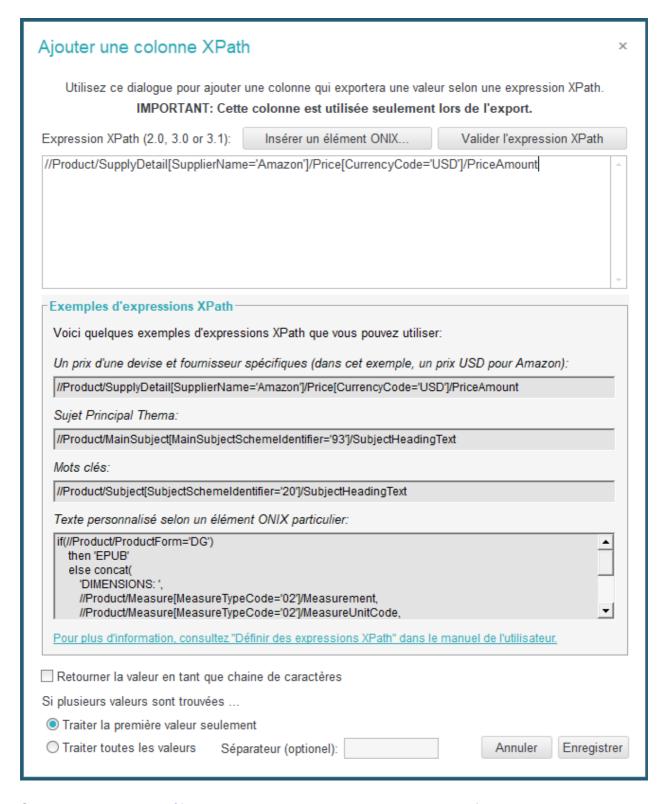


Cependant, vous ne pouvez configurer qu'un seul filtre par groupe. Si vous avez besoin de plus de précision et de flexibilité, vous pouvez par contre, définir des colonnes XPATH (prochaine astuce).

Astuce #4:

Quand la définition d'un type ou d'un filtre de groupe n'est pas suffisante pour obtenir exactement le résultat que vous recherchez, votre meilleure arme est la colonne XPATH:





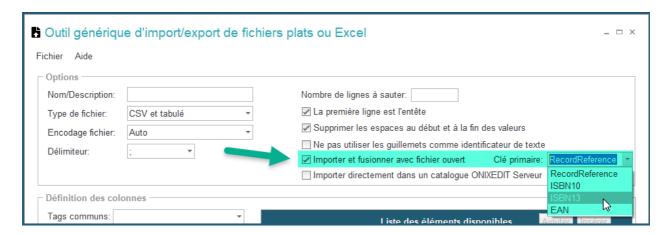
Consulter la section <u>Définir des expressions XPATH</u> pour plus d'information.

Effectuer des modifications en lot

ONIXEDIT vous propose une nouvelle façon d'effectuer des modifications en lot sur des fichiers ONIX en utilisant une combinaison des outils <u>Fusionner une section d'un titre</u> et <u>Importer un fichier plat ou Excel</u>.

En cochant la boite "**Importer et fusionner avec fichier ouvert**" et en choisissant une clé primaire identifiant de façon unique chacun de vos titres, vous pouvez transformer tout

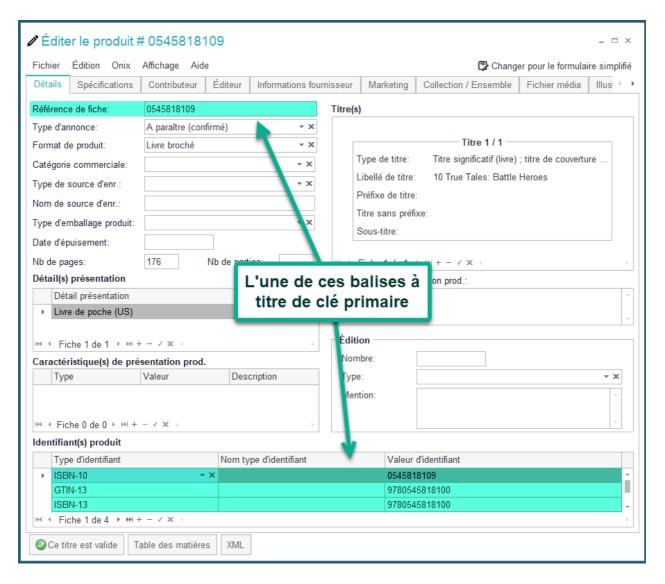
script d'import **ONIXEDIT** en un puissant outil de mise à jour en lot:



La chose importante à retenir ici est qu'**ONIXEDIT** a besoin d'identifier chaque section ONIX à fusionner à l'aide d'une clé unique. Par exemple, si vous souhaitez mettre à jour les prix des titres d'un fichier ONIX, vous devrez au minimum, définir les éléments ONIX suivants:

Clé primaire du titre + SupplierName + SupplierRole + PriceTypeCode + CurrencyCode

La première partie (la clé primaire) est toujours requise, quelle que soit la section ONIX que vous devez mettre à jour. Elle permet à **ONIXEDIT** d'identifier de façon unique chaque titre du fichier. Vous pouvez utiliser les balises RecordReference, ISBN10, ISBN13 ou le code-barre:



Les autres éléments ONIX sont utilisés par **ONIXEDIT** pour identifier la section à mettre à jour. Chaque section ONIX dispose de ses propres balises clé. Consultez la section <u>Fusionner une section d'un titre</u> pour plus de détails.

L'image suivante illustre un exemple d'une clé complète pour une fiche de prix:

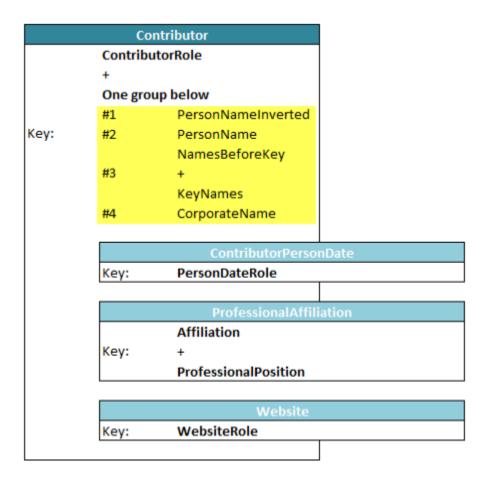


Si **ONIXEDIT** trouve une occurrence de cette clé dans le fichier à modifier, la valeur cible (dans le cas présent, le prix) sera modifiée. Autrement, une nouvelle fiche de prix sera ajoutée.

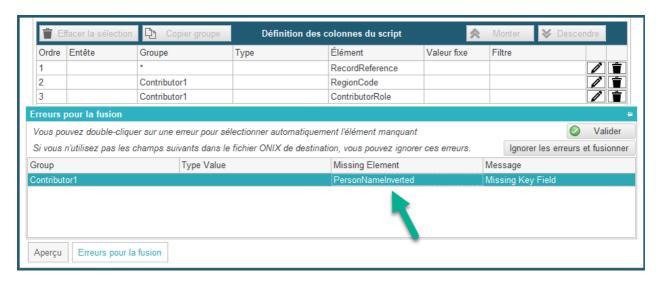
Heureusement, si vous ajoutez à votre script d'import un élément ONIX sans l'accompagner des balises requises pour définir la clé, vous serez alors informé grâce au panneau rétractable "Erreurs pour la fusion". Par exemple, si vous souhaitez modifier la balise "Contributor/RegionCode" et que vous créez un script d'import comme celui-ci:



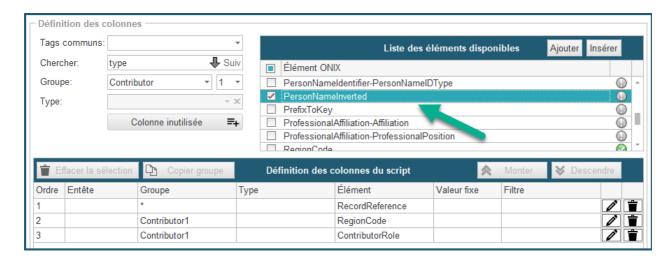
ONIXEDIT ne sera pas en mesure de cibler correctement le bon contributeur à modifier. Si on consulte la table des balises clés pour "Contributor" (voir la section <u>Fusionner une section d'un titre</u>), on découvre qu'il nous manque une balise parmi *PersonNameInverted* ou *PersonName* ou *NamesBeforeKey et Keynames* ou *CorporateName*:



Par conséquent, lorsque vous tenterez d'appliquer ce script à un fichier ONIX, **ONIXEDIT** déploiera le panneau des erreurs et vous indiquera qu'une balise est manquante en vous suggérant la première possibilité:



Vous pouvez alors doublecliquer sur la suggestion dans le panneau d'erreurs et **ONIXEDIT** la sélectionnera automatiquement pour vous dans la liste des éléments disponibles de manière à ce que vous puissiez facilement l'ajouter à votre script. Vous pouvez ensuite appuyer sur le bouton **Ajouter** afin de les ajouter à la liste.



Prenons un exemple pas à pas concret pour modifier de 10% les prix d'un fichier ONIX:

- 1- Avec **ONIXEDIT**, ouvrez le fichier ONIX que vous souhaitez modifier.
- 2- Exportez tous les titres s'y trouvant dans un fichier Excel. Vous aurez besoin au minimum des éléments suivants:
 - o La clé primaire (RecordReference, ISBN10, ISBN13 ou EAN).
 - o Le rôle du fournisseur (SupplierRole).
 - o Le nom du fournisseur (SupplierName).
 - Le type de prix (PriceTypeCode).
 - La devise (CurrencyCode).
 - Le Prix (PriceAmount).

Pour créer votre fichier Excel avec les prix de vos titres, sélectionnez tous vos titres dans la liste principale et utilisez le menu **Fichier / Exporter (F5)**. Choisissez l'option "**Exporter vers un fichier plat ou Excel**":



À l'aide de l'outil générique d'import/export, vous pouvez préparer le script par vous même ou utiliser le menu

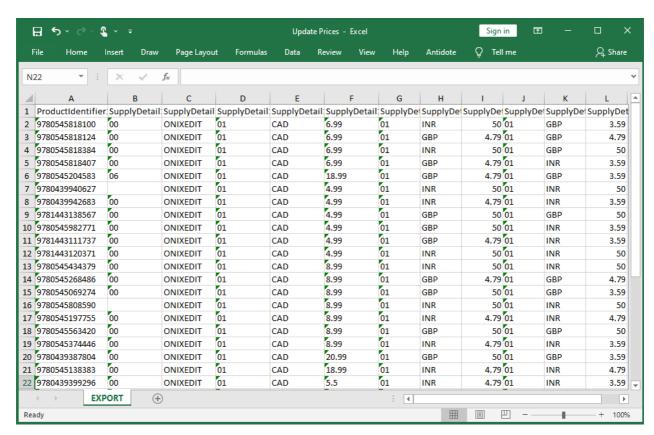
"Fichier / Ouvrir un modèle / Script de fusion - Mise-à-jour des Prix du fichier ONIX courant / Ouvrir le script" pour charger un script livré avec ONIXEDIT (à partir de la version 3.0.5).



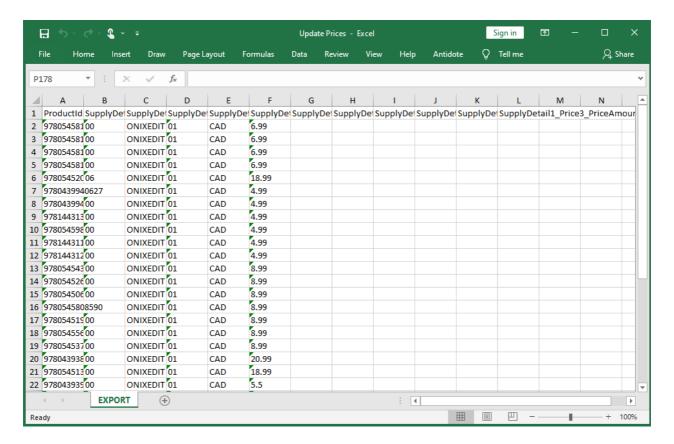
Ce script est conçu pour importer/exporter tous les titres avec un maximum de 3 prix différents. Vous pouvez enlever ou ajouter des colonnes de prix en fonction de vos besoins.

Cliquez maintenant sur le bouton "Convertir et importer un fichier plat ou Excel en fichier ONIX" et donnez un nom à votre fichier Excel.

3- Ouvrez le fichier Excel résultant. Si votre fichier ONIX contient des titres ayant au moins 3 prix, votre fichier Excel devrait alors ressembler à ceci:



Si votre fichier contient des titres n'ayant qu'un seul prix, vous verrez plutôt ceci:



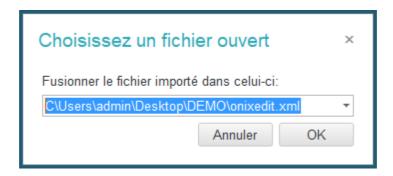
- 4- En utilisant Excel, augmentez les prix de vos titres par 10%. Vous pouvez également produire ce type de fichier plat (Excel, tabulé, CSV ou longueur fixe) d'une source externe ou de votre propre système maison.
- 5- Revenez à **ONIXEDIT** avec votre fichier à mettre à jour. Sélectionnez **Fichier** / **Importer** (**F4**) à partir de la liste principale.
- 6- Charger le même modèle de script d'import/export que celui que vous avez utilisé à l'étape #2. Dans notre exemple, vous le trouverez dans le menu "Fichier / Ouvrir un modèle / Script de fusion Mise-à-jour des Prix / Ouvrir le script". Si vous souhaitez créer le script vous même, assurez-vous de cocher "Importer et fusionner avec fichier ouvert".
- 7- Cliquez sur le bouton "**Choisir un fichier**" et sélectionnez le fichier Excel que vous avez modifié à l'étape #3.



8-Cliquez sur le bouton "Convertir et importer un fichier plat ou Excel en fichier ONIX".



9-Choisissez le fichier à mettre à jour parmi les fichiers ouverts dans **ONIXEDIT** et cliquez ensuite sur **OK**.



Vous verrez alors une barre de progression, puis à la fin du traitement, tous vos prix auront été majorés de 10%.

Traiter des fichiers plats en lot

Lorsque vous installez **ONIXEDIT**, une application console nommée **OnixEditImport.exe** est également installée dans le répertoire d'**ONIXEDIT** (normalement **C:\Program Files\ONIXEDIT**). Si vous avez la version PRO ou si vous avez acheté l'option "Outil générique d'import/Export de fichiers plats et Excel avec la version régulière, vous aurez accès à cette application. Cette application console peut être utilisée pour effectuer des traitements en lot de fichiers plats. Elle peut donc par exemple, être lancée quotidiennement par une tâche de votre système d'exploitation, invoquée par un agent de votre serveur SQL ou tout autre programme. Le but est de vous permettre d'automatiser la transformation de fichiers plats en fichiers ONIX.

Le mode d'opération est simple:

L'application traite chaque fichier se trouvant dans un **répertoire d'entrée** et le converti en fichier ONIX en appliquant un **script d'import** réalisé avec **ONIXEDIT**.Les fichiers ONIX générés sont alors déposés dans un **répertoire de sortie** au même nom que le fichier d'entrée avec toutefois, l'extension ".xml".

Pour lancer manuellement l'application OnixEditImport, vous devez le faire à partir d'une fenêtre d'invite ("Command Prompt"). L'application console prend les paramètres suivants dans l'ordre:

- Chemin d'accès complet vers le script d'import;
- Chemin d'accès complet vers le répertoire d'entrée;
- Chemin d'accès complet vers le répertoire de sortie;
- /r paramètre optionnel indiquant que l'application doit supprimer les fichiers traités du répertoire d'entrée après leur traitement;

• /h paramètre optionnel qui masquera la fenêtre d'invite.

Exemple d'utilisation:



Si tout se passe bien, l'application effectuera le traitement de tous les fichiers du répertoire d'entrée et quittera sans erreur à la fin. Si un problème survient, un code d'erreur sera retourné et la description complète de l'erreur sera enregistrée dans le journal des évènements du système d'exploitation ("Event Viewer").

Importer d'un modèle BNC / BTLF

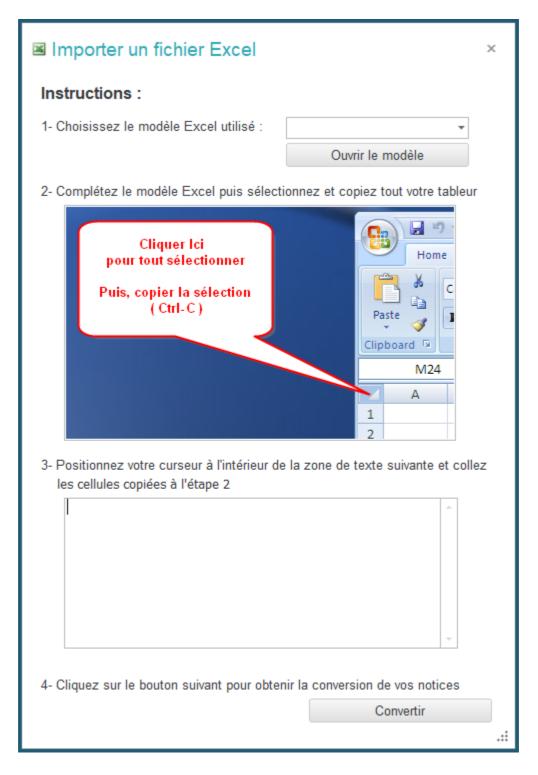
ONIXEDIT vous offre une fonction d'import spécialisée utilisant les mêmes modèles Excel que ceux qu'on peut se procurer en ligne à la <u>BTLF</u> et chez <u>BookNet</u> à l'aide de leurs outils de conversion de données en ligne respectifs.

Pour accéder au module d'import, utilisez la fonction "**Importer**" du menu **Fichier** (**F4**). Un dialogue vous demandera de choisir entre 2 options:



Choisissez Import d'un modèle BNC / BTLF.

Le dialogue d'import apparaitra alors à l'écran. Il vous suffit de suivre les instructions qui s'y trouvent.



Le bouton **Ouvrir le modèle** lancera automatiquement pour vous Excel avec le fichier modèle BTLF ou Booknet inclus dans l'installeur d'**ONIXEDIT**. Vous n'avez qu'à remplir ce fichier Excel avec vos informations et à en copier tout le contenu dans la zone de texte dédiée à cet effet. Le bouton **Convertir** fera le reste et importera dans un nouveau document **ONIXEDIT**, vos titres en provenance du fichier Excel.

Sauvegarder un fichier dans un format spécialisé

ONIXEDIT, vous permet d'exporter vos informations dans l'un des <u>formats spécialisés</u> supportés. Pour ce faire, procédez comme suit:

1- Ouvrez votre fichier de données ONIX.

- 2- Assurez-vous que les fiches à exporter sont valides dans le format spécialisé désiré.
- 3- À partir de la liste principale, sélectionnez les titres à exporter.
- 4- Utilisez la fonction **Exporter** (F5) du menu **Fichier** ou du menu contextuel. Puis, dans le dialogue qui suivra, cliquez sur le bouton **Exporter vers ONIX**.



Si vous exportez à partir d'un fichier ONIX 2.1, vous obtiendrez ensuite le dialogue cidessus vous permettant de choisir le format spécialisé désiré et le type de balise ONIX à employer (balise longue par défaut). Si vous cochez la case ONIX 3.0, le fichier exporté sera converti à la version 3.0 d'ONIX.

Si vous exportez à partir d'un fichier ONIX 3.0, vous n'aurez alors que l'option d'exporter en balises longues ou courtes.

Peu importe la version d'ONIX, vous aurez également les options suivantes:

- Définir l'Encodage fichier à utiliser.
- Appliquer un fichier XSLT pour apporter les modifications désirées sur le fichier XML résultant.
- Créer un fichier séparé pour chacun des titres et choisir l'identifiant qui représentera les noms de fichiers.
- 5- Cliquez ensuite sur le bouton **Exporter** et donnez un nom à votre fichier

Exporter en balises ONIX courtes

Le standard ONIX supporte 2 représentations différentes de balises: les longues et les courtes. ONIXEDIT produit par défaut des fichiers ONIX avec balises longues. Si vous ouvrez un fichier ONIX avec balises courtes, il sera automatiquement converti en balises longues. Mais vous pouvez produire des fichiers ONIX en balises courtes en tout temps en utilisant la fonction d'<u>Export vers ONIX</u>.

Transmettre un fichier à un partenaire par courriel

Les fichiers lus et sauvegardés par **ONIXEDIT**, sont des fichiers ONIX valides. Vous pouvez donc les envoyer tels quels à vos partenaires par courriel. Cependant, il est préférable de soumettre vos fichiers ONIX dans le format attendu par votre partenaire en fonction du marché dans lequel vous transigez. Vous pouvez donc convertir vos fichiers en un des <u>formats spécialisés</u> supportés en un premier temps, puis transmettre le fichier résultant par courriel (voir section <u>Sauvegarder un fichier dans un format spécialisé</u>). Par contre, la façon la plus simple et automatisée pour transmettre vos fichiers ONIX demeure toujours l'outil intégré de transmission aux partenaires.

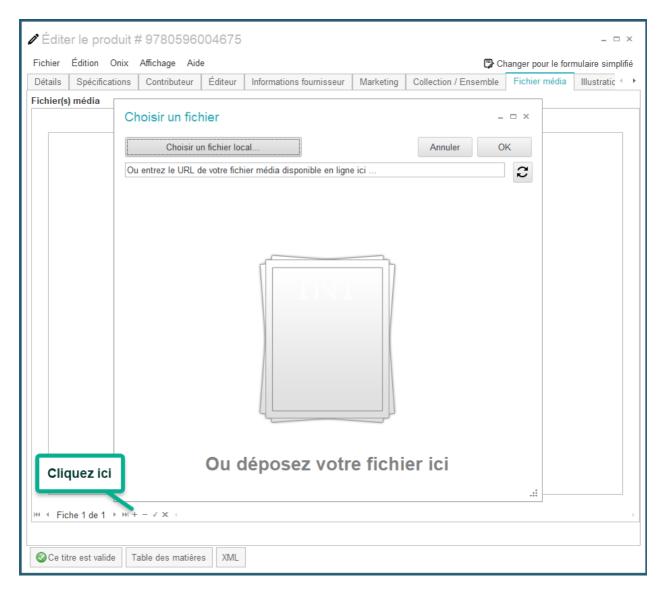
Joindre des fichiers JPEG, MP3, MPEG et autres

Le formulaire avancé d'**ONIXEDIT** vous permet d'associer des fichiers GIF, JPEG, PDF, TIF, RealAudio, MP3, MPEG et PNG à vos titres. Ces fichiers externes peuvent provenir directement de votre ordinateur, d'un serveur de votre réseau local ou ailleurs sur Internet. Peu importe leur provenance, tous ces fichiers externes pourront être récupérés et classés pour vous dans votre <u>espace média</u> si vous disposez de ce service (inclus dans la version PRO). Le sélecteur de fichier média vous est présenté lorsque vous ajoutez une nouvelle fiche dans la liste de l'onglet **Fichier média** du dialogue d'édition de titres.Ce même sélecteur s'affiche également lorsque vous éditez le champ **Lien vers le fichier média**.

À partir d'un fichier ONIX 2.1:

Pour ajouter un fichier média à un titre, procédez comme suit:

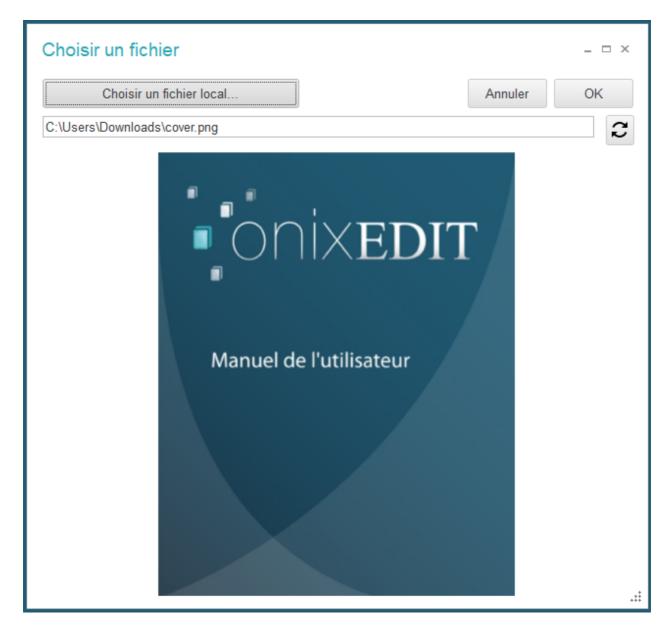
- 1- À partir de la liste principale de votre fichier ONIX, doublecliquez sur le titre à modifier pour accéder au dialogue d'édition de titre.
- 2- Allez à l'onglet Fichier média.
- 3- Ajouter une fiche en cliquant sur le + du contrôle de navigation de la liste incluse des fichiers média



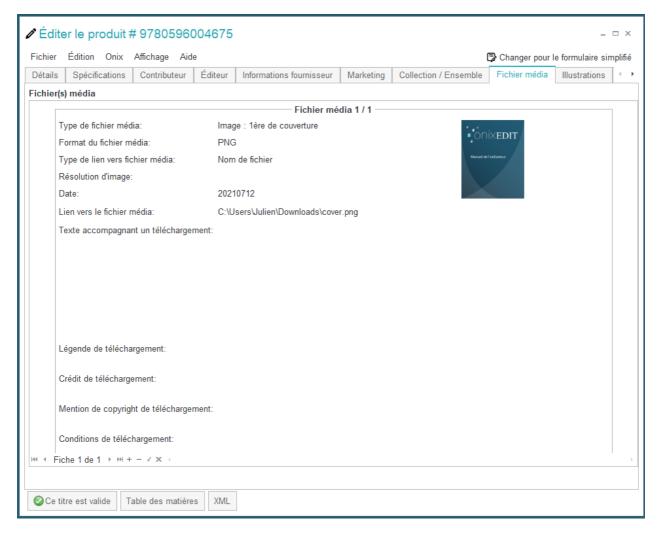
4- Si votre fichier se trouve sur votre ordinateur ou sur un serveur de votre réseau local accessible de votre ordinateur, cliquez ensuite sur le bouton **Choisir un fichier local** et localisez votre fichier à l'aide du dialogue standard d'ouverture de fichiers. Si votre fichier est accessible sur un site web, inscrivez l'adresse URL complète de ce fichier dans la case prévue à cet effet puis cliquez sur le bouton **Rafraichir** situé à la droite de cette case:



Quelle que soit la provenance de votre fichier, si le fichier est compatible, il sera affiché dans le dialogue:

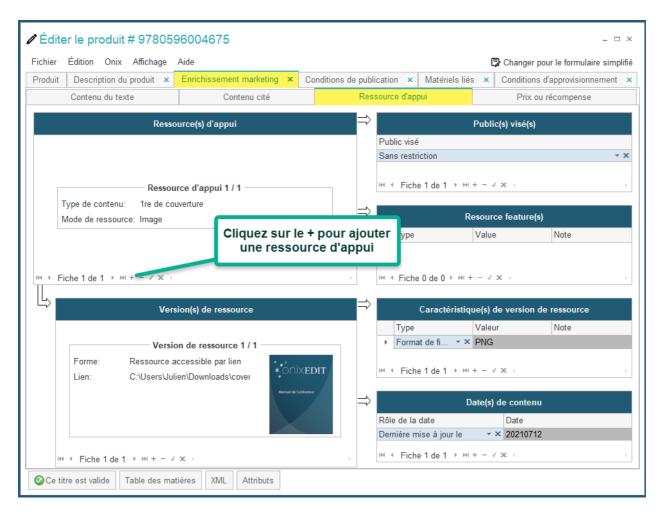


5- Quand votre image est clairement identifiée, cliquez ensuite sur le bouton OK. Une fiche média sera alors automatiquement créée pour vous. Il ne vous reste plus qu'à la compléter:



À partir d'un fichier ONIX 3.0:

Associer un fichier média à un titre ONIX 3.0 s'effectue de la même façon que pour un titre ONIX 2.1. La différence principale est que les fichiers médias se trouvent dans la section **Ressource(s) d'appui** dans l'onglet principal **Enrichissement marketing**:



Le même formulaire de sélection de fichiers média apparaitra alors, vous permettant ainsi de choisir une image, une vidéo ou même un livre numérique complet:



Vous procèderez de la même façon pour tous les autres types de fichiers média supportés par le standard ONIX.

En ce qui concerne les images, **ONIXEDIT** effectue pour vous un travail de validation de manière à ce qu'elles répondent aux normes de taille et de résolution généralement reconnues dans l'industrie. Voici quels sont les vérifications et traitements qui sont effectués chaque fois que vous ajoutez une nouvelle image:

- La largeur de l'image ne doit pas être plus petite que 400 pixels. Si elle est plus petite, l'image est refusée.
- Toute image dont la largeur est plus grande que 400 pixels est réduite à cette largeur et la longueur également dans les mêmes proportions.
- La résolution des images ne doit pas être inférieure à 72 dpi. Si elle est de moindre qualité, l'image est refusée.
- Toute image dont la résolution est supérieure à 72 dpi est convertie à cette résolution.

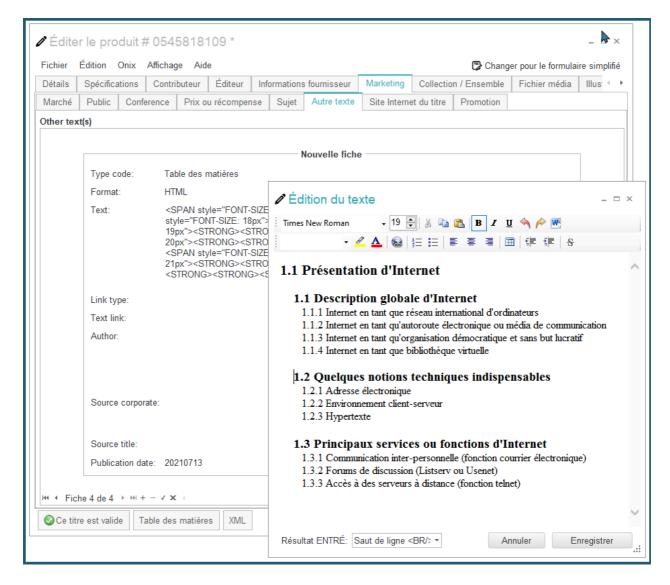
Ces mesures visent à fournir à vos partenaires des images légères, mais avec assez de précision et de qualité pour être affichées sur le web. De plus, nous prenons soin de

réduire le poids de vos images afin d'optimiser l'utilisation de votre <u>espace média</u> si vous disposez de cette option.

Joindre du contenu XHTML

Avec des fichiers ONIX 2.1:

Pour le formulaire avancé d'édition des titres ONIX 2.1, l'éditeur HTML/XHTML, est disponible dans la section Marketing / Autre texte d'ONIXEDIT lorsque le format de texte défini est HTML ou XHTML. L'éditeur HTML/XHTML vous est donc présenté lorsque vous cliquez dans le contenu du champ Autre Texte si le le champ format est HTML ou XHTML. Bien que le HTML soit supporté, le standard ONIX recommande l'usage du format XHTML pour insérer du contenu balisé. Reportez-vous à la section suivante pour avoir plus de détail sur l'ajout de fiches Autre Texte.



Avec des fichiers ONIX 3.0:

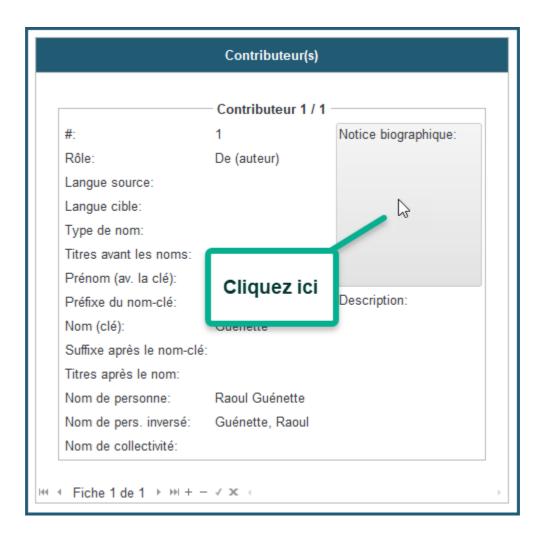
À partir d'un fichier ONIX 3.0 vous pourrez ajouter du contenu balisé à partir du formulaire avancé d'**ONIXEDIT** sur les éléments ONIX suivants:

Illustrations (AncillaryContentDescription)

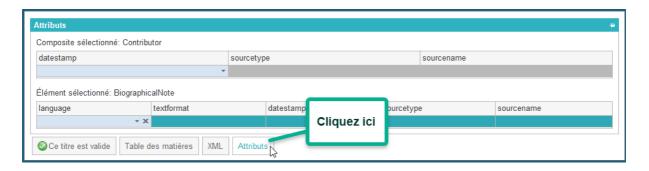
- Description de public (AudienceDescription)
- Notice Biographique (BiographicalNote)
- Contenu cité (CitationNote)
- Thème de conférence (ConferenceTheme)
- Description de contributeur (ContributorDescription)
- Mention (ContributorStatement)
- Note de ressource (FeatureNote)
- Note d'illustration (IllustrationsNote)
- Tirage initial (InitialPrintRun)
- Jury de prix (PrizeJury)
- Campagne promotionnelle (PromotionCampaign)
- Contact pour la promotion (PromotionContact)
- Note sur le statut de mise en marché (PublishingStatusNote)
- Note de restriction de distribution (SalesRestrictionNote)
- Contenu texte (Text)

Pour activer l'éditeur XHTML/HTML, il vous suffit de définir l'attribut " **textformat**" des éléments identifiés ci-haut à la valeur "HTML" ou "XHTML". Pour ce faire, effectuez les étapes suivantes:

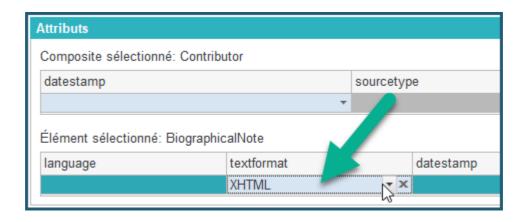
1. Cliquez à l'intérieur de l'un des champs mentionnés ci-dessus. Par exemple :



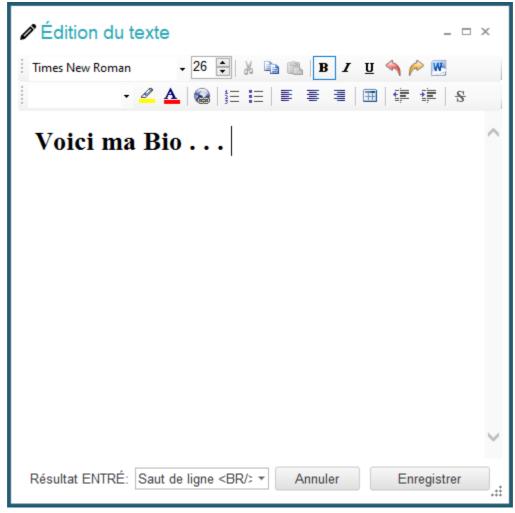
2. Cliquez ensuite sur l'onglet "Attributs" au bas du formulaire pour déployer le panneau rétractable:



3. Choisissez la valeur "XHTML" pour l'attribut "textformat" :

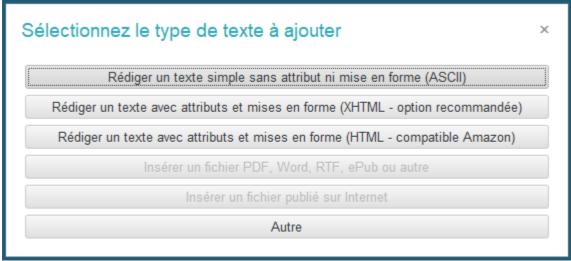


4. Cliquez à nouveau dans le champ que vous souhaitez éditer. Lorsque l'attribut "textformat" est défini à HTML ou XHTML, l'éditeur XHTML apparait lorsque vous accédez au champ:



Pour certaines balises ONIX pour lesquelles il est plus fréquent d'inscrire du texte balisé (comme les textes de la section Enrichissement Marketing), vous obtiendrez un dialogue spécialisé qui affectera l'attribut "textformat" automatiquement pour vous:





Avec des fichiers ONIX 2.1 ou ONIX 3.0 et le formulaire simplifié:

Avec l'aide du formulaire simplifié, il est facile d'ajouter du texte balisé sous l'onglet Texte. Vous n'avez qu'à cliquer sur le bouton HTML pour afficher l'éditeur de texte balisé:

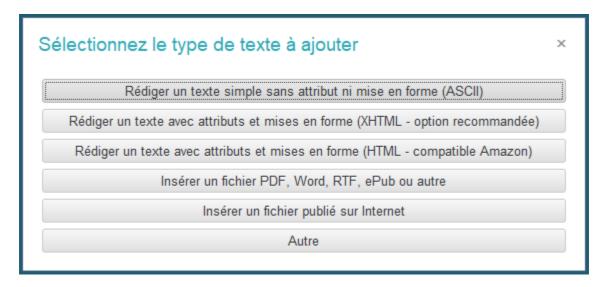


Joindre un fichier PDF ou MS-Word.

Si vous souhaitez transmettre des livres numériques (complets ou partiels) à vos partenaires commerciaux, il est possible de le faire à l'aide du formulaire avancé et l'<u>Espace Média</u> d'**ONIXEDIT** (inclus avec **ONIXEDIT** Pro et optionnel avec **ONIXEDIT** version régulière).

À partir d'un fichier ONIX 2.1:

Conformément à la norme ONIX 2.1, le formulaire avancé d'**ONIXEDIT** vous permet de joindre des textes en différents formats dans l'onglet **Marketing / Autre texte** de l'écran d'édition de titre du logiciel. Lorsque vous cliquez sur le bouton + dans le contrôle de navigation de la liste des autres textes, le dialogue suivant apparait:



Voici une description de l'usage de chacune de ces options:

- Rédiger un texte simple sans attribut ni mise en forme (ASCII): Cette option
 ajoutera une fiche dans la liste Autre Texte et vous permettra de saisir un texte simple
 directement dans le champ Autre Texte. Ce texte ne pourra pas être mis en forme ni
 avoir d'attributs de caractère (police, taille, gras, italique et autre).
- Rédiger un texte avec attributs et mises en forme (XHTML option recommandée): Cette option ajoutera une fiche dans la liste Autre Texte et vous permettra de saisir un texte complexe avec attributs et mise en forme grâce à notre éditeur XHTML intégré. Le texte XHTML sera directement inséré dans votre document ONIX.

- Rédiger un texte avec attributs et mises en forme (HTML compatible Amazon):
 Cette option ajoutera une fiche dans la liste Autre Texte et vous permettra de saisir un texte complexe avec attributs et mise en forme grâce à notre éditeur HTML intégré. Le texte HTML sera directement inséré dans votre document ONIX.
- Insérer un fichier PDF, Word, RTF, ePub ou autre Cette option ajoutera une fiche dans la liste Autre Texte et vous permettra de sélectionner un fichier sur votre ordinateur ou accessible de votre réseau local. Le chemin d'accès vers le fichier sélectionné sera référé dans la fiche de titre. Pour les utilisateurs ayant ce service, ces fichiers pourront ensuite être transférés automatiquement vers votre espace média.
- Insérer un fichier publié sur Internet: Cette option ajoutera une fiche dans la liste
 Autre Texte et vous permettra de sélectionner un fichier accessible sur Internet en
 inscrivant son URL. Cette URL sera alors ajoutée à la fiche de titre. Pour les utilisateurs
 ayant ce service, ces fichiers pourront ensuite être transférés automatiquement vers
 votre espace média.
- Autre: cette option ajoutera simplement une fiche Autre Texte et vous permettra de la configurer selon vos spécifications particulières.

À partir d'un fichier ONIX 3.0:

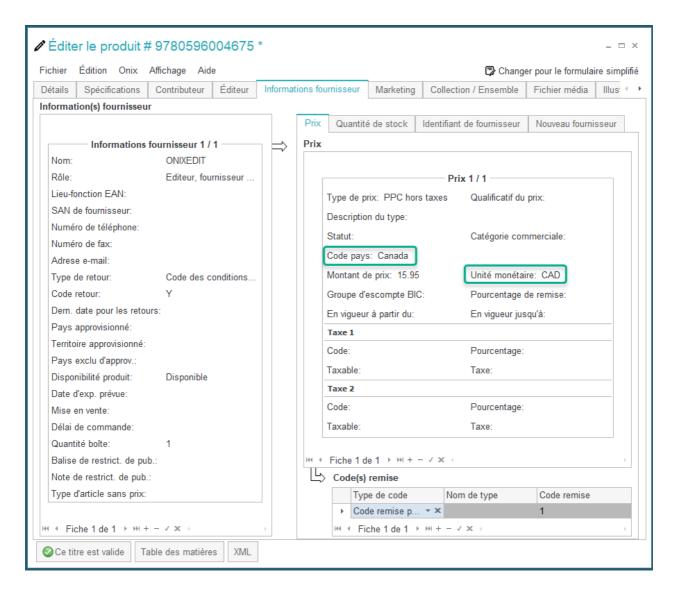
Le standard ONIX 3.0 vous permet d'ajouter tout type de fichiers numériques dans la section Ressource d'appui. Reportez-vous à la section <u>Joindre des fichiers JPEG, MP3, MPEG et autres</u> pour plus de détails.

Définir des prix différents par pays

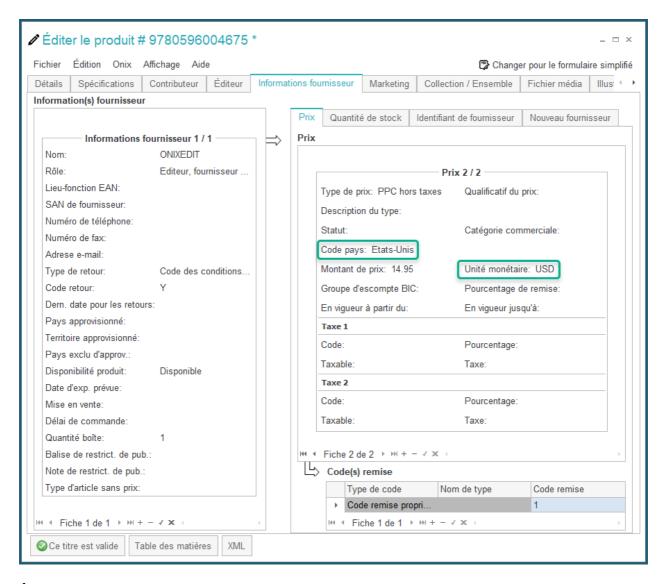
Pour définir plusieurs prix distincts en fonction des pays avec lesquels vous transigez, il vous suffit de créer autant de sous-fiches Prix que nécessaire. Pour ce faire, procédez comme suit:

À partir d'un fichier ONIX 2.1:

- 1- Assurez-vous d'avoir au moins une fiche **Information Fournisseur** à l'onglet **Informations fournisseur**. Une telle fiche doit être définie avant d'ajouter des sous-fiches de prix, car ces dernières sont dépendantes des fiches d'informations fournisseur (voir section sur les relations entre éléments d'information).
- 2- Ensuite, il vous suffit d'ajouter une première fiche de prix y définir le prix de votre livre dans un premier pays:

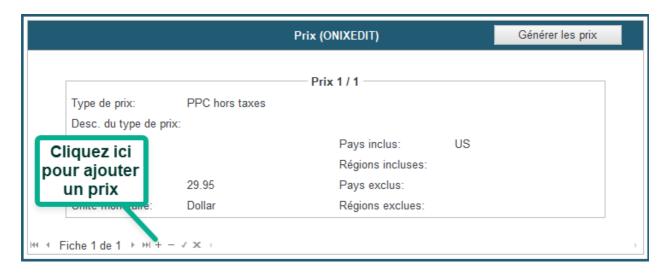


3- Ajoutez ensuite une autre fiche pour chacun des autres pays où est vendu votre livre.



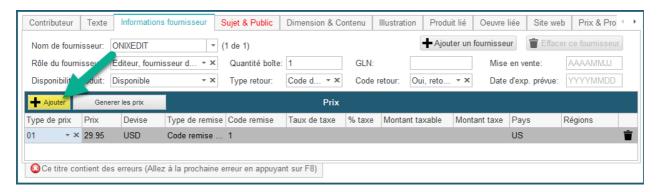
À partir d'un fichier ONIX 3.0:

Vous pouvez définir plusieurs prix en suivant une procédure similaire à celle suivie pour les titres ONIX 2.1. Vous n'avez qu'à ajouter autant de sous-fiches de prix que nécessaire et pour chacune, définir le prix, la devise et les pays où ce prix est en vigueur.



À partir du formulaire simplifié:

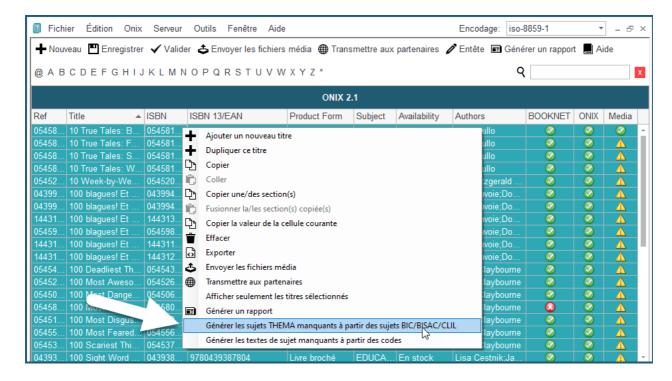
Vous n'avez qu'à cliquer sur le bouton Ajouter au-dessus de la liste de prix sous l'onglet "Informations fournisseurs" pour définir autant de prix que nécessaire:



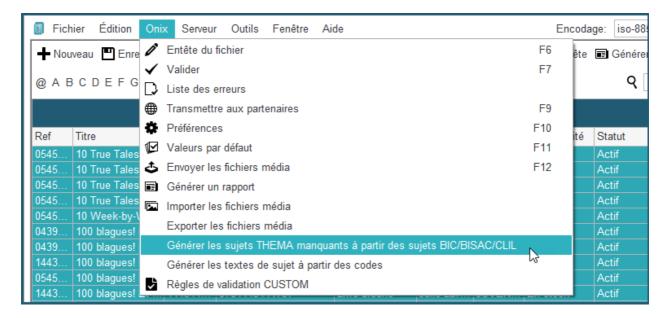
Convertir des sujets BISAC/BIC vers THEMA

Si votre fichier ONIX contient déjà des sujets BIC ou BISAC, il est possible d'appliquer une conversion automatique de ces sujets vers le standard <u>THEMA</u>. Procédez comme suit:

- 1- Faites une copie de sureté de votre fichier ONIX avant de commencer.
- 2- Ouvrez le fichier ONIX que vous souhaitez traiter.
- 3- Sélectionnez les titres sur lesquels vous souhaitez appliquer le convertisseur.
- 4-Faites un clic droit sur l'une des fiches sélectionnées pour faire apparaitre le menu contextuel et choisissez "**Générer les sujets THEMA manquants à partir des sujets BIC/BISAC**":



Vous pouvez également trouver la même fonction dans le menu Onix :



5- Attendez que le traitement soit terminé puis sauvegardez votre fichier ONIX.

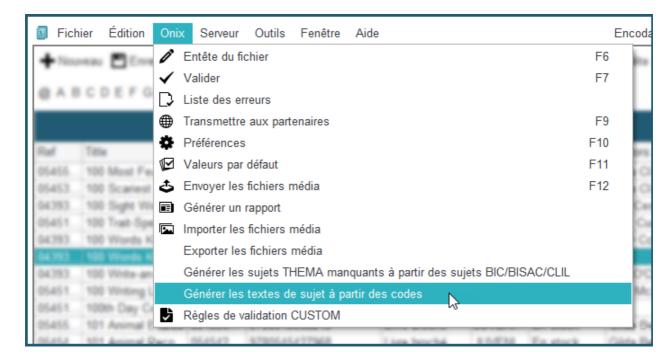
Générer les SubjectHeadings à partir des codes

Puisque les balises ONIX SubjectHeadingText ne sont pas obligatoires, il est tout à fait permis de ne définir que les codes de sujets laissant la colonne "Intitulé de vedette" complètement vide:



Mais en adoptant cette pratique, il est possible que vos livres soient moins visibles sur la toile Internet. En effet, certains moteurs de recherche, boutiques ou autre système en ligne, produiront une meilleure indexation/classification de vos bouquins si vous fournissez également les textes accompagnant les codes de sujet.

ONIXEDIT propose un outil simple et rapide pour définir automatiquement ces textes:

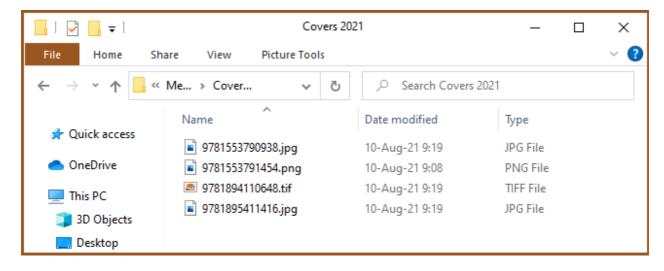


Vous n'avez qu'à ouvrir le fichier ONIX à traiter, à sélectionner tous les titres qu'il contient (CTRL-A) et à choisir la fonction "Générer les textes de sujet manquants à partir des codes" du menu Onix. Cette option se trouve également dans le menu contextuel si vous faites un clic droit sur la sélection.

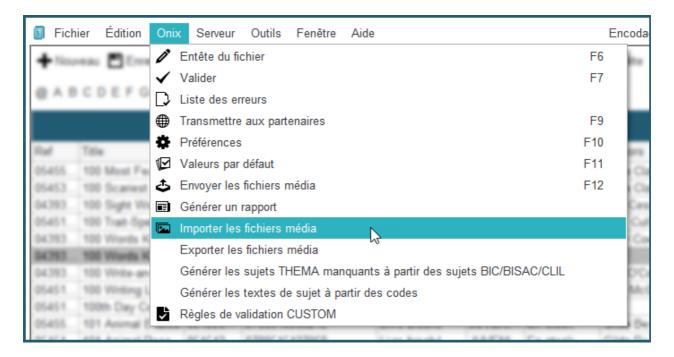
Importer des images de couverture et autres médias

Avec ONIXEDIT, vous pouvez facilement importer une série d'images de couverture (ou tout autre type de fichier média) et les associer automatiquement aux titres correspondants. Pour ce faire, suivez les étapes suivantes:

1 - Préparez vos images de couverture ou autres fichiers média (GIF, JPEG, PDF, TIF, RealAudio, MP3, MPEG ou PNG) dans un dossier de votre ordinateur. Vous pouvez également les grouper dans une archive compressée de type .zip ou .gz. Vous devez nommer chaque fichier en utilisant l'ISBN, l'ISBN 13, l'EAN ou la référence de fiche (balise RecordReference) du titre correspondant. Par exemple: 9781553790938.jpg:



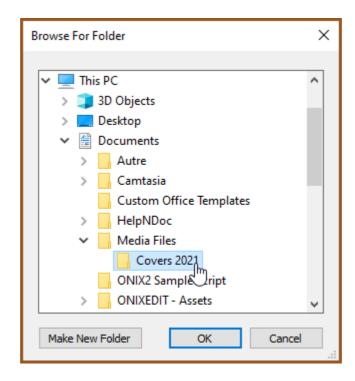
- 2 À l'aide d'ONIXEDIT, ouvrez votre fichier ONIX.
- 3 Cliquez sur le menu Onix et sélectionnez "Importer les fichiers média":



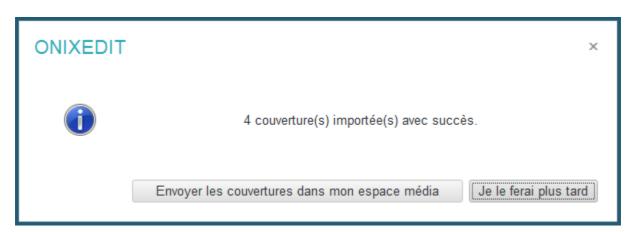
4 - Sélectionnez "**Importer d'un répertoire local**" si vos fichiers média se trouvent dans un dossier ou "**Importer d'une archive**" si vos fichiers média se trouvent dans un fichier compressé .zip ou .gz. Ensuite, sélectionnez le type de fichier média correspondant aux fichiers préparés à l'étape #1. Par défaut, vous y trouverez "Image: 1ère de couverture":



5 - Cliquez sur le bouton "Choisissez le répertoire à importer" et choisissez le répertoire/fichier où se trouvent vos fichiers médias sur votre ordinateur.



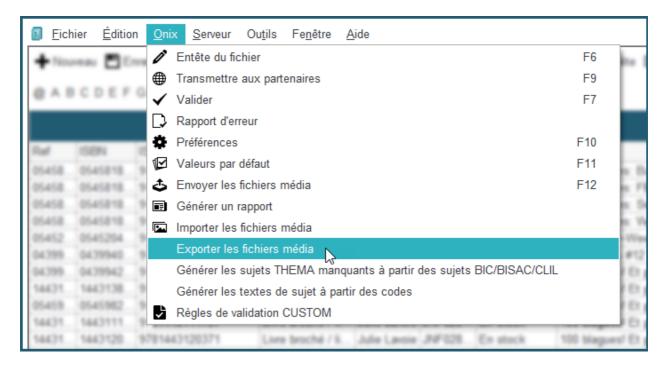
6 - Lorsque l'import est terminé, **ONIXEDIT** vous informera sur le nombre de titres ayant été enrichis avec les fichiers médias importés:



7 - Cliquez ensuite sur "Envoyer les couvertures dans mon espace média" pour publier sur Internet vos nouvelles images (ou fichiers média) dans votre <u>Espace Média ONIXEDIT</u> pour les rendre disponibles à vos partenaires commerciaux.

Exporter des images de couverture et autres médias

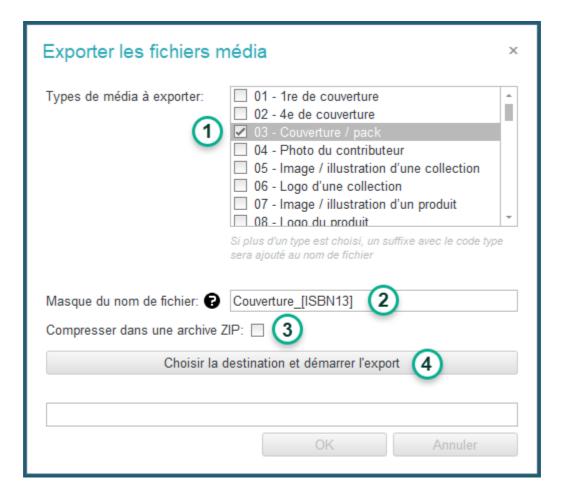
ONIXEDIT dispose d'un outil fort utile pour exporter les images de couverture de même que les autres fichiers médias qu'il est possible de définir dans un fichier ONIX (2.1 ou 3.0). En effet, que les fichiers médias se trouvent dans votre Espace Média ONIXEDIT ou ailleurs, vous pouvez utiliser cette fonction pour obtenir une copie locale de ces fichiers pour autant que les URL de ces fichiers soient valides et accessibles.



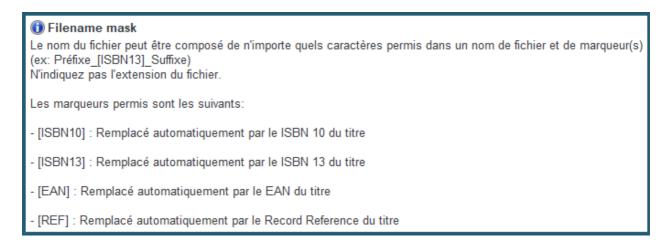
L'export des fichiers média peut se faire sur une sélection de titres ou l'ensemble du fichier ONIX (ou catalogue si vous êtes un utilisateur ONIXEDIT Serveur). Après avoir lancé la fonction d'export des images de couverture, vous devriez voir ceci:



Cliquez sur "**Sélection**" si vous souhaitez exporter les fichiers média des titres sélectionnés uniquement. Cliquez sur "**Liste complète**" si vous désirez obtenir les fichiers média pour tous les produits du fichier ONIX. Vous devriez alors obtenir un dialogue semblable à celui-ci:



- 1. Choisissez le ou les types de médias à exporter.
- 2. En option, vous pouvez fournir un masque de nom de fichier (sans l'extension). Si vous n'en définissez pas, le nom de fichier original tel que défini dans les URL (balise MediaFileLink pour ONIX 2.1 et ResourceLink pour ONIX 3.0).



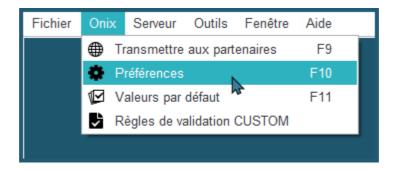
- 3. Cochez cette option si vous souhaitez regrouper tous les fichiers médias obtenus dans une archive ".ZIP".
- Cliquez sur le bouton "Choisir la destination et démarrer l'export" pour indiquer à ONIXEDIT où sauvegarder les fichiers média sur votre ordinateur.

Changer les colonnes de la liste principale

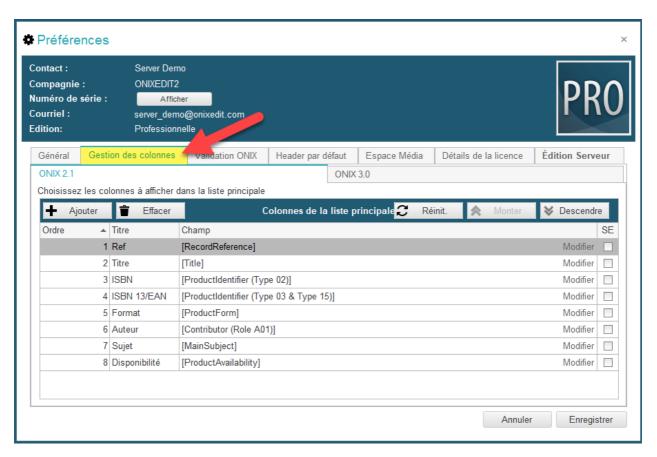
Vous pouvez facilement changer les colonnes apparaissant à la liste principale d'un fichier ONIX ouvert.

Par exemple, si vous souhaitez ajouter la balise ONIX PublishingStatus à la liste principale à la place de ProductAvailability qui apparait par défaut, vous suivrez les étapes suivantes:

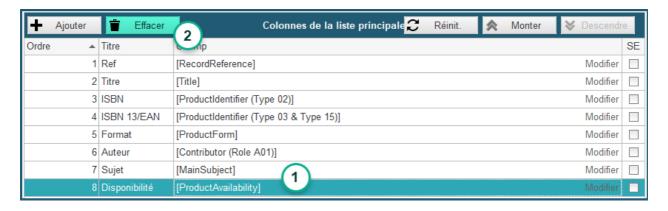
1- Allez dans vos préférences ONIXEDIT ou appuyez sur la touche F10:



2- Cliquez ensuite sur l'onglet "Gestion des colonnes":



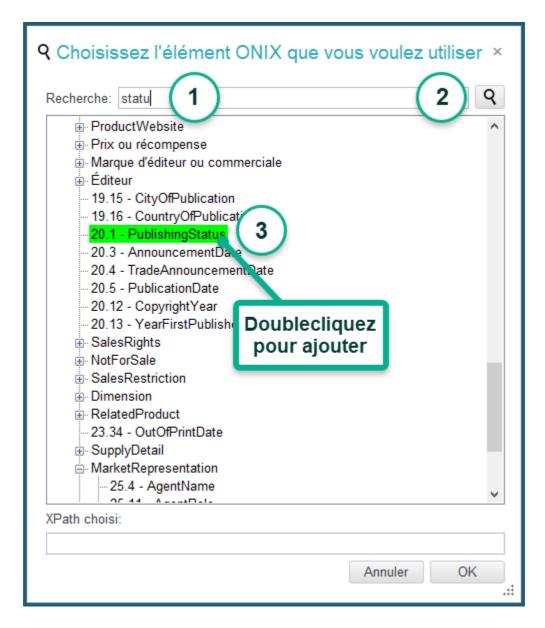
3- Sélectionnez la colonne Disponibilité (ProductAvailability) et cliquez ensuite sur le bouton **Effacer**:



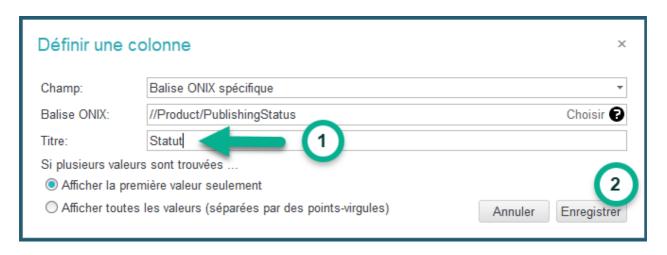
4- Ensuite, cliquez sur le bouton "Ajouter". Vous trouverez des balises ONIX d'usage fréquent dans le menu déroulant "**Champ**". Si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez, cliquez sur le bouton "**Choisir**" à la droite de "**Balise ONIX**":



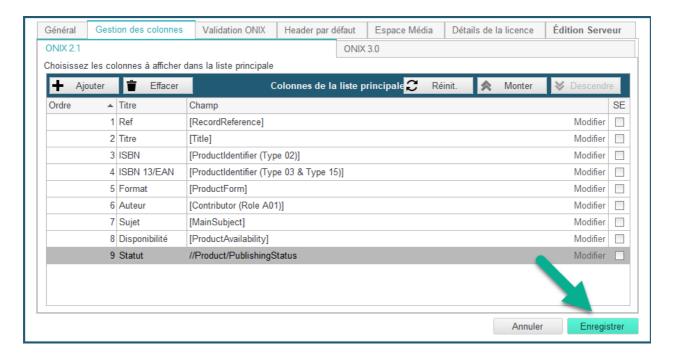
5- Inscrivez la balise que vous cherchez et pressez la touche ENTER (ou cliquez sur la loupe). Doublecliquez ensuite sur la balise que vous souhaitez ajouter à la liste principale:



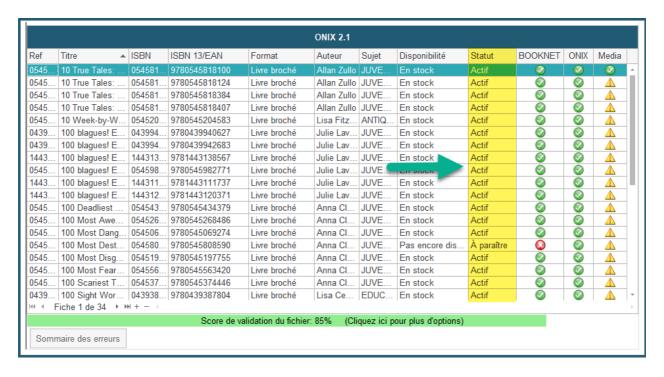
6- Donnez un nom à votre nouvelle colonne:



7- Et finalement, sauvegardez vos préférences **ONIXEDIT**:



Vous devriez maintenant voir votre nouvelle colonne chaque fois que vous ouvrirez un fichier ONIX:



Cela fonctionne également si vous utilisez ONIXEDIT Serveur. Notez également que vous pouvez définir des colonnes différentes pour les versions 2.1 et 3.0 d'ONIX. Voyez la section sur <u>L'onglet Gestion des colonnes</u> pour plus information sur le sujet.

Définir un format de validation Custom

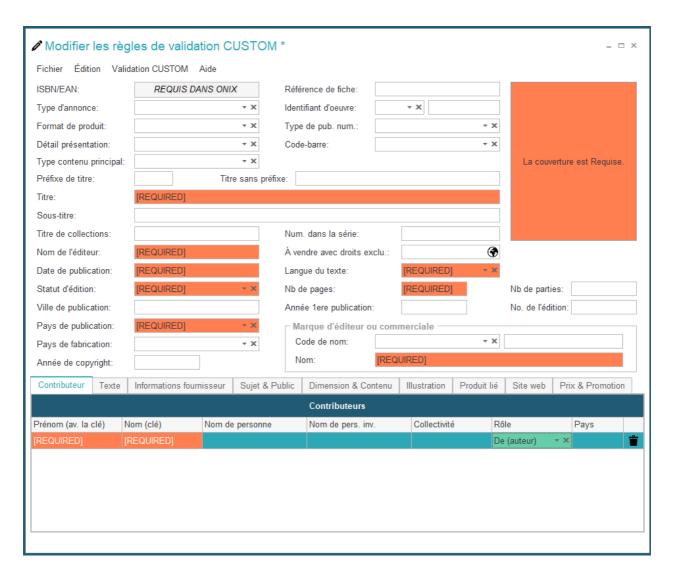
Si votre organisation a défini des exigences particulières concernant les métadonnées ONIX, vous disposez maintenant d'un nouvel outil depuis la version 3.1.9 d'**ONIXEDIT**: les règles de validation Custom:



Vous pouvez définir des règles de validation Custom aussi bien pour ONIX 2.1 que pour ONIX 3.0:



À l'aide de soit le formulaire simplifié, soit le formulaire avancé, vous n'avez qu'à identifier les champs obligatoires à l'aide de la touche **F3**. Positionnez votre curseur à l'intérieur d'un champ et appuyez sur la touche **F3**. Le nouveau champ obligatoire affichera alors [REQUIRED] en plus d'une couleur de fond distinctive. Si vous pressez la touche F3 à nouveau, le statut [REQUIRED] disparaitra:



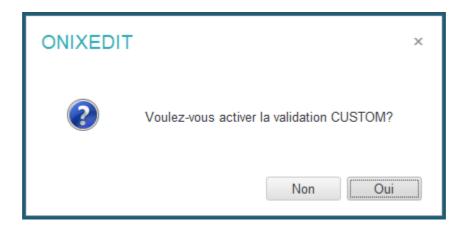
Vous pouvez également définir des valeurs obligatoires. Par exemple, si vous souhaitez avoir au moins un contributeur avec un prénom, un nom de famille et le rôle "De (auteur)", vous définirez alors ceci:



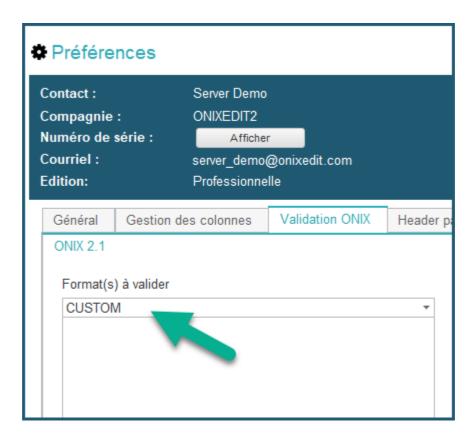
Une fois complété, il ne vous restera plus qu'à enregistrer vos règles de validation Custom et à fermer le formulaire de définition.



ONIXEDIT vous demandera alors si vous souhaitez activer les règles de validation Custom maintenant:

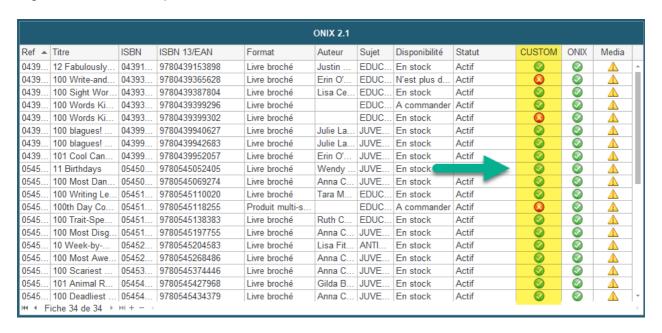


Si vous cliquez alors sur le bouton "Oui", vous trouverez le format de validation Custom actif dans la liste des <u>formats de validations spécialisés</u> de vos préférences

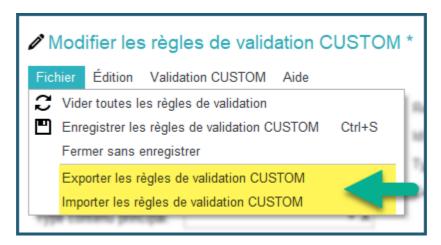


Vous pouvez également activer ou désactiver la validation votre format Custom plus tard.

Une fois activé, vous trouverez une nouvelle colonne "Custom" dans la liste principale. Cette colonne indiquera quels sont les titres de votre fichier ONIX qui sont conformes à vos règles de validations personnalisées:



Vous pouvez également partager vos règles de validation Custom avec vos collègues à l'aide des fonctions Import et Export que vous trouverez dans le menu **Fichier** du formulaire de définition des règles de validation Custom:



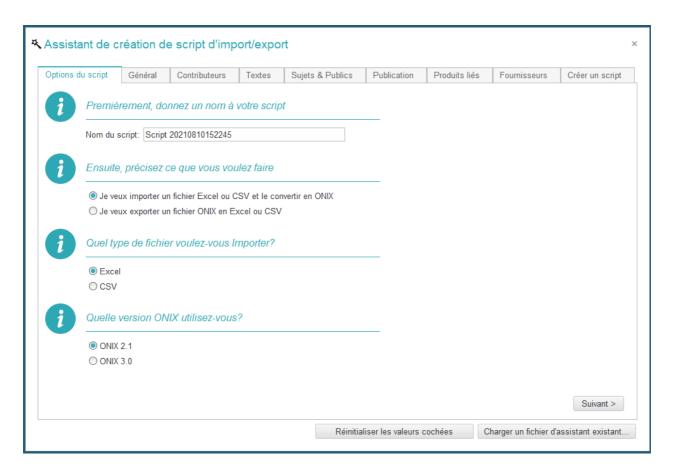
Utiliser l'assistant de création de scripts d'import/export

Depuis la version 3.1.9, **ONIXEDIT** est maintenant muni d'un nouvel assistant de création de scripts d'import/export qui vous facilitera la tâche lorsque vous souhaiterez importer ou exporter des fichiers plats Excel ou CSV:

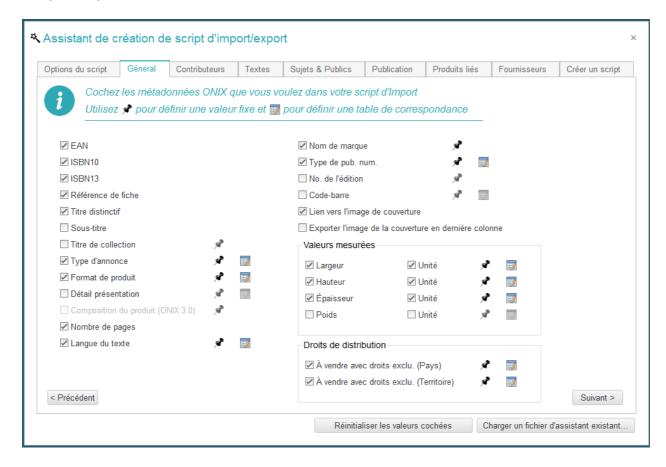


L'utilisation de l'assistant est simple comme tout.

En premier, vous devez répondre à quelques questions:



Ensuite, vous choisirez les champs ONIX que vous souhaitez inclure à votre script d'import/export:

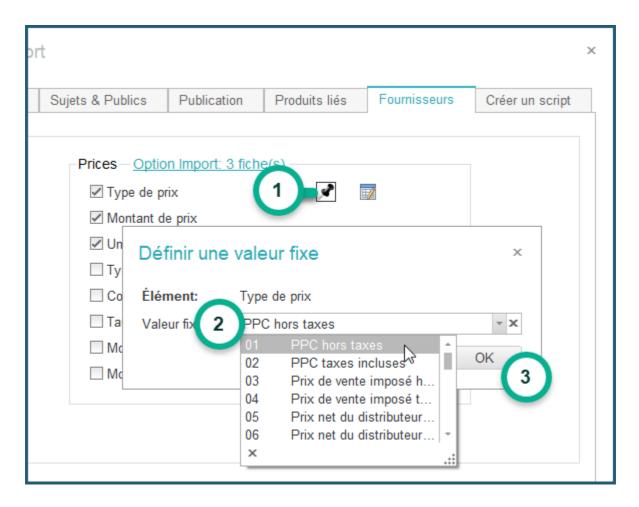


Vous pouvez également définir le nombre de fiches pour les groupes répétables tels que Contributeurs et Prix:

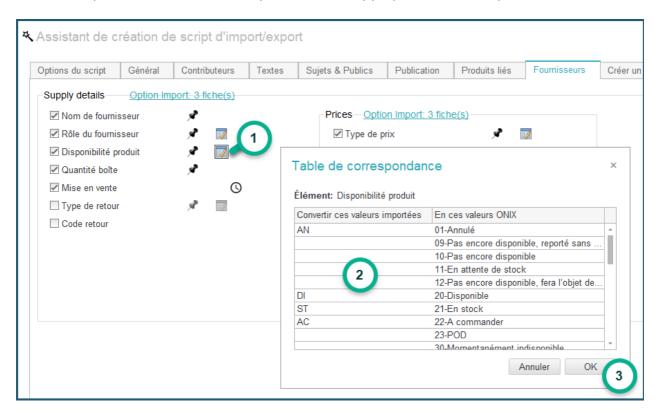


Et c'est tout!

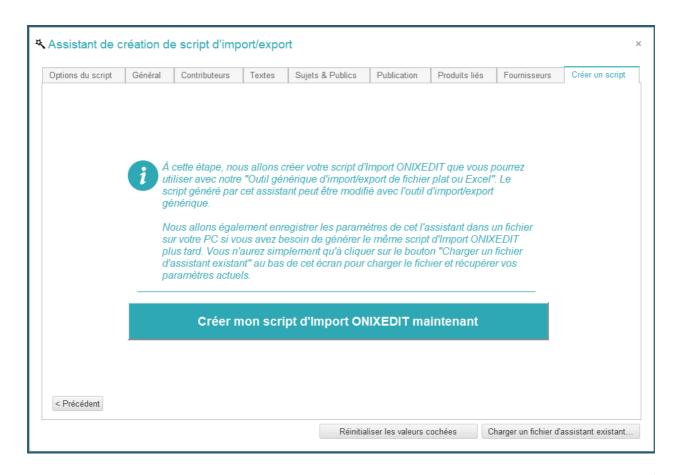
Vous pouvez optionnellement, définir des valeurs fixes qui seront affectées automatiquement pour les champs ciblés à l'import ou l'export:

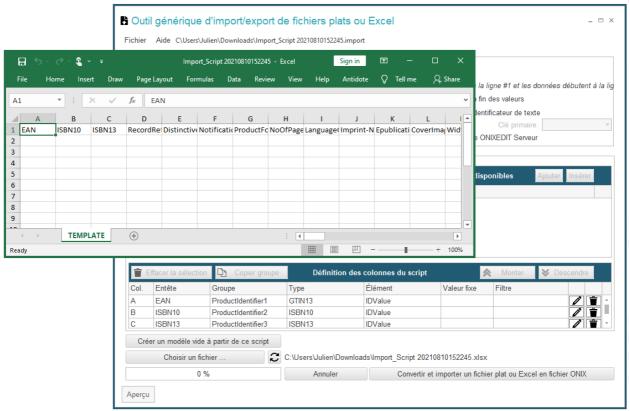


De même que des tables de correspondances à appliquer lors de l'import:

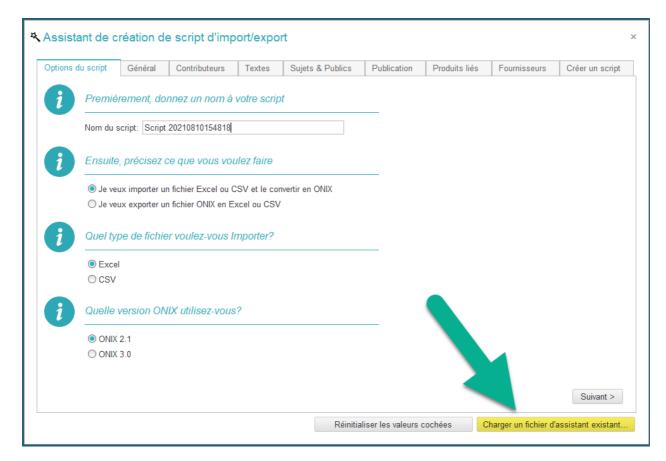


À la dernière étape, l'assistant génèrera pour vous, le script d'import/export **ONIXEDIT** ainsi qu'un modèle Excel avec toutes les colonnes requises pour l'import:





L'assistant va également sauvegarder un fichier de définition contenant tous vos paramètres de manière à ce que vous puissiez le charger lors de votre prochaine utilisation de l'assistant:



Définir des expressions XPATH

XPath est l'acronyme pour "XML Path Language". Le langage XPath utilise une syntaxe semblable à celle d'un chemin d'accès d'un fichier sur votre ordinateur servant à naviguer les nœuds d'un document XML.

ONIXEDIT inclut 2 engins XPATH différents:

- L'engin natif de .NET qui est conforme à la norme XPATH 1.0. Cet engin est utilisé partout dans ONIXEDIT.
- Saxon HE 9.8 qui est un logiciel libre sous licence "Mozilla Public License 2.0". Le code source de Saxon HE 9.8 peut être obtenu ici: https://sourceforge.net/projects/saxon/files/. L'engin Saxon est compatible à la norme XPATH 3.1 et est utilisé par notre outil générique d'import/export de fichiers plats, de même qu'ONIXEDIT Scheduler.

Par exemple, vous pouvez définir des expressions XPATH quand vous définissez de <u>nouvelles colonnes à votre liste principale</u> (XPATH 1.0) ou quand vous <u>exportez vers un fichier plat</u> (XPATH 3.1).

ONIXEDIT utilise le langage XPATH pour sélectionner des valeurs d'un produit ONIX qui correspondent à des critères très spécifiques. Par exemple, si vous avez de multiples montants définis pour un titre et que vous souhaitez afficher dans votre liste principale le prix USD d'un fournisseur spécifique, vous devez utiliser XPATH pour y parvenir. Autrement, **ONIXEDIT** vous présentera le premier montant trouvé dans le composite SupplyDetail si vous ne faites que choisir la balise PriceAmount par défaut. Dans l'extrait ONIX suivant, ce sera le montant CAD qui apparaitra:

```
<SupplyDetail>
    <SupplierName>ONIXEDIT</SupplierName>
    <ProductAvailability>21</ProductAvailability>
    <Price>
        <PriceTypeCode>01</PriceTypeCode>
        <PriceAmount>6.99</PriceAmount>
        <CurrencyCode>CAD</CurrencyCode>
        </Price>
        <PriceTypeCode>01</PriceTypeCode>
        </Price>
        <PriceAmount>4.99</PriceTypeCode>
        <PriceAmount>4.99</PriceAmount>
        <CurrencyCode>USD</PriceAmount>
        <CurrencyCode>USD</Price>
        </Price>
    </SupplyDetail>
```

Mais avec une expression XPATH, vous pouvez identifier exactement le prix USD que vous souhaitez afficher. Par exemple, l'expression XPATH 1.0 indiquant de sélectionner le fournisseur "ONIXEDIT" et à partir de là, d'obtenir le montant USD de ce fournisseur sera:

//Product/SupplyDetail[SupplierName='ONIXEDIT']/Price[CurrencyCode='USD']
/PriceAmount

Voici d'autres exemples XPATH 1.0:

- //Product/MainSubject[MainSubjectSchemeldentifier='93']/SubjectHeadin gText: Affichera le sujet THEMA.
- //Product/Subject[SubjectSchemeldentifier='20']/SubjectHeadingText:
 Affichera les mots-clés.
- //Product/SupplyDetail/Price[PriceAmount>=100 and PriceTypeCode =
 '02' and CurrencyCode ='USD']/PriceAmount : Affichera le premier montant
 USD supérieur à 100 du premier composite Price de type "Prix de vente public recommandé hors taxes".

Vous pouvez également ajouter des <u>fonctions spéciales</u> à vos expressions XPATH. Par exemple:

- o string-length(//Product/Contributor[CountryCode="CA"])>0 : Affichera "True" pour chaque titre ayant au moins un contributeur Canadien.
- concat(//Product/Title[TitleType='01']/TitlePrefix, '
 ', //Product/Title[TitleType='01']/TitleWithoutPrefix): Affichera le titre
 distinctif résultant de la concaténation des champs TitlePrefix et
 TitleWithoutPrefix.
- startswith(//Product/MainSubject[MainSubjectSchemeldentifier='10']/SubjectC ode, 'FIC'): Affichera "True" pour les titres ayant un sujet principal BISAC débutant par "FIC".

XPATH 3.1:

Depuis la version 3.4.8, **ONIXEDIT** inclus Saxon HE 9.8. Nous l'avons ajouté principalement pour accroitre les capacités d'export vers les fichiers plats à la demande de nos clients. Ainsi, notre outil générique d'export est maintenant conforme à la norme

XPATH 3.1. Cela signifie que vous pouvez maintenant définir des colonnes XPATH très complexes dans vos scripts d'export. Par exemple, vous pouvez maintenant définir des expressions IF THEN ELSE comme suit :

```
if(//Product/ProductForm='DG')
then 'SANS MANUTENTION'
else 'MANUTENTION REQUISE'
```

Ces expressions IF THEN ELSE imbriquées sont également supportées. Par exemple, supposons que vous souhaitez exporter dans une colonne d'un fichier plat, la valeur "SCIENCE" lorsque le sujet principal BISAC commence par "SCI" et "RELIGION" lorsque ce sujet débute par "REL". Et pour tous les autres cas, vous souhaitez exporter la valeur "AUTRE:" suivie du texte du sujet. Voici l'expression XPATH 3.1 que vous devrez alors définir:

```
if(contains(//Product/MainSubject[MainSubjectSchemeIdentifier="10"]/Subject Code, "SCI"))
then "SCIENCE"
else if
(contains(//Product/MainSubject[MainSubjectSchemeIdentifier="10"]/SubjectC ode, "REL"))
then "RELIGION"
else concat("AUTRE:
", //Product/MainSubject[MainSubjectSchemeIdentifier="10"]/SubjectHeadingT ext)
```

Considérez maintenant la section "Contributor" suivante:

```
<Contributor>
 <SequenceNumber>1</SequenceNumber>
 <ContributorRole>A01</ContributorRole>
 <NamesBeforeKey>Raoul</NamesBeforeKey>
 <KeyNames>Guénette</KeyNames>
</Contributor>
<Contributor>
 <SequenceNumber>2</SequenceNumber>
 <ContributorRole>A01</ContributorRole>
 <NamesBeforeKey>Maxime</NamesBeforeKey>
 <KeyNames>Ménard</KeyNames>
</Contributor>
<Contributor>
 <SequenceNumber>3</SequenceNumber>
 <ContributorRole>A01</ContributorRole>
 <NamesBeforeKey>Danny</NamesBeforeKey>
 <KeyNames>Côté</KeyNames>
</Contributor>
```

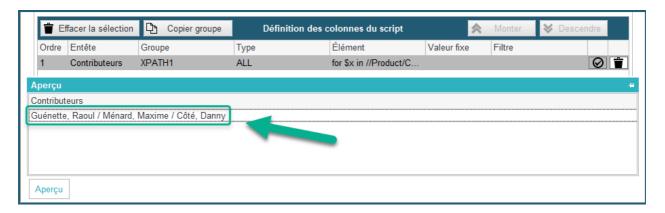
Supposons maintenant que nous souhaitions exporter tous les noms des contributeurs dans une seule colonne d'un fichier plat et que nous désirons obtenir pour chacun, son nom de famille suivi d'une virgule et du prénom. Pour atteindre cet objectif, nous utiliserons une instruction FOR qui appliquera une fonction "concat" à chaque instance du composite "//Product/Contributor". L'expression XPATH correspondante ressemblera à ceci:

for \$x in //Product/Contributor return concat(\$x/KeyNames, ', ', \$x/NamesBeforeKey)

Il est à noter que pour que cela fonctionne à l'intérieur d'une colonne XPATH d'un script d'export, vous devez activer l'option "Traiter toutes les valeurs" qui apparait au bas du dialogue de propriétés des colonnes XPATH:



Pour l'extrait ONIX ci-haut, le résultat sera donc:

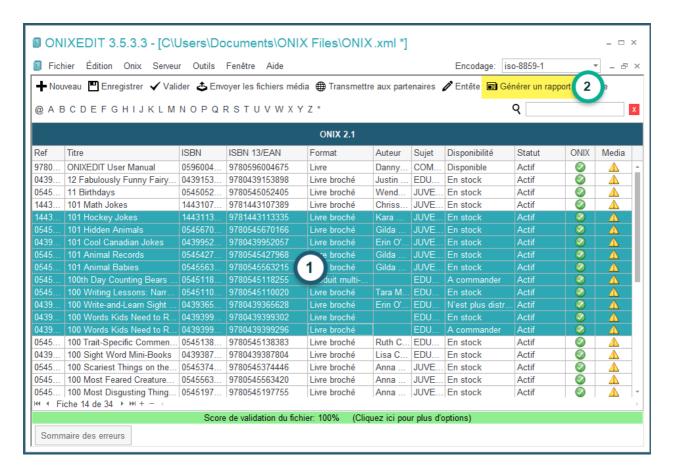


Références XPATH (en anglais uniquement):

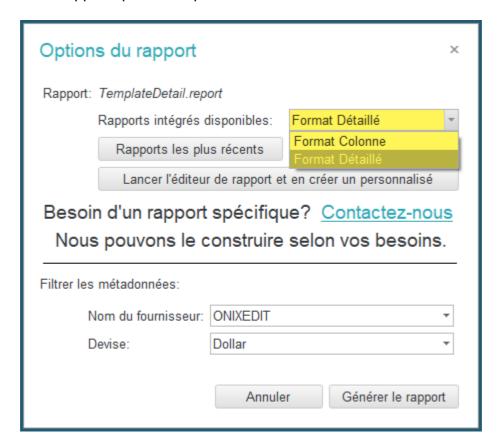
- Syntaxe de base: https://www.w3schools.com/xml/xpath_syntax.asp
- Fonctions: https://www.w3schools.com/xml/xsl_functions.asp
- Syntaxe avancée XPATH 3.1 de la documentation Saxon: https://www.saxonica.com/html/documentation/expressions

Concevoir un rapport

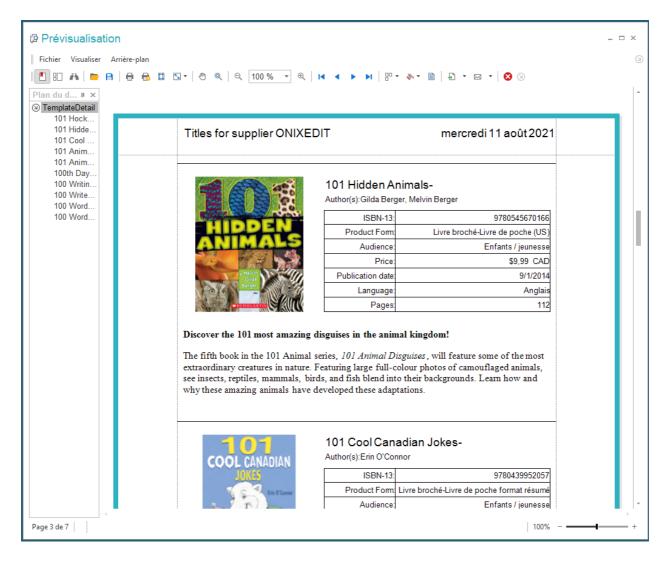
Avec **ONIXEDIT**, vous pouvez réaliser de magnifiques rapports pour vos activités marketing à partir de vos fichiers de métadonnées ONIX. Vous n'avez qu'à sélectionner les titres pour lesquels vous souhaitez un rapport et cliquer sur le bouton "**Générer un rapport**" dans la barre d'outils de la liste principale:



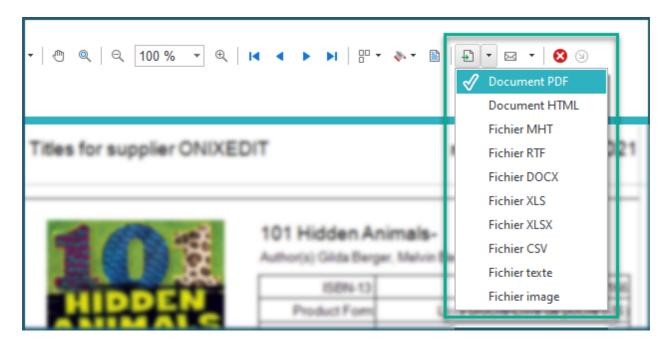
Vous trouverez 2 rapports prédéfinis prêts à être utilisés:



Voici par exemple, le rapport détaillé:

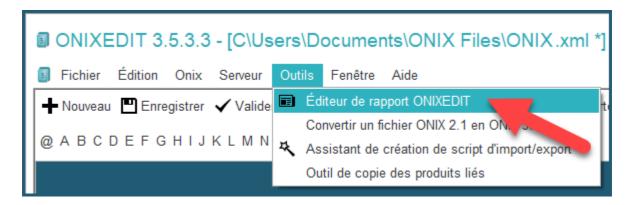


Bien sûr, vous pouvez imprimer votre rapport une fois obtenu, mais vous pouvez également le sauvegarder en différents formats:

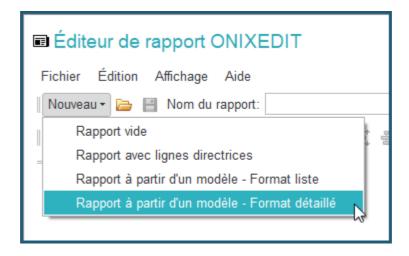


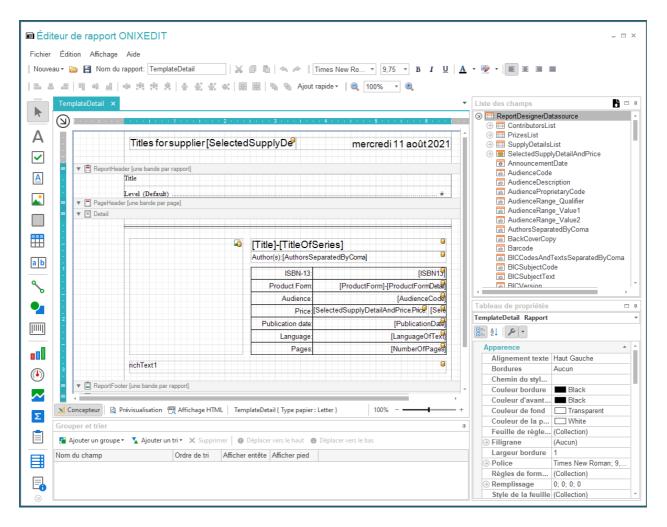
Vous pouvez également concevoir vos propres rapports et les partager avec vos collègues

grâce à l'outil "Éditeur de rapport ONIXEDIT":

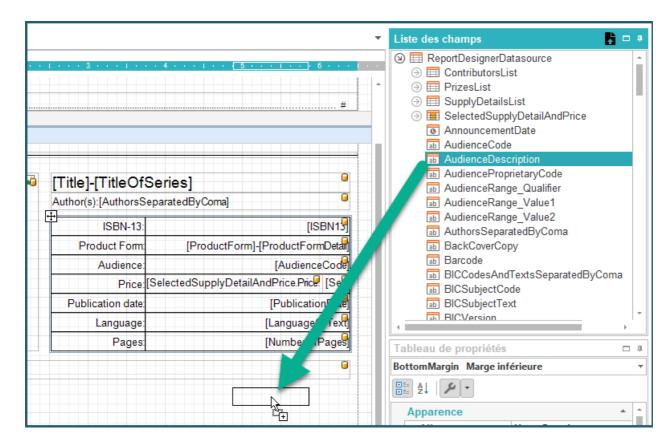


À l'aide de l'éditeur de rapport, vous pouvez créer un nouveau rapport de zéro, ou à partir d'un modèle existant:





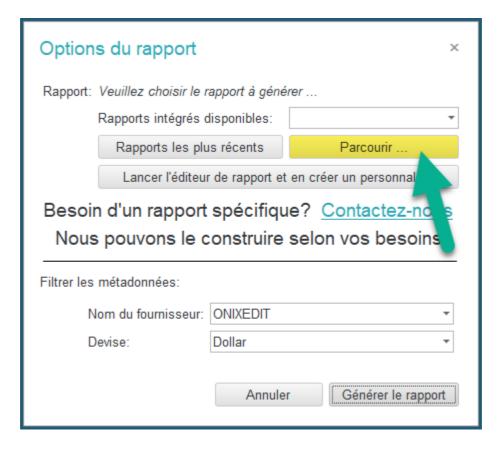
Vous trouverez des champs ONIX prédéfinis dans le panneau "**Liste des champs**" que vous pouvez disposer sur la surface de travail de l'éditeur par "glisser/déposer":



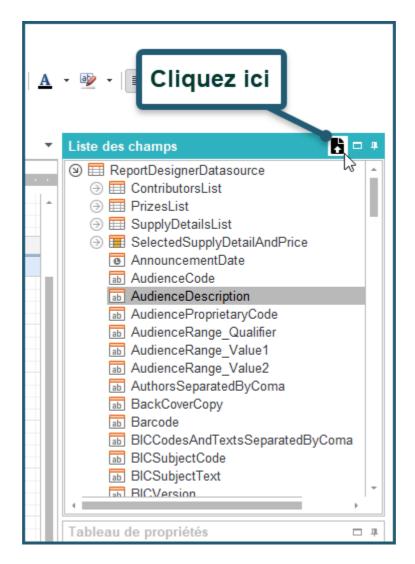
Une fois votre rapport complété, vous pouvez le sauvegarder sur votre PC:



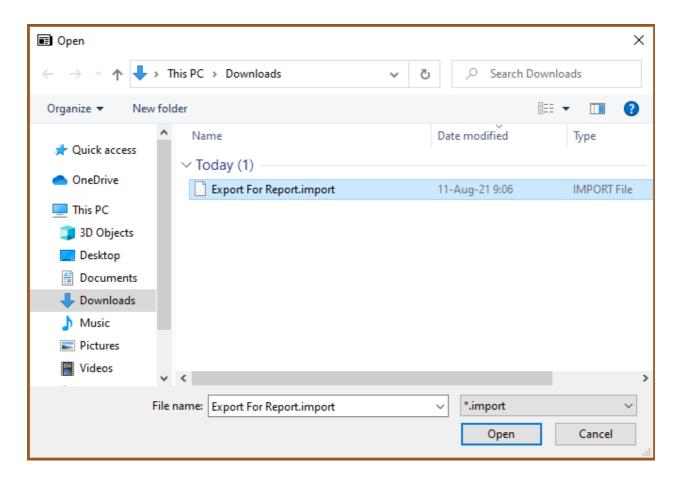
Et l'utiliser grâce à la fonction "Parcourir" du dialogue d'options des rapports:



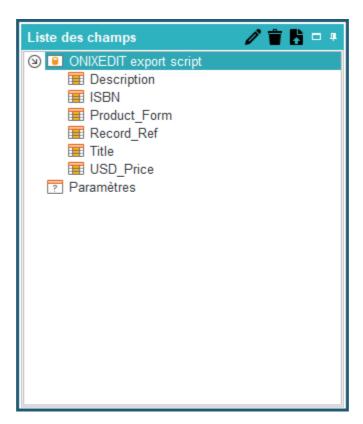
Depuis la version 3.4.9, vous pouvez maintenant modifier la Liste des champs par défaut simplement en associant à votre rapport, un <u>script d'Export ONIXEDIT</u>. Comme vous l'avez sans doute déjà remarqué, la liste des champs par défaut ne vous donne accès qu'à un sous ensemble des champs ONIX les plus fréquemment utilisés. Cependant, si vous créez un script d'export contenant uniquement les champs dont vous avez besoin (y compris des <u>colonnes XPATH</u>), vous pouvez maintenant l'associer à votre rapport **ONIXEDIT**. Pour ce faire, cliquez sur le bouton suivant visible dans l'entête de la liste des champs:



Un dialogue d'ouverture de fichiers standards apparaitra alors. Repérez votre script d'export **ONIXEDIT** et ouvrez-le:



Vous pourrez alors apercevoir l'ensemble des colonnes de votre script d'export dans la liste des champs et vous pourrez les disposer sur votre rapport comme pour les champs par défaut:



L'éditeur de rapports d'ONIXEDIT est basé sur une composante commerciale de la

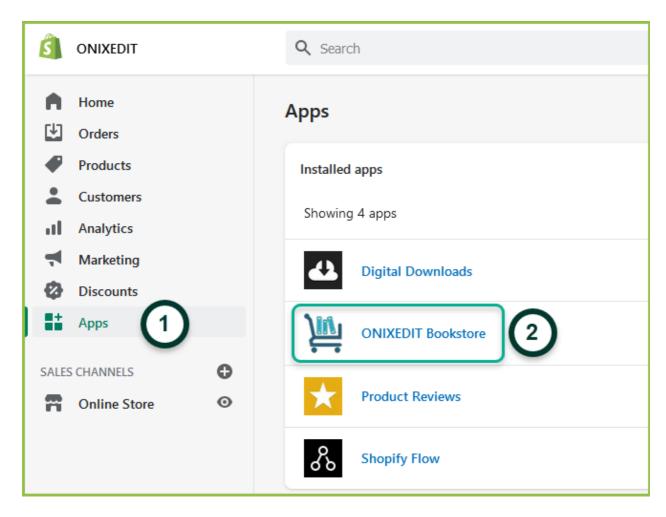
compagnie DevExpress dont vous trouverez <u>la documentation complète ici</u> (en anglais seulement).

Configurer ONIXEDIT Bookstore pour Shopify

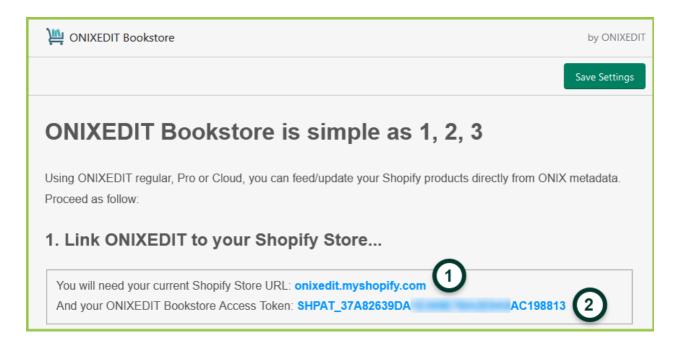
ONIXEDIT Bookstore est une application Shopify gratuite conçue pour aider les utilisateurs **ONIXEDIT** Régulier, Pro ou Cloud à automatiser la création et la mise à jour des produits d'une boutique Shopify directement à partir d'une source de métadonnées ONIX. Tout ce dont vous avez besoin est **ONIXEDIT** (à partir de la version 3.4.3), une boutique Shopify et notre application Shopify (<u>cliquez ici pour l'installer</u>) et vous serez prêt à vendre vos bouquins en ligne en un tour de main.

Pour configurer ONIXEDIT Bookstore avec votre boutique Shopify et **ONIXEDIT**, procédez comme suit:

- **1 -** Installer ONIXEDIT Bookstore dans votre boutique Shopify à partir de cette <u>page</u> <u>d'installation</u>.
- **2 -** Une fois installé dans votre boutique Shopify, cliquez sur votre menu Sopify Apps, et ensuite sur ONXIEDIT Bookstore:



3 - Dans le haut de la page de configuration d'ONIXEDIT Bookstore, vous trouverez l'URL de votre boutique Shopify (1) ainsi que votre jeton d'accès ONIXEDIT Bookstore (2). Vous devrez copier et coller chaque item dans votre logiciel **ONXIEDIT**:



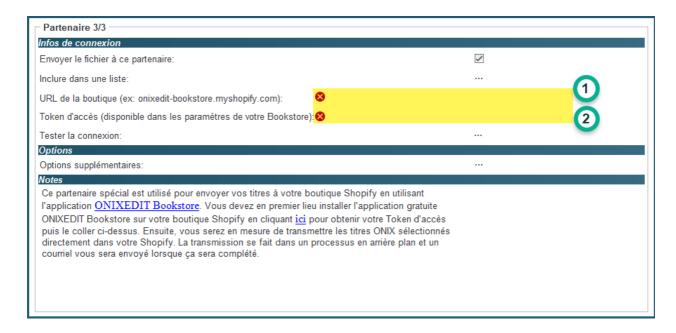
4 - Lancez ONIXEDIT et choisissez le menu Onix / Transmettre aux partenaires (ou appuyez sur la touche F9):



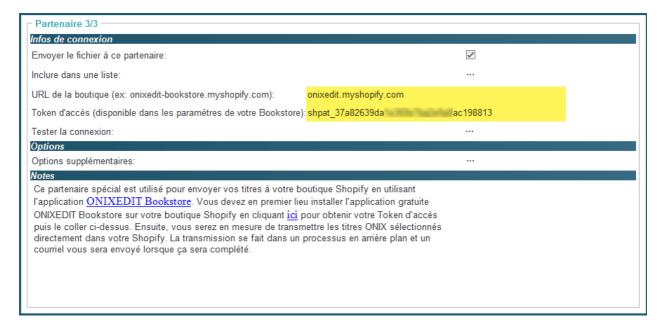
5 - Cliquez ensuite sur le bouton "Vendez vos livres avec Shopify":



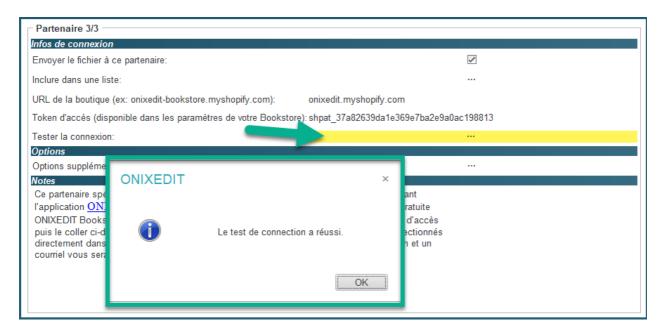
6 - Copiez / Collez l'URL de votre boutique Shopify (1) et votre jeton d'accès ONIXEDIT Bookstore (2) que vous avez obtenu à l'étape #3 dans les champs correspondants de votre nouveau partenaire Shopify:



Vous devriez avoir quelque chose semblable à ceci:



7 - Finalement, testez la connexion avec Shopify à l'aide du bouton **Tester la connexion**:



Vous êtes maintenant prêts à transmettre vos titres ONIX directement à votre boutique Shopify comme vous le feriez avec tout autre partenaire.

Annexes

Liste des balises ONIX 2.1 de ONIXEDIT

Le tableau suivant représente la liste complète des éléments d'information ONIX 2.1 supportés par **ONIXEDIT** avec pour chacun, le numéro de référence issue de la documentation ONIX:

Liste des balises ONIX 3.0 de ONIXEDIT

Le tableau suivant représente la liste complète des éléments d'information ONIX 3.0 supportés par **ONIXEDIT** avec pour chacun, le numéro de référence issue de la documentation ONIX:

Si vous ne pouvez pas voir ces tableaux, veuillez vous référer à la version web sur le <u>site</u> d'ONIXEDIT.