



awevo

Logiciel interface entre la gestion commerciale SAGE et MAGENTO

Comment disposer d'un site marchand efficace basé sur la plateforme Magento couplé avec la fameuse gestion commerciale SAGE.

Version : 2.0
Date : 05/07/2018
Editeur : Awevo

Description sommaire des fonctions

De Magento vers SAGE

- Création des fiches clients
 - Soit un compte collectif avec création des adresses individuelles de livraison
 - Soit création des clients individuels
- Reprise des commandes ou des factures et des avoirs

De SAGE vers Magento

- Importation des catégories à partir du catalogue SAGE à 4 niveaux hiérarchiques
- Création ou mise à jour des articles avec possibilité d'utiliser les champs libres
- Produit simple et configurable basé sur les gammes 1 et gammes 2 de SAGE (exemple : taille / couleur)
- Remontée des informations d'expédition (n° colis optionnel) et de facturation

Le module de paramétrage permet de décider du mode de fonctionnement et des éléments à répliquer.

Liste des fonctionnalités

De SAGE vers MAGENTO		
Création des articles		✓
Mise à jour des articles		✓
Prise en compte des articles géré en gamme (article configurable dans Magento)		✓
Gestion de prix différents sur les articles configurables (Attention ajout du module BCP payant)		✓
Rattachement des articles aux catégories (2 possibilités)		
Famille SAGE <-> catégorie Magento		✓
Catalogue SAGE <-> catégorie Magento		✓
Mise à jour des tarifs		
A partir de la fiche article		✓
A partir des catégories tarifaires		✓
A partir des remises quantitatives (pourcentage et montant)		✓
A partir des groupes de clients		✓
Gestion des groupes d'attributs uniquement défaut		✓
Gestion des groupes d'attributs par catégorie		✓
Gestion de la TVA		✓
Gestion de l'écotaxe		✗
Mise à jour des stocks		
En cumul		✓
Par dépôt (un seul ou plusieurs)		✓
Retour des statuts suivi de commande (livré, facturé)		✓

Remontée du numéro de colis		✓
Création des clients		✓ (à analyser)
Mise à jour des clients		✓ (à analyser)
Reprise des conditions tarifaires par client (limité à un prix net par client, pas de reprise du détail avant remise et remise)		✓ (à analyser)
Gestion des prix par quantité		✓
Synchronisation des commandes saisies sur SAGE directement et remontée sur Magento pour consultation clients		✓ (à analyser)
Importation des photos (à partir d'un répertoire et non à partir des fiches articles)		✓

De MAGENTO vers SAGE		
Transfert des commandes (Entête et lignes détails) Gestion des messages cadeaux Gestion d'options de produits (dans glossaire et (ou) une option est un produit)		✓
Transfert des factures (alternative au transfert cité précédemment)		✓
Transfert des Bons de livraison		✗
Transfert du N° de colis (tracking)		✗
Création des clients dans SAGE et des invités		
Sur compte collectif		✓
Compte individuel		✓
Transfert des frais de port Sur un code article pré-paramétré		✓
Transfert des articles		✗
Gestion des remboursements (avoirs, note de crédit)		✓
Mise à jour des clients		✓ (à analyser)
Reprise des conditions tarifaires par client		✓ (à analyser)

Il est important d'étudier les besoins précis du client SAGE avant installation. AWEVO peut développer des fonctions complémentaires sur devis.

Pré-requis techniques

- Gestion commerciale SAGE100 à partir de la V15 base de données propriétaire ou SQL Server. Il est possible d'interfacer avec SAGE30 mais les fonctions sont plus limitées
- ODBC100 (à acquérir auprès du prestataire SAGE)
- Magento 1.7 à 1.9, Magento 2.X, Web services Magento SOAP et REST
- Le logiciel est développé avec Visual Studio 2010, il fonctionne sur un poste de travail ou un serveur de type Windows 2003, 2008, 2012, 2016
- Ne fonctionne pas sur un serveur Windows 2000

Il est lancé en mode interactif ou batch avec synchro automatique à programmer.

Nous ne garantissons pas le fonctionnement de l'interface dans le cas d'extensions ajoutées à Magento et non validées par AWEVO.

Quelques précisions fonctionnelles

L'importation des clients est réalisée :

- Soit sur un client collectif style "ZDIVERS" (paramétrable)
- Soit avec création automatique des clients dans SAGE, le code client est alors constitué d'un préfixe paramétrable exemple "INT" suivi de l'identifiant unique de Magento (INT0120)
- Soit, dans le cas d'une base SQL SERVER, le code client peut être un incrément.

Les adresses de livraison sont créées et rattachées au client SAGE, l'existence ou pas de l'adresse de livraison est détectée par comparaison des champs adresse de Magento et de SAGE

L'importation des articles (optionnelle) est réalisée :

- En se basant sur le SKU de Magento, les codes doivent respecter les contraintes du code article de SAGE
- Une table de correspondance peut être utilisée pour pallier aux problématiques de code non conforme pour la synchronisation des commandes uniquement