

FLO'W ONE



21/02/2009

Import BOTANIC

1.

botanic

DOCUMENTATION

Protocole d'échange des commandes par voie électronique

1/ Contexte

Le but de ce document est de clarifier le protocole d'échanges entre les systèmes informatiques de botanic et ceux de ses fournisseurs en ce qui concerne la passation des commandes afin que le fournisseur puisse intégrer automatiquement les commandes de botanic dans son système informatique sans ressaisie.

2/ Implementation du protocole

a/ Principes

Chaque commande envoyée par un magasin botanic, peut être envoyée soit par FAX soit par e-mail. L'objectif de botanic est de faire en sorte que 100% des commandes partent par e-mail, le fax devenant une solution de replis en cas de problème technique.

Action 1 : *Le fournisseur doit mettre en place un compte e-mail de préférence dédié et communiquer cette adresse au service achats de botanic*

b/ Traitement des Commandes

Le message envoyé aura l'allure ci dessous

Le sujet du mail contient un texte fixe ainsi que le nom du magasin et le numéro de commande. Le contenu de ce champ peut changer sans préavis

To : Fournisseur@yourprovider.com
Subject : Commande BOTANIC - GEX-20983

Ordre d'achat de botanic St Genis Pouilly
N/Référence : GEX-20983



- GEX_OA_20983.xml-file



- GEX_OA_20983.html-file

La commande dans un format lisible par une machine est contenue dans ce fichier XML

Les mêmes informations en format lisible par un humain sont dans ce fichier.

Il est de la responsabilité du Fournisseur

- De relever son mail suffisamment fréquemment
- De Detacher le fichier XML et de le traiter
- Ou de lire le contenu du fichier HTML et d'agir

La syntaxe du fichier XML est conforme au schema XML fourni par EAN international et qui définit les formats EDI. Il a l'allure ci-dessous :

```
<movementDate>2002-06-15</movementDate>  
<movementDateType>REQUESTED_DELIVERY</movementDateType>
```

```
<typedEntityIdentification entityType="ORDER">
  <entityIdentification>
    <uniqueCreatorIdentification>1000012</uniqueCreatorIdentification>
    <contentOwner>
      <gln>3027000002022</gln>
    </contentOwner>
  </entityIdentification>
</typedEntityIdentification>
```

.....

pour une description complete du message Cf Annexe A

La définition des 'Tags' XML utilisée se trouve en Annexe B

Afin que les traitements automatiques soient possibles les prérequis ci dessous sont nécessaires.

Action 2 : Le fournisseur doit soit avoir dans son systeme d'information le code botanic de ses produits, soit un code barre EAN pour ces produits qui a été communiqué a botanic, soit avoir transmis à botanic son code interne qui doit être unique pour un produit donné.

Action 3 : Chaque fois qu'un nouvel article est mis en commercialisation il doit avoir été reference par botanic, et les codes précisés ci-dessus avoir été echangés.

Action 4 : Le fournisseur doit avoir un moyen de stocker l'identifiant EAN13 de chaque magasin botanic ou son code sur 3 lettres pour identifier la provenance des commandes

Remarques :

-Une commande de numero donné peut être recu plusieurs fois si elle est modifiée et renvoyée par le magasin.

- La combinaison Code magasin + Numero de commande est unique mais il peut y avoir deux numéros de commandes identiques dans des magasins différents

Mise en œuvre dans GESTCOM

Réception par Email d'un ordre d'achat (2 fichiers). Cet ordre d'achat va générer une vente Gestcom.

- fichier xml-file : c'est le fichier qui est utilisé pour générer la vente
- fichier html-file : c'est l'image en clair de l'ordre d'achat

Cette fonctionnalité est disponible avec l'option Référencement.

Paramétrage

Paramétrage de la société en cours

- Paramètre Import / Export
 - Onglet 'Configuration profil d'import' – définir un profil 'Defaut Botanic' profil vierge – cocher éventuellement import des ventes valides
 - Onglet 'Botanic'
 - Renseigner le profil d'import
 - Renseigner le répertoire les fichiers xml-file sont stockés
 - Renseigner le répertoire d'archives des fichiers xml-files importés

Identification du client

Fiche client

- Onglet 'Indentification' : l'info code lieu fonction doit être renseigné. C'est cette information qui fait la relation entre le l'acheteur Botanic et le vendeur Gestcom.

Identification de l'article

L'article est successivement cherché par :

- le N°
- le code partenaire (ceci implique que le client soit rattaché à un référencement)
- le Gencod de la fiche article
- le Gencod du référencement attaché au client
- le Gencod tout référencement confondu

Si la recherche donne plusieurs réponses, c'est l'article ayant le N° le plus petit qui est sélectionné.

Import

Ventes \ import \ import Botanic.

Tracage des imports dans Gestcom / Log / ...

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <eanucc:order xmlns:eanucc="http://www.uc-council.org/smp/schemas/eanucc"
  xmlns:fmcg="http://www.uc-council.org/smp/schemas/fmcg"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  documentstatus="ORIGINAL" xmlns:schemalocation="http://www.uc-
council.org/smp/schemas/eanuc" creationDate="2008-02-28T09:55:29">
  <movementDate>2008-02-29</movementDate>
  <movementDateType>REQUESTED_DELIVERY</movementDateType>
- <typedEntityIdentification EntityType="ORDER">
  - <entityIdentification>
    <uniqueCreatorIdentification>001523</uniqueCreatorIdentification>
    - <contentOwner>
      <gln>3023508760013</gln>
      </contentOwner>
    </entityIdentification>
  </typedEntityIdentification>
- <buyer>
  <gln>3023508760013</gln>
  <additionalPartyIdentification
    type="BUYER_ASSIGNED">ALB</additionalPartyIdentification>
  </buyer>
- <seller>
  <gln />
  <additionalPartyIdentification
    type="BUYER_ASSIGNED">00023</additionalPartyIdentification>
  </seller>
- <shipParty Type="SHIP_TO">
  <gln>3023508769009</gln>
  <additionalPartyIdentification
    type="BUYER_ASSIGNED">SQF</additionalPartyIdentification>
  <additionalPartyIdentification type="SELLER_ASSIGNED" />
  </shipParty>
- <lineItem number="1">
  - <netPrice>
    <amount currencyISOCODE="EUR">1.6500</amount>
    </netPrice>
    <buyerSalesPrice>1,00</buyerSalesPrice>
    <requestedQuantity>30</requestedQuantity>
  - <itemIdentification>
    <gtin>3410350008224</gtin>
    <alternateItemIdentification>791702</alternateItemIdentification>
    <alternateItemIdentification
      type="SELLER_ASSIGNED">1026</alternateItemIdentification>
    </itemIdentification>
  </lineItem>
- <lineItem number="2">
  - <netPrice>
    <amount currencyISOCODE="EUR">1.8500</amount>
    </netPrice>
    <buyerSalesPrice>2,00</buyerSalesPrice>
    <requestedQuantity>90</requestedQuantity>
  - <itemIdentification>
    <gtin>3410350006916</gtin>
    <alternateItemIdentification>790540</alternateItemIdentification>
    <alternateItemIdentification
      type="SELLER_ASSIGNED">2091</alternateItemIdentification>
  </itemIdentification>

```

Les Jardins de Tarentaise
 Les Jardins de Tarentaise
 BOTANIC Lotissement Le Grand Pré
 73200 GILLY-SUR-ISERE

ORDRE D'ACHAT

Ordre d'achat N° : 001523
 Date de commande : 28/02/2008
 Délai demandé : 29/02/2008
 Code fournisseur : 00023
 Notre N° client :
 Référence :

VERDONNET BOUCHET SCEA LES TOURNETTES CULTURES MARAICHES ET HORTICOLES 74160 BOSSEY
--

Article	GENCOD	Référence	Désignation	Quantité	Gratuit	Prix Net HT	Montant HT	Prix de vente
791702	3410350008224	1026	RENONCULE D. 9-12	30	0.00	1,6500	49,50	
790540	3410350006916	2091	PEN SEE B 6	90	0.00	1,8500	166,50	
791696	3410350008705	4000	PRIMEVERE D. 9-12	120	0.00	0,7500	90,00	
791436	3410350010135	2108	PEN SEE JARDINIERE 40 CM	5	0.00	4,0000	20,00	
380286	3410350022664	771	PRIMEVERE JARDINIERE 30 CM	10	0.00	4,8000	48,00	
825116	3410350008774	4005	PRIMEVERE X4 PANIER	10	0.00	6,2000	62,00	
853773	3410350019398	584	MENTHE SPICATA 2L	5	0.00	2,8000	14,00	
793538	3410350021568	318	O SEILLE VIERGE 2L	5	0.00	2,8000	14,00	

05/03/2009	Import Botanic	LGI	Interface_ BOTANIC.doc
------------	-----------------------	-----	---------------------------

Annexe

Explication des Tags XML

Note : Les Tags marqués d'un astérisque* ont été ajoutés au standard EAN-UCC pour faciliter le traitement mais sont non standards

Note : pour l'interface avec Gestcom

Tag XML/XML Tag	Attribut€	GestCom	Commentaire
movementDate		OrdExpDate	Délai demandé = date de livraison souhaitée par le magasin
typeEntityIdentification -> EntityType	ORDER	OrdType	Document de type commande 'O'
entityIdentification -> UniqueCreatorIdentification		OrdRefCus	Numéro interne de l'OA / Commande chez botanic
entityIdentification -> UniqueCreatorIdentification -> gln			Emetteur du message (code EAN 13 identifiant celui qui émet le message)
buyer -> gln		OrdPlaceLieuFunction	Code de l'acheteur (code EAN 13 identifiant celui qui achète la marchandise)
buyer -> additionalPartyIdentification *	buyer_assigned	OrdRefCus (cpt)	Code interne du magasin (Code interne du magasin chez botanic sur 3 lettres)
buyer -> additionalPartyIdentification *	seller_assigned		Code de la chaine botanic donné par le fournisseur (un seul code pour tous les magasins)
seller -> gln			Code du fournisseur (code EAN 13 identifiant celui qui émet le message)
seller -> additionalPartyIdentification			Code du fournisseur donné par l'acheteur (votre code interne chez botanic)
ShipParty -> gln			Code du lieu de livraison (code EAN 13 identifiant le lieu de livraison)
shipParty -> additionalPartyIdentification *	buyer_assigned		Code interne du magasin (Code interne du magasin chez botanic sur 3 lettres)
shipParty -> additionalPartyIdentification *	seller_assigned		Code de la chaine botanic donné par le fournisseur (un seul code pour tous les magasins)
LinItem	number		Numéro de la ligne dans l'ordre d'achat la première ligne est la No 1
LinItem -> netPrice -> Amount		OdIHTCurUPrice	Prix d'achat net Hors Taxes (en-euro)
LinItem -> netPrice -> Amout -> currencyISOCode		OrdCurrency	Devise de l'OA
LinItem -> buyerSalesPrice		OdILabelPrice	Prix de vente TTC de l'acheteur (en euro) (présent seulement si l'on a demandé un étiquetage)
		OdIQuantityOrder	
		OdIQuantityInit	
LinItem -> requestedQuantity		OdIQuantityValidate	Quantité à livrer
LinItem -> ItemIdentification -> gtin		OdICodeBarreFleu	Gencod de l'article à livrer
LinItem -> ItemIdentification -> alternatItemIdentification *		OldCodePartenaire	Code interne de l'acheteur (magasin) du produit à livrer
LinItem -> ItemIdentification -> alternatItemIdentification *	seller_assigned	OdIInoArticle	Code interne du vendeur (fournisseur) du produit à livrer
		OrdCusCat	Commande de type HT