

# Intégrer d'étiquettes de prix électroniques (ESL)

## Contenu

- Pourquoi voudriez-vous lire ce document ? ..... 2
- Qu'est-ce qui va changer ? ..... 2
- De quels produits s'agit-il ? ..... 2
- Quelles données seront envoyées à l'ESL ? ..... 2
- À quoi servent ces nouveaux boutons ? ..... 5
- À quoi pourrait ressembler une telle étiquette de prix électronique ? ..... 5
- Comment procéder et qui fait quoi? ..... 7

## Pourquoi voudriez-vous lire ce document ?

Cette intégration envoie des informations telles que les prix, les descriptions de produits, les codes-barres et bien plus encore aux étiquettes de prix électroniques dans votre magasin.

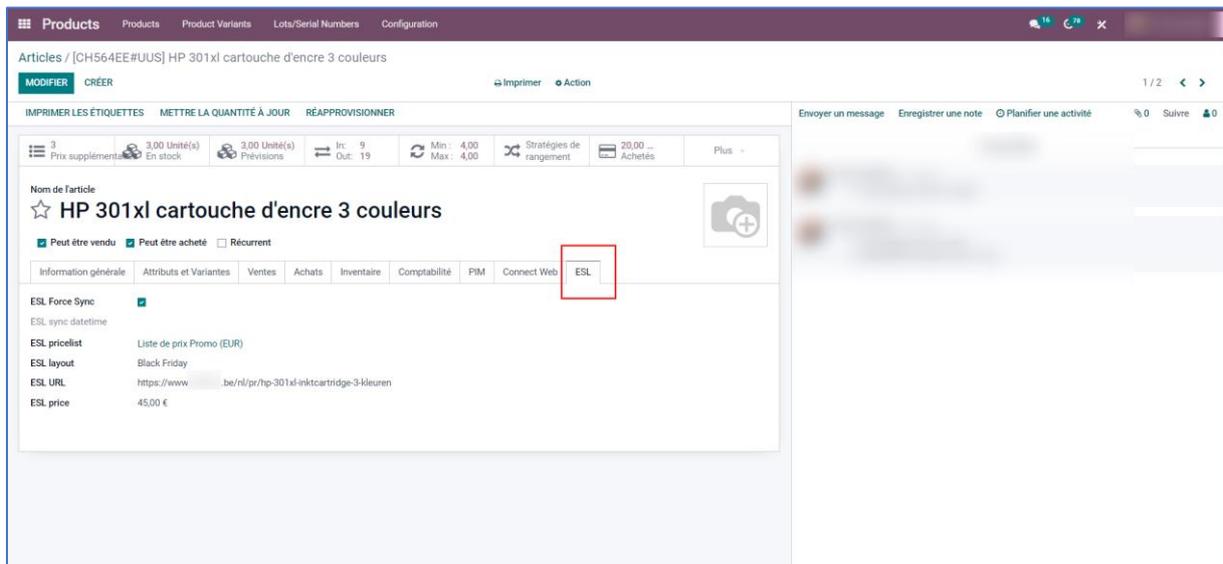
Toutes les informations nécessaires se trouvent déjà dans votre Connect-ERP, de sorte qu'il n'y a qu'une seule source unique.

Vous voulez aller jusqu'au bout de la fantaisie ? Le code QR (Quick Response) sur l'étiquette de prix renvoie votre client directement à une page web de votre choix pour obtenir plus d'informations sur le produit. Le code NFC (Near Field Communication) invisible vous conduit, vous ou votre vendeur, directement à la bonne fiche produit dans Connect-ERP. Extrêmement pratique lorsque vous vous promenez dans le magasin avec votre smartphone ou votre tablette et que vous souhaitez vérifier ou ajuster rapidement quelque chose.

La fréquence de rafraîchissement est réglable.

## Qu'est-ce qui va changer ?

Une fois l'intégration mise en place, un onglet supplémentaire appelé "ESL" (Electronic Shelf Labels) apparaît dans l'application produits. À l'intervalle choisi, l'intégration prépare un fichier de données en arrière-plan. Votre fournisseur le récupère, l'interprète et l'envoie à l'ESL.



## De quels produits s'agit-il ?

Il s'agit de produits pour lesquels il existe un stock disponible et/ou de produits que vous avez commandés et que vous n'avez pas encore reçus.

Vous pouvez toujours forcer la synchronisation des produits qui ne répondent pas à ces critères avec l'ESL en utilisant la case à cocher "ESL Force Sync". Cela peut être utilisé, par exemple, pour les appareils de démonstration placés par un fournisseur, ou pour les teasers factices sur votre comptoir.

## Quelles données seront envoyées à l'ESL ?

Après l'énumération dans le tableau, des captures d'écran suivent pour indiquer l'emplacement des données.

Nom technique	Description
Item_id	Le numéro de produit. Il s'agit d'un numéro unique par produit, généré automatiquement par Connect-ERP. Par défaut, ce numéro n'est pas affiché à l'écran. Avec Studio, vous pouvez l'afficher.
shop_code	Votre numéro de client connu chez Lanckriet.
barcode	Code-barres du produit.
default_code	Référence interne du produit.
name_nl name_fr name_en	Nom du produit dans les trois langues.
description_sale_nl description_sale_fr description_sale_en	Description de vente supplémentaire dans les trois langues.
esl_url_nl esl_url_fr esl_url_en	Code QR : URL qui renvoie à l'url de la page de votre site web. Il peut s'agir de n'importe quel site web. Destiné au client dans le magasin. Il peut consulter plus d'informations sur son smartphone.
list_price	Prix recommandé = prix going = prix de vente.
esl_price	Prix calculé selon la logique des listes de prix sélectionnées (cascade). Il s'agit du prix net pour le client. S'il n'est pas sélectionné dans Connect-ERP, le prix esl_price sera égal au list_price.
sale_ok	Indique que le produit peut être vendu. Le code peut conduire une ligne pointillée ou une ligne complète autour de la quantité sur l'ESL. Il s'agit en fait d'une information codée pour votre vendeur.
purchase_ok	Indique que le produit peut être acheté Le code peut conduire une ligne pointillée ou une ligne complète autour de la quantité sur l'SEL. Il s'agit en fait d'une information codée pour votre vendeur.
esl_free_qty	Votre stock à vendre. Il s'agit d'un champ calculé (qty_available - outgoing_qty).
esl_lck_qty	Montre le stock à Lanckriet.
esl_vendor_qty	Indique s'il y a du stock sur le marché. Est égal à 1 s'il y a du stock chez un fournisseur autre que Lanckriet. Est égal à zéro s'il n'y a pas de stock sur le marché.
reordering_min_qty	Définir le nombre de réapprovisionnement minimum.
reordering_max_qty	Définir le nombre de réapprovisionnement maximum.
esl_layout	Champ de sélection : pour choisir des présentations spécifiques sur l'étiquette électronique. Si aucune valeur n'est sélectionnée -> présentation par défaut. Choix: Standard, Promo, Black Friday, Limited Stock (Op=Op), Open Door, Free Format 1, Free Format 2, Free Format 3, Free Format 4, Free Format 5

esl_sync_force	Si cette case est cochée, le produit doit être synchronisé de force avec l'ESL, même s'il n'y a pas de stock libre, par exemple.
esl_nfc	URL NFC vers la fiche produit Connect-ERP (calculée avec le numéro de produit unique). Destiné à votre vendeur en magasin. Il peut consulter ou modifier le produit dans Connect-ERP sur son smartphone ou sa tablette.

Articles / [CH564EE#UUS] HP 301xl cartouche d'encre 3 couleurs

MODIFIER CRÉER

3 Prix supplémentaire En stock 3,00 Unité(s) 3,00 Unité(s) Prévisions In: 9 Out: 19 Min: 4,00 Max: 4,00 Stratégies de rangement 20,00 Achetés Plus

Nom de l'article  
★ HP 301xl cartouche d'encre 3 couleurs

Peut être vendu  Peut être acheté  Récurrent

Information générale Attributs et Variantes Ventures Achats Inventaire Comptabilité PIM Connect Web ESL

Sortants 0,00 **Prix de vente** 45,00 € (= 37,19 € Taxes Excl.)

Type d'article Article stockable **Taxes à la vente** (21% (Biens))

Politique de facturation Quantités livrées **Prix HTVA** 37,19 €

Re-facturer les notes de frais  Non **Marge (%)** 22%

A prix coûtant **Product led By** User

Prix de vente **Auto Update Sales Price**

Les articles stockables sont des articles physiques pour lesquels les quantités en stock sont gérées. Facturez après livraison, en fonction des quantités livrées, non commandées.

**Own Description**

Unité de mesure Unité(s) **Coût** 29,01 € par Unité(s)

Unité de mesure d'achat Unité(s) **Catégorie d'article** All / Computer - Multimedia / Printers Scanners / Inkpatronen

Article de remplacement  **Groep uit DBfact**

**Part #** CH564EE#UUS **Sort uit DBfact**

**Code barre** 0884962894545 **Part #** CH564EE#UUS

**Marque du produit** HP

Articles / [CH564EE#UUS] HP 301xl cartouche d'encre 3 couleurs

MODIFIER CRÉER

IMPRIMER LES ÉTIQUETTES METTRE LA QUANTITÉ À JOUR RÉAPPROVISIONNER

Envoyer un message Enregistrer une note Planifier une activité 0 Suivre 0

Veillez modifier les traductions de Description vente

3 Prix supplémentaire En stock 3,00 Unité(s) 3,00 Unité(s) Prévisions In: 9 Out: 19 Min: 4,00 Max: 4,00 Stratégies de rangement 20,00 Achetés Plus

Nom de l'article  
★ HP 301xl cartouche d'encre 3 couleurs

Peut être vendu  Peut être acheté  Récurrent

Information générale Attributs et Variantes Ventures Achats Inventaire Comptabilité PIM Connect Web ESL

Ventes additionnelles et croisées

Articles optionnels

**Point de vente**

**Disponible dans le PdV**

**À peser avec une balance**

Catégorie

**Description vente**

HP 301XL, cartouche d'encre trois couleurs grande capacité authentique. Type de cartouche d'encre: Rendement élevé (XL), Type d'encre de couleur: Encre à colorant, Rendement par page d'encre de couleur: 300 pages, Volume d'encre de couleur: 6 ml, Quantité: 1 pièce(s)

**Avertissement lorsque vous vendez cet article**

Aucun message

Articles / [CH564EE#UUS] HP 301xl cartouche d'encre 3 couleurs

Modifier Créer Imprimer Action

IMPRIMER LES ÉTIQUETTES METTRE LA QUANTITÉ À JOUR RÉAPPROVISIONNER

Veuillez modifier les traductions de Description vente

3 Prix supplémentaire(s) 3,00 Unité(s) En stock 3,00 Unité(s) Prévisions In: 9 Out: 19 Min: 4,00 Max: 4,00 Stratégies de rangement 20,00 ... Achetés Plus -

Nom de l'article  
 ☆ HP 301xl cartouche d'encre 3 couleurs

Peut être vendu  Peut être acheté  Récurrent

Priorité	Invental...	Quantité	Unité de mesure	Price	Leverancier	Priorité du vende...	Devi...	Délai de livraison	Remise	Sour...
2	86	0,00	Unité(s)	,46	Ingram RSG		EUR	1	0,00	PIM
2	101	0,00	Unité(s)	,01	Despec RSG (UFP...		EUR	1	0,00	PIM
2	26	0,00	Unité(s)	29,41	Lanckriet		EUR	0	0,00	LCK
2	1	0,00	Unité(s)	,94	TechData RSG (TD...		EUR	1	0,00	PIM
2	2	0,00	Unité(s)	,57	Copaco RSG		EUR	1	0,00	PIM
5	7	0,00	Unité(s)	,45	D&D Distribution RSG		EUR	1	0,00	PIM
5	0	0,00	Unité(s)	,00	Aliso RSG		EUR	1	0,00	PIM

Apouter une ligne

Réapprovisionnement  
 Approvisionnement  Créer un brouillon de commande fournisseur  Proposer un appel d'offres

Factures fournisseurs  
 Taxes fournisseur (21% M. (Biens))  
 Politique de contrôle  Sur les quantités commandés

## À quoi servent ces nouveaux boutons ?

Les nouveaux boutons ci-dessous vous permettent d'envoyer en masse un certain nombre de produits forcés à l'ESL, ou d'arrêter en masse l'envoi à l'ESL.

Articles

Créer Impr. Action Filtres Regrouper par Favoris

6 sélectionnés

Exporter  
 Archiver  
 Désarchiver  
 Supprimer  
 Générer une liste de prix  
 Obtenir le Stock et Prix depuis BizTalk  
 ESL Force Sync  
 ESL Remove Force Sync

Articles	Action	Filtres	Regrouper par	Favoris
APPLE iPhone XS Max booklet - bruin				15,00 €
APPLE iPhone Xs volume knop flex				19,00 €
Apple iPhone 12 128gb black	MGJA3			19,99 €
Apple iPhone 12 Mini 64gb Black	MGDX3			19,99 €
Apple iPhone 13 128gb midnight	MLK33ZD/A			19,99 €
Apple iPhone 13 256gb (product)red	MLK33ZD/A			19,99 €
Apple iPhone 13 mini 128gb (product)red	MLK33ZD/A			19,99 €
Apple iPhone 13 mini 128gb midnight	MLK33ZD/A			19,99 €
Apple iPhone 13 mini 128gb starlight	MLK33ZD/A			19,99 €
Apple iPhone 13 mini 256gb (product)red	MLK33ZD/A			19,99 €
Apple iPhone 15 128GB Black	MTP03ZD/A			19,99 €
Apple iPhone 15 256GB Black	MTP63ZD/A			19,99 €
Apple iPhone 15 Plus 256GB Black	MU183ZD/A			19,99 €
Apple iPhone 15 Pro 256GB Black Titanium	MTV13ZD/A			19,99 €
Apple iPhone se 128gb (product)red	MMXL3ZD/A			9,99 €
Apple iPhone se 128gb midnight	MMXJ3ZD/A			9,99 €
Apple iPhone se 128gb starlight	MMXK3ZD/A			9,99 €
Apple iPhone se 64gb midnight	MMXF3ZD/A			9,99 €
Apple iPhone se 64gb starlight	MMXG3ZD/A			9,99 €

## À quoi pourrait ressembler une telle étiquette de prix électronique ?

Ce n'est qu'un des formats proposés par les fournisseurs DIGI Belgium et SpearIT (Proximus). Vous trouverez tous les formats dans la proposition commerciale présentée lors des réunions des membres.



## Un extrait de l'intégration

Les données ci-dessous sont le paquet de données d'un produit envoyé à l'ESL. Les deux fournisseurs Digi Belgium et SpearIT peuvent récupérer ces données, les interpréter et les envoyer à vos étiquettes de prix électroniques.

```

<item id="199407">
<shop_code>00012345</shop_code>
<barcode>6925281982095</barcode>
<default_code>bloetoet-speaker-charge-5-blue</default_code>
<name_nl>NL JBL BLUETOOTH SPEAKER CHARGE 5 BLUE</name_nl>
<name_fr>FR JBL BLUETOOTH SPEAKER CHARGE 5 BLUE</name_fr>
<name_en>EN JBL BLUETOOTH SPEAKER CHARGE 5 BLUE</name_en>
<description_sale_nl>BE - True Adaptive Noise Cancelling-technologie<br/> - Afspeeltijd tot wel
50 uur<br/>;- JBL Headphones-app</description_sale_nl>
<description_sale_fr>FR - True Adaptive Noise Cancelling-technologie<br/> - Afspeeltijd tot wel
50 uur<br/>;- JBL Headphones-app</description_sale_fr>
<description_sale_en>EN - True Adaptive Noise Cancelling-technologie<br/> - Afspeeltijd tot
wel 50 uur<br/>;- JBL Headphones-app</description_sale_en>
<esl_url_nl>https://expert.be/nl/pr/jbl-bluetooth-speaker-charge-5-blue</esl_url_nl>
<esl_url_fr>https://expert.befrl/pr/jbl-bluetooth-speaker-charge-5-blue</esl_url_fr>
<esl_url_en>https://expert.be/en/pr/jbl-bluetooth-speaker-charge-5-blue</esl_url_en>
<list_price currency="EUR">199.99</list_price>
<esl_price currency="EUR">178.99</esl_price>
<sale_ok>>true</sale_ok>
<purchase_ok>>true</purchase_ok>
<stocks>
<ESL_FREE_QTY>123.0</ESL_FREE_QTY>
<ESL_LCK_QTY>32</ESL_LCK_QTY>
<ESL_VENDOR_QTY>1</ESL_VENDOR_QTY>
</stocks>
<reordering_min_qty>45.0</reordering_min_qty>
<reordering_max_qty>46.0</reordering_max_qty>
<esl_layout>Black Friday</esl_layout>
<esl_sync_force>>true</esl_sync_force>
<esl_nfc>https://expert-staging-
9826230.dev.odoo.com/web#id=199407&model=product.template&view\_type=form</esl
nfc>
</item>

```

## Comment procéder et qui fait quoi?

Prêt pour ESL ? Envoyez un e-mail à [info@connect-erp.odoo.com](mailto:info@connect-erp.odoo.com) et Connect+ vous contactera.

### Connect+

- Installation du logiciel dans votre Connect-ERP.
- Configuration de l'intégration, y compris des intervalles dans Connect-ERP.
- Activation de l'intégration dans Connect-ERP.

### Vous-même

- Contactez le fournisseur souhaité.
- Définition d'autres présentations si nécessaire.
- Mise en place de l'ESL dans votre magasin en coopération avec le fournisseur choisi.
- Maintenir la collaboration avec le fournisseur choisi.