



ANWR·GARANT
FRANCE

SPECIFICATIONS INTERFACE ERP

ANWR-Garant France

Résumé

Ce document vise à définir les spécifications de l'interface entre les ERP et l'entrepôt de données ANWR-Garant France

TABLE DES MATIERES

1. DESCRIPTION DES FICHIERS.....	2
1.1. LISTE	2
1.2. REGLES DE NOMMAGE.....	2
1.3. FORMAT DES FICHIERS.....	3
1.4. SPECIFICITES D'EXPORT.....	3
2. SPECIFICATION DES FICHIERS	5
2.1. LISTING CLIENT	5
2.2. LISTING DES CARTES DE FIDELITES CLIENT	5
2.3. LISTING DES FOURNISSEURS	5
2.4. LES COMMANDES ACHAT	6
2.5. LES LIVRAISONS FOURNISSEUR.....	6
2.6. LISTING DES PRODUITS	7
2.7. LISTING DES ARTICLES.....	7
2.8. VENTES DE LA JOURNEE	8
2.9. DETAIL DES VENTES DE LA JOURNEE.....	9
2.10. LES PAIEMENTS.....	9
2.11. LES FLUX DE STOCK	10

1. Description des fichiers

1.1. Liste

Les fichiers à exporter sont les suivants :

- Le listing fournisseur
- Le listing des produits (modèles)
- Le listing des articles
- Les ventes de la journée (tickets)
- Le détail des ventes de la journée (lignes de ticket)
- Les paiements
- Le listing client
- Le listing des cartes de fidélités client
- Les flux de stock
- Les commandes fournisseur
- Les livraisons fournisseur

Les fichiers à fournir sont fait par point de vente (identifié par le numéro d'adhérent point de vente Garant).

1.2. Règles de nommage

Les fichiers générés devront suivre les règles de nommage suivantes :

[ERP]-[NUM_ADHERENT]-[TYPE]-[DATE].[EXT]

	Description	Valeur attendue	Exemple
ERP	Nom de l'ERP fournissant le jeu de données	« VEGA » ou « LCV »	LCV
NUM_ADHERENT	Numéro d'adhérent du point de vente	Valeur fournie par Garant	44568465
TYPE	Type de fichier	<ul style="list-style-type: none">- « EXP » : export zippé de tous les fichiers- « FOU » : export des fournisseurs- « MOD » : export des produits / modèles- « ART » : export des articles- « VEN » : export des ventes- « LIG » : export des lignes de détail des ventes- « CLI » : export des clients	EXP

		<ul style="list-style-type: none"> - « CCL » : export des cartes de fidélité - « PAI » : export des paiements - « FLX » : export des flux de stock - « COM » : export des commandes - « LIV » : export des livraisons 	
DATE	Date de génération (tous les fichiers d'une même archive doivent avoir la même date)	Date au format yyyyMMddhh24miss	20211119145511
EXT	Extension du fichier	<ul style="list-style-type: none"> - zip pour l'archive - csv pour les autres fichiers 	zip

1.3. Format des fichiers

Les fichiers CSV devront suivre les règles de format suivant :

Encodage	UTF-8
Séparateur de champ	;
Encadrement des champs texte	"
Echappement caractère d'encadrement	\
Séparateur de décimal	.
Format des dates	dd/MM/yyyy
Format des heures	Hh24:mi:ss
Format date / heure	dd/MM/yyyy Hh24:mi:ss
Valeur en pourcentage	0.20 pour 20% par exemple
Booléen	true ou false
Ligne d'entête	Oui

1.4. Spécificités d'export

Prévoir un mode d'extraction complet ou delta :

- Si aucun export précédent alors effectuer un export complet (JJ-3 an dans la majeure partie des cas. Voir chaque fichier en détail). (en récupérant en priorité l'année N-1 puis N-2 puis N-3)
- Si au moins un export précédent alors effectuer un export delta basé sur les créations / modifications de la journée

Le dépôt sera effectué sur un serveur SFTP (via un couple login / mot de passe).

En cas d'incapacité à contacter le serveur SFTP un jour donné alors renvoyé les fichiers non envoyé le lendemain (et ainsi de suite en cas de répétition de l'erreur les jours suivants).

2. Spécification des fichiers

2.1. Listing client

NB : en cas d'export complet, prévoir un export dans son intégralité.

Colonne	Description	Typage	Obl.
id	Identifiant technique du client dans l'ERP	Alphanumérique	x
date_modification	Date de dernière modification système	Date / heure	x
code_postal	Code postal de résidence	Alphanumérique	
ville	Ville de résidence	Alphanumérique	
pays	Pays de résidence (code ISO 3166-1 alpha-3)	Alphanumérique	
civilite	Civilité (m ou mme)	Alphanumérique	
nom	Nom	Alphanumérique	x
prenom	Prénom	Alphanumérique	
date_anniversaire	Date anniversaire	Date	
telephone_1	Numéro de téléphone principal (portable si possible)	Alphanumérique	
telephone_2	Numéro de téléphone secondaire (fix si possible)	Alphanumérique	
email	Adresse email	Alphanumérique	

2.2. Listing des cartes de fidélités client

NB : en cas d'export complet, prévoir un export dans son intégralité.

Colonne	Description	Typage	Obl.
id	Identifiant technique de la carte dans l'ERP	Alphanumérique	x
date_modification	Date de dernière modification système	Date / heure	x
id_client	Identifiant du client (cf fichier « listing clients »)	Alphanumérique	x
type_carte	Type de carte	Alphanumérique	x
date_emission	Date d'émission de la carte	Date	
date_fin_validite	Date de fin de validité	Date	
date_derniere_utilisation	Date de dernière utilisation	Date	
nb_utilisations	Nombre de fois où cette carte a été utilisée	Entier	
active	Carte active ou non	Booléen	
nb_points	Nombre de points associé sur la carte	Entier	

2.3. Listing des fournisseurs

NB : en cas d'export complet, prévoir un export dans son intégralité.

Colonne	Description	Typage	Obl.
id	Identifiant technique du fournisseur dans l'ERP	Alphanumérique	x
date_modification	Date de dernière modification système	Date / heure	x

fournisseur	Nom du fournisseur	Alphanumérique	x
gln	Code GLN (Global Location Number) du fournisseur	Alphanumérique	
code	Numéro siret dans le cas de la France sinon identifiant dans le territoire local	Alphanumérique	

2.4. Les commandes achat

NB : en cas d'export complet, prévoir un export JJ-3 ans.

Colonne	Description	Typage	Obl.
id	Identifiant technique de la commande dans l'ERP	Alphanumérique	x
date_modification	Date de dernière modification système	Date / heure	x
statut	Statut de la commande : - ENV : envoyée - ANN : annulée	Alphanumérique	x
id_fournisseur	Identifiant du fournisseur (cf fichier « export fournisseurs »)	Alphanumérique	x
date_commande	Date de commande	Date	x
bon_commande	Bon de commande	Alphanumérique	
quantite	Nombre d'articles commandé.	Entier	x
montant_achat_ht	Montant associé HT	Décimal	x
montant_achat_ttc	Montant associé TTC	Décimal	x

2.5. Les livraisons fournisseur

NB : en cas d'export complet, prévoir un export JJ-3 ans.

Colonne	Description	Typage	Obl.
id	Identifiant technique de la commande dans l'ERP	Alphanumérique	x
date_modification	Date de dernière modification système	Date / heure	x
statut	Statut de la commande : - REC : réceptionné - ANN : annulée	Alphanumérique	x
id_commande	Identifiant du bon de commande (cf fichier « export commandes / livraisons fournisseurs »)	Alphanumérique	x
id_fournisseur	Identifiant du fournisseur (cf fichier « export fournisseurs »)	Alphanumérique	x
date_livraison	Date de livraison	Date	x
quantite	Quantité associée à la livraison	Entier	
montant_achat_ht	Montant associé HT	Décimal	x
montant_achat_ttc	Montant associé TTC	Décimal	x

2.6. Listing des produits

NB : en cas d'export complet, prévoir un export des articles toujours en vente ou vendu au moins une fois après JJ-3 ans.

Colonne	Description	Typage	Obl.
id	Identifiant technique du produit dans l'ERP	Alphanumérique	x
date_modification	Date de dernière modification système	Date / heure	x
produit	Nom du produit	Alphanumérique	x
id_fournisseur	Identifiant du fournisseur (cf fichier « export fournisseurs »)	Alphanumérique	x
marque	Libellé de la marque	Alphanumérique	x
collection	Nom de la collection	Alphanumérique	x
tva	Pourcentage TVA	Pourcentage	
couleur	Couleur principale du produit	Alphanumérique	
matiere	Matière principale du produit	Alphanumérique	
classification_1_nom	Nom de la classification produit - 1	Alphanumérique	
classification_1_valeur	Valeur de la classification produit - 1	Alphanumérique	
classification_2_nom	Nom de la classification produit - 2	Alphanumérique	
classification_2_valeur	Valeur de la classification produit - 2	Alphanumérique	
classification_3_nom	Nom de la classification produit - 3	Alphanumérique	
classification_3_valeur	Valeur de la classification produit - 3	Alphanumérique	
classification_4_nom	Nom de la classification produit - 4	Alphanumérique	
classification_4_valeur	Valeur de la classification produit - 4	Alphanumérique	
classification_5_nom	Nom de la classification produit – 5	Alphanumérique	
classification_5_valeur	Valeur de la classification produit – 5	Alphanumérique	
classification_6_nom	Nom de la classification produit – 6	Alphanumérique	
classification_6_valeur	Valeur de la classification produit – 6	Alphanumérique	
classification_7_nom	Nom de la classification produit – 7	Alphanumérique	
classification_7_valeur	Valeur de la classification produit – 7	Alphanumérique	
classification_8_nom	Nom de la classification produit – 8	Alphanumérique	
classification_8_valeur	Valeur de la classification produit – 8	Alphanumérique	
classification_9_nom	Nom de la classification produit – 9	Alphanumérique	
classification_9_valeur	Valeur de la classification produit – 9	Alphanumérique	
classification_10_nom	Nom de la classification produit – 10	Alphanumérique	
classification_10_valeur	Valeur de la classification produit - 10	Alphanumérique	

2.7. Listing des articles

NB : en cas d'export complet, prévoir un export des articles toujours en vente ou vendu au moins une fois après JJ-3 ans.

Colonne	Description	Typage	Obl.
id	Identifiant technique de l'article dans l'ERP	Alphanumérique	x
date_modification	Date de dernière modification système	Date / heure	x
id_produit	Identifiant du fournisseur (cf fichier « listing produits »)	Alphanumérique	x
sku	Code SKU (Stock Keeping Unit)	Alphanumérique	x
ean	Code EAN (code barre magasin)	Alphanumérique	x
gtin	Code GTIN (code barre fournisseur)	Alphanumérique	x
article	Nom de l'article	Alphanumérique	x
quantite	Quantité en stock	Entier	x
reapro_auto	Flag de réapprovisionnement automatique	Booléen	
prix_achat_ht	Prix d'achat HT	Décimal	x
prix_achat_moyen_pondere_ht	Prix d'achat moyen pondéré en HT	Décimal	x
prix_vente_ht	Prix de vente TTC	Décimal	x
prix_vente_ttc	Prix de vente TTC	Décimal	x
taille	Taille principale de l'article	Alphanumérique	
taille_2	Taille secondaire de l'article	Alphanumérique	

2.8. Ventes de la journée

NB : en cas d'export complet, prévoir un export JJ-3 ans.

Colonne	Description	Typage	Obl.
id	Identifiant technique du ticket dans l'ERP	Alphanumérique	x
date_modification	Date de dernière modification système	Date / heure	x
statut	Statut de vente : - VEN : vente - ANN : annulation - COMP : débit de compensation	Alphanumérique	x
id_client	Identifiant du client (cf fichier « listing clients »)	Alphanumérique	
code_postal	Code postal de l'acheteur	Alphanumérique	
numero	Numéro du ticket	Alphanumérique	x
date_vente	Date / heure de la vente	Date / heure	x
quantite	Quantité totale d'articles	Décimal	x
prix_vente_ht	Prix de vente ht	Décimal	x
prix_vente_ttc	Prix de vente ttc	Décimal	x
prix_revient	Prix de revient	Décimal	x
montant_tva	Montant total de TVA	Décimal	x
montant_remise	Montant total de la remise	Décimal	
marge	Marge commerciale totale	Décimal	x
depuis_commande	Si issue d'une commande cliente	Booléen	

vendeur	Nom / prénom du vendeur	Alphanumérique	
----------------	--------------------------------	-----------------------	--

2.9. Détail des ventes de la journée

NB : en cas d'export complet, prévoir un export JJ-3 ans.

Colonne	Description	Typage	Obl.
id	Identifiant technique de la ligne de détail de vente dans l'ERP	Alphanumérique	x
date_modification	Date de dernière modification système	Date / heure	x
statut	Statut de vente : - VEN : vente - ANN : annulation - COMP : débit de compensation	Alphanumérique	x
id_vente	Identifiant technique de la vente (cf ID dans fichier « ventes de la journée »)	Alphanumérique	x
id_article	Identifiant technique de l'article (cf ID dans fichier « listing articles »)	Alphanumérique	x
numero	Numéro de ligne	Entier	x
quantite	Quantité d'articles	Entier	x
prix_vente_ttc	Prix de vente ttc	Décimal	x
prix_vente_ht	Prix de vente ht	Décimal	x
prix_achat_ht	Prix d'achat hors taxe	Décimal	x
prix_achat_moyen_pondere_ht	Prix d'achat moyen pondéré hors taxe	Décimal	x
taux_tva	Le taux de tva	Pourcentage	x
montant_tva	Montant de TVA	Décimal	x
montant_remise	Montant de la remise	Décimal	
marge	Marge commerciale	Décimal	x
defectueux	Si article retourné défectueux	Booléen	x
retour	Si retour article	Booléen	x

2.10. Les paiements

NB : en cas d'export complet, prévoir un export JJ-3 ans.

Colonne	Description	Typage	Obl.
id	Identifiant technique du paiement dans l'ERP	Alphanumérique	x
date_modification	Date de dernière modification système	Date / heure	x
id_vente	Identifiant technique de la vente (cf ID dans fichier « ventes de la journée »)	Alphanumérique	x

devise	Code de la devise au format ISO 4217	Alphanumérique	x
montant_devise	Montant associé à la devise	Décimal	x
montant_euro	Montant exprimé en Euro	Décimal	x
mode_reglement	Libellé du mode de règlement	Décimal	x

2.11. Les flux de stock

NB : en cas d'export complet, prévoir un export JJ-3 ans.

N'exporter que les paiements acceptés.

Colonne	Description	Typage	Obl.
id	Identifiant technique du flux dans l'ERP	Alphanumérique	x
date_modification	Date de dernière modification système	Date / heure	x
type	Type de flux <ul style="list-style-type: none"> - RTF : retour fournisseur - RCF : réception fournisseur - COS : correction de stock - DEP : déplacement de stock 	Alphanumérique	x
date_mouvement	Date du mouvement	Date / heure	x
id_article	Identifiant de l'article (cf fichier « listing articles »)	Alphanumérique	
id_livraison	Identifiant du bon de livraison (cf fichier « export livraison fournisseurs »)	Alphanumérique	
quantite	Quantité associée au mouvement de stock	Entier	
montant_ht	Montant hors taxe associé au mouvement de stock	Décimal	
montant_ttc	Montant hors taxe associé au mouvement de stock	Décimal	