



EDITEUR

En collaboration avec Book Industry Study Group, New York, et
Book Industry Communication, Londres



ONIX Livres

Message de mise à jour des informations de distribution

Aperçu

Version 1.0 Août 2006

*Version française réalisée avec le soutien du
Cercle de la Librairie, Paris*

CERCLE DE LA LIBRAIRIE



Copyright © 2006 EDItEUR Limited. Tous droits réservés.

Titre original : ONIX for Books / Supply Update Message / Overview

Pour la traduction française :
Copyright © 2006 Cercle de la Librairie. Tous droits réservés.

EDItEUR est le groupe international chargé de la coordination du développement et de la promotion de standards pour le commerce électronique dans les secteurs du livre et des publications en série.

Le Cercle de la Librairie est une association d'éditeurs et de libraires français ou francophones qui produit et diffuse l'information nécessaire aux professions du livre.

EDItEUR

c/o Book Industry Communication
39-41 North Road
LONDON N7 9DP
UK
Téléphone +44 (0)20 7607 0021
Fax +44 (0)20 7607 0415
<http://www.editeur.org/>

Book Industry Communication (BIC)

39-41 North Road
LONDON N7 9DP
UK
Téléphone +44 (0)20 7607 0021
Fax +44 (0)20 7607 0415
<http://www.bic.org.uk/>

Book Industry Study Group, Inc (BISG)

750 Route 34
Suite 1
Matawan NJ 07747
US
Téléphone +1 (212) 929-1393
Fax +1 (212) 989-7542
<http://www.bisg.org/>

Cercle de la Librairie

35, Rue Grégoire-de-Tours
75279 Paris Cedex 06
FRANCE
Téléphone +33 (0)1 44 41 28 00
Fax +33 (0)1 43 29 68 95

Avertissement sur la traduction française d'Octobre 2006

La version originale en anglais de la présente traduction française (datée d'Octobre 2006) est la version 1.0 de ONIX for Books / Supply Update Message / Overview, datée d'Août 2006.

Cette traduction, comme celle des autres documents du standard ONIX for Books, a été réalisée grâce au soutien du Cercle de la Librairie.

Si vous avez des commentaires, des questions ou des suggestions pour d'éventuelles améliorations de ce document et de sa traduction, merci de les faire parvenir à Marc Friedel, Cercle de la Librairie, email mfriedel@noos.fr

1. ONIX Livres Message de mise à jour des informations de distribution

- 1.1 Ce Message de mise à jour des informations de distribution ONIX Livres est destiné à permettre de mettre à jour des informations liées à la distribution sans exiger l'envoi d'un remplacement complet de l'enregistrement descriptif ONIX entier. Par ailleurs, l'objectif a été de le structurer de telle façon qu'il puisse être envoyé et reçu par des utilisateurs actuels d'ONIX avec le minimum de perturbations pour les systèmes qui créent des alimentations ONIX sortantes et traitent des alimentations entrantes.
- 1.2 Dans cet esprit, l'en-tête est resté cohérent avec l'en-tête actuel d'ONIX Livres, sauf que les éléments qui ont été déjà déclarés comme déconseillés, ou qui sont redondants, ont été supprimés. Chaque suppression est signalée dans une note de bas de page.
- 1.3 L'élément <SupplyDetail>, qui représente la plus grande partie du poids du message, est cohérent avec ONIX Livres Version 2.1 révision 03, sauf que les éléments qui ont été déjà déclarés comme déconseillés, ou qui sont redondants, ont été supprimés. Chaque suppression est signalée dans une note de bas de page.
- 1.4 L'élément <MarketRepresentation> est également inclus, à l'intention des pays qui l'utilisent. De la même façon, il est complètement cohérent avec ONIX Livres Version 2.1 révision 03, sans aucune suppression.
- 1.5 Dans les tableaux des éléments des pages 6 à 12, aucune description n'est donnée. A la place, la colonne 1 indique la référence à la documentation intégrale d'ONIX Livres Version 2.1 révision 03. Cette spécification schématique est à utiliser conjointement avec les 2 documents ONIX suivants :

Message Information Produit, Format Enregistrement Produit : Version 2.1 révision 03
Product Information Message, XML Message Specification: Release 2.1 revision 03

2. Règles professionnelles à respecter pour l'utilisation du message

- 2.1 Sous réserve de ce qui est noté au paragraphe 2.2, chaque mise à jour doit constituer un remplacement complet de tous les éléments contenus dans le format du message de mise à jour.
- 2.2 Le numéro EAN-13 envoyé dans le composé <ProductIdentifier> sera utilisé à l'exclusion de tout autre pour identifier le produit dont les détails de distribution sont à mettre à jour. Aucun autre identifiant produit ne peut être envoyé. Un enregistrement ONIX de remplacement complet doit être envoyé si l'on veut modifier d'autres identifiants produits.
- 2.3 Les seuls éléments de l'enregistrement ONIX, en dehors de <SupplyDetail> et <MarketRepresentation>, qui peuvent être envoyés dans un <SupplyUpdate> sont ceux relatifs aux statuts et dates de publication, tels que listés page 7. Ils sont inclus parce qu'ils sont étroitement connectés à des éléments de <SupplyDetail>, et de ce fait susceptibles de changer en même temps sans aucun changement ailleurs dans l'enregistrement.
- 2.4 L'absence de tout élément optionnel page 7 signifie que si un élément correspondant a été envoyé précédemment, il doit être supprimé.
- 2.5 Selon la valeur dans <NotificationType>, un <SupplyDetail> peut véhiculer
 - (a) des éléments <SupplyDetail> uniquement
 - (b) des éléments <MarketRepresentation> uniquement
 - (c) à la fois des éléments <SupplyDetail> et <MarketRepresentation>
- 2.6 Lorsque des éléments <SupplyDetail> sont envoyés, ils doivent remplacer complètement les éléments <SupplyDetail> envoyés précédemment pour le produit en question. Si un changement dans <SupplyDetail> est susceptible d'entraîner normalement des changements complémentaires dans un contenu ONIX autre que les quelques éléments listés page 7, alors un enregistrement <Product> de remplacement complet doit être envoyé.

- 2.7 Lorsque des éléments <MarketRepresentation> sont envoyés, ils doivent remplacer complètement les éléments <MarketRepresentation> envoyés précédemment pour le produit en question.

3. DTD and Schema

Comme pour le message complet ONIX Information Produit, le message Mise à jour des informations de distribution peut être utilisé avec des balises longues (*reference names*) pour chaque élément, ou avec des balises courtes (*short tags*). La DTD, la vue graphique, et le Schema pour chaque version peuvent être téléchargés à partir du site d'EDItEUR.

Les versions de référence en ligne de la DTD et du Schema sont situées aux URL suivantes:

DTDs:

http://www.editeur.org/onix/bookssupplyupdate/1.0/reference/ONIX_Books_Supply_Update_1.0_reference.dtd

http://www.editeur.org/onix/bookssupplyupdate/1.0/short/ONIX_Books_Supply_Update_1.0_short.dtd

Schemas:

http://www.editeur.org/onix/bookssupplyupdate/1.0/reference/ONIX_Books_Supply_Update_1.0_reference.xsd

http://www.editeur.org/onix/bookssupplyupdate/1.0/short/ONIX_Books_Supply_Update_1.0_short.xsd

Les URIs du schema namespace sont :

<http://www.editeur.org/onix/bookssupplyupdate/1.0/reference>

<http://www.editeur.org/onix/bookssupplyupdate/1.0/short>

Pour plus d'information sur l'utilisation des URI dans des messages ONIX pour se référer aux versions de référence de la DTD ou du Schema, voir la Section 5 de *Product Information Message, XML Message Specification: Release 2.1 revision 03*.

Aperçu du format du message de mise à jour des informations de distribution ONIX Livres

Les tableaux de cette page et de celles qui suivent donnent un aperçu du format du Message de mise à jour des informations de distribution ONIX Livres, et montrent comment les éléments sont imbriqués. La première section, marquée par le code-couleur jaune, montre l'en-tête de message. La seconde section, marquée par le code-couleur vert, présente une vue générale du contenu d'un enregistrement de mise à jour, ce contenu étant développé en détail dans les troisième et quatrième sections.

| <ONIXBooksSupplyUpdateMessage version="1.0"> | | | | | | |
|--|------------------------|-------------------|--|--------|----------------------------------|-----|
| | <Header> | | | | | 1 |
| | <SenderIdentifier> | | | | Composé – voir note ¹ | 0-n |
| MH.3 ² | | <SenderIDType> | | <m379> | | 1 |
| MH.4 | | <IDTypeName> | | <b233> | | 0-1 |
| MH.5 | | <IDValue> | | <b244> | | 1 |
| MH.6 | <FromCompany> | | | <m174> | | 0-1 |
| MH.7 | <FromPerson> | | | <m175> | | 0-1 |
| MH.8 | <FromEmail> | | | <m283> | | 0-1 |
| | <AddresseeIdentifier> | | | | Composé | 0-n |
| MH.11 ³ | | <AddresseeIDType> | | <m380> | | 1 |
| MH.12 | | <IDTypeName> | | <b233> | | 0-1 |
| MH.13 | | <IDValue> | | <b244> | | 1 |
| MH.14 | <ToCompany> | | | <m178> | | 0-1 |
| MH.15 | <ToPerson> | | | <m179> | | 0-1 |
| MH.16 | <MessageNumber> | | | <m180> | | 0-1 |
| MH.17 | <MessageRepeat> | | | <m181> | | 0-1 |
| MH.18 | <SentDate> | | | <m182> | Obligatoire | 1 |
| MH.19 | <MessageNote> | | | <m183> | | 0-1 |
| MH.21 | <DefaultPriceTypeCode> | | | <m185> | | 0-1 |
| MH.22 | <DefaultCurrencyCode> | | | <m186> | | 0-1 |
| MH.25 ⁴ | <DefaultClassOfTrade> | | | <m193> | | 0-1 |

¹ Il est obligatoire d'envoyer soit <SenderIdentifier> soit <FromCompany> (soit les deux).

² MH.1 et MH.2 sont omis, le composé <SenderIdentifier> fournissant un moyen alternatif pour les véhiculer.

³ MH.9 et MH.10 sont omis, le composé <AddresseeIdentifier> fournissant un moyen alternatif pour les véhiculer.

⁴ Les autres valeurs par défaut sont omises, car elles s'appliquent à des éléments qui n'apparaissent pas dans le message de mise à jour.

| | | | | | | |
|----------|-------------------------|-----------------|--|--------|---|-----|
| | <SupplyUpdate> | | | | | |
| PR.1.1 | <RecordReference> | | | <a001> | Obligatoire | 1 |
| PR.1.2 | <NotificationType> | | | <a002> | Obligatoire 12 <SupplyDetail> seul 13 <MarketRepresentation> seul 14 A la fois <SupplyDetail> et <MarketRepresentation> | 1 |
| | <ProductIdentifier> | | | | Obligatoire | 1 |
| PR.2.7 | | <ProductIDType> | | <b221> | Obligatoire 03 EAN.UCC-13 | 1 |
| PR.2.8 | | <IDTypeName> | | <b233> | Non utilisé dans ce contexte | 0-1 |
| PR.2.9 | | <IDValue> | | <b244> | Obligatoire | 1 |
| PR.20.1 | <PublishingStatus> | | | <b394> | Obligatoire | 1 |
| PR.20.2 | <PublishingStatusNote> | | | <b395> | | 0-1 |
| PR.20.3 | <AnnouncementDate> | | | <b086> | | 0-1 |
| PR.20.4 | <TradeAnnouncementDate> | | | <b362> | | 0-1 |
| PR.20.5 | <PublicationDate> | | | <b003> | Obligatoire | 1 |
| PR.23.34 | <OutOfPrintDate> | | | <h134> | | 0-1 |
| | <SupplyDetail> | | | | Voir développement page X | 0-n |
| | <MarketRepresentation> | | | | Voir développement page X | 0-n |

Notes

1. La présente page montre un aperçu de l'enregistrement <SupplyUpdate>. Tout enregistrement Message de mise à jour des informations de distribution ONIX Livres consiste en un en-tête et en un nombre illimité d'enregistrements <SupplyUpdate>, chacun concernant un produit donné. Il ne doit pas exister plus d'un enregistrement <SupplyUpdate> pour un produit donné.
2. L'élément <RecordReference> doit véhiculer la référence utilisée pour l'enregistrement ONIX complet du produit auquel se réfère la <SupplyUpdate>.
3. Le <ProductIdentifier> doit être envoyé dans la forme EAN.UCC-13.
4. L'élément <NotificationType> doit véhiculer l'une des valeurs de code listées.
5. Une seule et unique occurrence du composé <ProductIdentifier> est obligatoire, véhiculant l'ISBN dans le format EAN-13, afin de faire correspondre la mise à jour avec l'enregistrement cible. Un enregistrement ONIX de remplacement complet doit être envoyé pour modifier les autres identifiants.
6. <PublicationStatus> et <PublicationDate> doivent toujours être envoyés, même quand ils sont inchangés.

7. <PublishingStatusNote>, <AnnouncementDate>, <TradeAnnouncementDate> et <OutOfPrintDate> doivent être envoyés le cas échéant. Leur absence dans un <SupplyUpdate> doit être interprétée comme supprimant les données précédemment envoyées dans chacun de ces éléments.
8. L'inclusion des composés <SupplyDetail> et/ou <MarketRepresentation> dépend du <NotificationType>.

| | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------|----------------------|--|--------|-----------------------------------|-----|
| PR.24 | <SupplyDetail> | | | | | 0-n |
| | <SupplierIdentifier> | | | | Composé – voir note ⁵ | 0-n |
| PR.24.3 ⁶ | | <SupplierIDType> | | <j345> | | 1 |
| PR.24.4 | | <IDTypeName> | | <b233> | | 0-1 |
| PR.24.5 | | <IDValue> | | <b244> | | 1 |
| PR.24.6 | <SupplierName> | | | <j137> | | 0-1 |
| PR.24.7 | <TelephoneNumber> | | | <j270> | | 0-n |
| PR.24.8 | <FaxNumber> | | | <j271> | | 0-n |
| PR.24.9 | <EmailAddress> | | | <j272> | | 0-n |
| | <Website> | | | | Composé | 0-n |
| PR.24.10 | | <WebsiteRole> | | <b367> | | 0-1 |
| PR.24.11 | | <WebsiteDescription> | | <b294> | | 0-1 |
| PR.24.12 | | <WebsiteLink> | | <b295> | | 1 |
| PR.24.13 | <SupplierRole> | | | <j292> | | 0-1 |
| PR.24.14 | <SupplyToCountry> | | | <j138> | | 0-n |
| PR.24.15 | <SupplyToTerritory> | | | <j397> | | 0-1 |
| PR.24.17 ⁷ | <SupplyToCountryExcluded> | | | <j140> | | 0-n |
| PR.24.17A | <SupplyRestrictionDetail> | | | <j399> | | 0-1 |
| PR.24.18 | <ReturnsCodeType> | | | <j268> | Exigé si <ReturnsCode> est envoyé | 0-1 |
| PR.24.19 | <ReturnsCode> | | | <j269> | | 0-1 |
| PR.24.20 | <LastDateForReturns> | | | <j387> | | 0-1 |
| PR.24.22 ⁸ | <ProductAvailability> | | | <j396> | Obligatoire | 1 |
| | <NewSupplier> | | | | Composé | 0-1 |
| | | <SupplierIdentifier> | | | Composé – voir note ⁹ | 0-n |
| PR.24.26 ¹⁰ | | <SupplierIDType> | | <j345> | | 1 |
| PR.24.27 | | <IDTypeName> | | <b233> | | 0-1 |
| PR.24.28 | | <IDValue> | | <b244> | | 1 |
| PR.24.29 | | <SupplierName> | | <j137> | | 0-1 |

⁵ Il faut envoyer soit <SupplierIdentifier> soit <SupplierName> (soit les deux).

⁶ PR.24.1 et PR.24.2 sont omis, car le composé Identifiant Fournisseur est maintenant préféré.

⁷ PR.24.16 est omis, car l'élément est déconseillé désormais au profit de PR.24.15.

⁸ PR.24.21 est omis, car l'élément à préférer désormais pour le codage de la disponibilité est PR.24.22. PR.23.23 n'a jamais été mis en usage.

⁹ Il faut envoyer soit <SupplierIdentifier> soit <SupplierName> (soit les deux).

¹⁰ PR.24.24 et PR.24.25 sont omis, car le composé Identifiant Fournisseur est maintenant préféré.

| | | | | | | |
|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|-------------------------------------|-----|
| PR.24.30 | | <TelephoneNumber> | | <j270> | | 0-n |
| PR.24.31 | | <FaxNumber> | | <j271> | | 0-n |
| PR.24.32 | | <EmailAddress> | | <j272> | | 0-n |
| PR.24.33 | <DateFormat> | | | <j260> | | 0-1 |
| PR.24.34 | <ExpectedShipDate> | | | <j142> | | 0-1 |
| PR.24.35 | <OnSaleDate> | | | <j143> | | 0-1 |
| PR.24.36 | <OrderTime> | | | <j144> | | 0-1 |
| | <Stock> | | | | Composé | 0-n |
| | | <LocationIdentifier> | | | Composé | 0-n |
| PR.24.37 | | | <LocationIDType> | <j377> | | 1 |
| PR.24.38 | | | <IDTypeName> | <b233> | | 0-1 |
| PR.24.39 | | | <IDValue> | <b244> | | 1 |
| PR.24.40 | | <LocationName> | | <j349> | | 0-1 |
| | | <StockQuantityCoded> | | | Composé | 0-1 |
| PR.24.40A | | | <StockQuantityCodeType> | <j293> | | 1 |
| PR.24.40B | | | <StockQuantityCodeTypeName> | <j296> | | 0-1 |
| PR.24.40C | | | <StockQuantityCode> | <j297> | | 1 |
| PR.24.41 | | <OnHand> | | <j350> | | 1 |
| PR.24.42 | | <OnOrder> | | <j351> | | 0-1 |
| PR.24.43 | | <CBO> | | <j375> | | 0-1 |
| | | <OnOrderDetail> | | | Composé | 0-n |
| PR.24.43A | | | <OnOrder> | <j351> | | 1 |
| PR.24.43B | | | <ExpectedDate> | <j302> | | 1 |
| PR.24.44 | <PackQuantity> | | | <j145> | | 0-1 |
| PR.24.45 | <AudienceRestrictionFlag> | | | <j146> | Exige <AudienceRestrictionNote> | 0-1 |
| PR.24.46 | <AudienceRestrictionNote> | | | <j147> | Exige <AudienceRestrictionFlag> | 0-1 |
| PR.24.47 | <UnpricedItemType> | | | <j192> | | 0-1 |
| | <Price> | | | | Composé – voir note ¹¹ | 0-n |
| PR.24.49 ¹² | | <PriceTypeCode> | | <j148> | Voir note – voir note ¹³ | 0-1 |
| PR.24.50 | | <PriceQualifier> | | <j261> | | 0-1 |
| PR.24.51 | | <PriceTypeDescription> | | <j262> | | 0-1 |
| PR.24.52 | | <PricePer> | | <j239> | | 0-1 |

¹¹ Il faut envoyer <Price> ou <UnpricedItemType> (mais pas les deux).

¹² PR.24.48 est omis, car l'élément est désormais déconseillé.

¹³ <PriceTypeCode> est exigé sauf si un <DefaultPriceTypeCode> a été envoyé dans l'en-tête.

| | | | | | | |
|------------------------|-----------|------------------------|------------------------|--------|---------|-----|
| PR.24.53 | | <MinimumOrderQuantity> | | <j263> | | 0-1 |
| | | <BatchBonus> | | | Composé | 0-n |
| PR.24.54 | | | <BatchQuantity> | <j264> | | 1 |
| PR.24.55 | | | <FreeQuantity> | <j265> | | 1 |
| PR.24.56 | | <ClassOfTradeCode> | | <j149> | | 0-1 |
| | | <DiscountCoded> | | | | 0-n |
| PR.24.58 ¹⁴ | | | <DiscountCodeType> | <j363> | | 1 |
| PR.24.59 | | | <DiscountCodeTypeName> | <j378> | | 0-1 |
| PR.24.60 | | | <DiscountCode> | <j364> | | 1 |
| PR.24.61 | | <DiscountPercent> | | <j267> | | 0-1 |
| PR.24.62 | | <PriceStatus> | | <j266> | | 0-1 |
| PR.24.63 | | <PriceAmount> | | <j151> | | 1 |
| PR.24.64 | | <CurrencyCode> | | <j152> | | 0-1 |
| PR.24.65 | | <CountryCode> | | <b251> | | 0-n |
| PR.24.65A | | <Territory> | | <j303> | | 0-1 |
| PR.24.65B | | <CountryExcluded> | | <j304> | | 0-1 |
| PR.24.65C | | <TerritoryExcluded> | | <j305> | | 0-1 |
| PR.24.66 | | <TaxRateCode1> | | <j153> | | 0-1 |
| PR.24.67 | | <TaxRatePercent1> | | <j154> | | 0-1 |
| PR.24.68 | | <TaxableAmount1> | | <j155> | | 0-1 |
| PR.24.69 | | <TaxAmount1> | | <j156> | | 0-1 |
| PR.24.70 | | <TaxRateCode2> | | <j157> | | 0-1 |
| PR.24.71 | | <TaxRatePercent2> | | <j158> | | 0-1 |
| PR.24.72 | | <TaxableAmount2> | | <j159> | | 0-1 |
| PR.24.73 | | <TaxAmount2> | | <j160> | | 0-1 |
| PR.24.74 | | <PriceEffectiveFrom> | | <j161> | | 0-1 |
| PR.24.75 | | <PriceEffectiveUntil> | | <j162> | | 0-1 |
| | <Reissue> | | | | Composé | 0-1 |
| PR.24.76 | | <ReissueDate> | | <j365> | | 1 |
| PR.24.77 | | <ReissueDescription> | | <j366> | | 0-1 |
| | | <Price> | | | Composé | 0-n |
| | | <MediaFile> | | | Composé | 0-n |

¹⁴ PR.24.57 est omis, car le composé <DiscountCoded> fournit une manière alternative d'envoyer un BIC Discount Group Code.

| | | | | | | |
|--------------|--|-----------------------------------|--|--------|-----------------------------------|-----|
| PR.25 | <MarketRepresentation> | | | | | 0-n |
| | <AgentIdentifier> | | | | Composé – voir note ¹⁵ | 0-n |
| PR.25.1 | | <AgentIDType> | | <j400> | | 1 |
| PR.25.2 | | <IDTypeName> | | <b233> | | 0-1 |
| PR.25.3 | | <IDValue> | | <b244> | | 1 |
| PR.25.4 | <AgentName> | | | <j401> | | 0-1 |
| PR.25.5 | <TelephoneNumber> | | | <j270> | | 0-n |
| PR.25.6 | <FaxNumber> | | | <j271> | | 0-n |
| PR.25.7 | <EmailAddress> | | | <j272> | | 0-n |
| | <Website> | | | | Composé | 0-n |
| PR.25.8 | | <WebsiteRole> | | <b367> | | 0-1 |
| PR.25.9 | | <WebsiteDescription> | | <b294> | | 0-1 |
| PR.25.10 | | <WebsiteLink> | | <b295> | | 1 |
| PR.25.11 | <AgentRole> | | | <j402> | | 0-1 |
| PR.25.12 | <MarketCountry> | | | <j403> | Voir note ¹⁶ | 0-1 |
| PR.25.13 | <MarketTerritory> | | | <j404> | | 0-1 |
| PR.25.14 | <MarketCountryExcluded> | | | <j405> | | 0-1 |
| PR.25.15 | <MarketRestrictionDetail> | | | <j406> | | 0-1 |
| PR.25.16 | <MarketPublishingStatus> | | | <j407> | | 0-1 |
| | <MarketDate> | | | | Composé | 0-n |
| PR.25.17 | | <MarketDateRole> | | <j408> | | 1 |
| PR.25.18 | | <DateFormat> | | <j260> | | 0-1 |
| PR.25.19 | | <Date> | | <b306> | | 1 |

¹⁵ Il faut envoyer soit <AgentIdentifier> soit <AgentName> (soit les deux).

¹⁶ Il faut envoyer soit <MarketCountry> soit <MarketTerritory> (soit les deux).