

DIRECTION DES ACHATS DE LA SNCF
DPSIS-DEPARTEMENT ACHATS / ELECTRICITE / COMPTABILITE FOURNISSEUR
120 BOULEVARD VIVIER MERLE
69502 LYON CEDEX 03

CAHIER DES CHARGES

FLUX OCI POUR LA CONNEXION DIRECTE FOURNISSEUR



VERSION

Révisions	Version	Date
Création initiale	1.0	10/07/2012
Mise à jour description article / version UNSPSC	1.1	24/09/2012
Accent mis sur la transmission des unités de mesure dans le flux OCI	1.2	03/10/2012
Ajout des données attendues pour la connexion	1.3	15/04/2013

TABLE DES MATIERES

PRESENTATION.....	4
OBJET DU DOCUMENT.....	4
CONTACT SNCF.....	4
CONNEXION DIRECTE FOURNISSEUR.....	5
PRINCIPES.....	5
FLUX OCI (OPEN CATALOG INTERFACE).....	5
CARACTERISTIQUES DU FLUX OCI.....	5
EXEMPLE DE FLUX OCI RETOUR PANIER.....	7
REFERENTIEL UNITES DE MESURES SNCF.....	8

PRESENTATION

OBJET DU DOCUMENT

La Direction des Achats de la SNCF a mis en place pour les Achats, à disposition de l'ensemble de l'entreprise SNCF un Portail Achat basé sur l'ERP PeopleSoft, pour permettre la saisie de demande d'achats sur contrat-cadre. Les demandes d'achat conduisent à des commandes d'achat après des processus d'approbation et d'approvisionnement internes.

Le Portail Achat accède à des catalogues externes par une procédure d'échange de données informatiques utilisant le standard OCI (Open Catalog Interface). Les utilisateurs accèdent aux catalogues fournisseurs par connexion directe depuis l'ERP Peoplesoft par un flux OCI décrit ci-après. Le présent document a pour objet de décrire la structure et le contenu des données transmises par le fournisseur.

CONTACT SNCF

Le suivi des flux OCI Connexions directes fournisseurs est assuré par :

Alexandre LEGLISE

Courriel : ext.astek.alexandre.leglise@sncf.fr

CONNEXION DIRECTE FOURNISSEUR

PRINCIPES

Au sein, du portail Achat, la fonctionnalité de connexion directe fournisseur permet à l'ensemble des utilisateurs d'accéder à des catalogues externes via les sites marchands des fournisseurs.

Les fournisseurs rendent ainsi disponible un sous-ensemble ou l'intégralité de leur catalogue aux conditions des contrats cadres. Une fois constitué via le site marchand, le panier est automatiquement intégré au portail Achat SNCF et une demande d'achat est créée dans l'ERP Peoplesoft.

FLUX OCI (OPEN CATALOG INTERFACE)

L'interface entre le Portail Achat et le site fournisseur se fait par https (HyperText Transfer Protocol Secure). La connexion directe fournisseur est effectuée par connexion au catalogue fournisseur par URL selon le standard OCI, release 4.0.

PARAMETRES DE CONNEXION

Les fournisseurs doivent fournir l'URL de connexion, les noms des paramètres utilisés ainsi que les valeurs associées à chacun des paramètres utilisés.

CARACTERISTIQUES DU FLUX OCI

ENCODAGE DES CARACTERES SPECIAUX

Tous les caractères spéciaux présents dans les champs (y compris les séparateurs décimaux) doivent être encodés à l'aide de la méthode «HTML entities» (ISO 8859-1:1998). (Par exemple, le caractère apostrophe est codé par «&apos»).

SECURISATION DE LA CONNEXION

L'URL mise à disposition doit permettre une connexion sécurisée (https).

CATEGORISATION DES ARTICLES

Les articles doivent être catégorisés selon le standard UNSPSC (United Nations Standard Products and Services Code). La version de préférence est la version 14.0801. Les codes de versions différentes sont néanmoins acceptés. <http://www.unspsc.org/>

UNITES DE MESURE DES ARTICLES

Les articles doivent être transmis avec la même unité de mesure que celle qui était transmise à la SNCF par catalogue électronique.

FLUX RETOUR PANIER

Le flux retour panier doit être conforme aux exigences du standard OCI et doit comporter les champs suivants pour chaque ligne panier :

Nom du champ OCI	Description	Obligatoire /Facultatif	Longueur max. du champ	Commentaires
NEW_ITEM-DESCRIPTION	Description article	Obligatoire	40	Désignation succincte et explicite de l'article.
NEW_ITEM-QUANTITY	Quantité	Obligatoire	15	Le symbole du séparateur décimal doit être le point.
NEW_ITEM-UNIT	Unité de mesure	Obligatoire	3	Les unités de mesure doivent être conformes à la norme ISO 80000-1:2009 et doivent figurer dans le tableau des unités de mesure ci-dessous.
NEW_ITEM-PRICE	Prix unitaire	Obligatoire	15	Le prix est le prix négocié du contrat. Le symbole du séparateur décimal doit être le point.
NEW_ITEM-CURRENCY	Devise	Obligatoire	5	La devise doit être codée sur 3 caractères selon la norme ISO 4217:2008 (ex : EUR).
NEW_ITEM-VENDORMAT	Code article fournisseur	Obligatoire	40	Code article du fournisseur.
NEW_ITEM-CONTRACT	Numéro de contrat	Obligatoire	25	Le numéro du contrat avec la SNCF.
NEW_ITEM-EXT_SCHEMA_TYPE	Référentiel code catégorie	Obligatoire	10	Ce champ indique la version UNSPSC utilisée.
NEW_ITEM-EXT_CATEGORY	Code catégorie	Obligatoire	40	Ce champ comporte le code UNSPSC de l'article, codé sur 8 caractères.
NEW_ITEM-MATNR	Référence article SNCF	Facultatif	40	Contient le code symbole, communiqué par la SNCF
NEW_ITEM-LEADTIME	Délai	Facultatif	5	Le délai est exprimé en jours. Si le délai est égal à 0 ou vide, l'article sera importé mais sans délai renseigné. L'utilisateur devra donc saisir une date d'échéance.
NEW_ITEM-LONGTEXT	Complément de description	Facultatif	2000	Si la description de l'article est supérieure à 40 caractères, ce champ doit obligatoirement être alimenté par la description longue de l'article
NEW_ITEM-MANUFACTMAT	Code article fabricant	Facultatif	40	

EXEMPLE DE FLUX OCI RETOUR PANIER

Voici l'exemple d'un panier constitué de 2 lignes :

```
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-DESCRIPTION[1]" value="Micro casques telephoniques sans fils">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-MATNR[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-MATGROUP[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-QUANTITY[1]" value="4">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-UNIT[1]" value="EA">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-PRICE[1]" value="119.5">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-PRICEUNIT[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CURRENCY[1]" value="EUR">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-LEADTIME[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-VENDOR[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-VENDORMAT[1]" value="GAM10">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-MANUFACTCODE[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-MANUFACTMAT[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CONTRACT[1]" value="CTR12345678">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CONTRACT_ITEM[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-SERVICE[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-EXT_QUOTE_ID[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-EXT_QUOTE_ITEM[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-EXT_PRODUCT_ID[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-LONGTEXT_1:132[]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-ATTACHMENT[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-ATTACHMENT_TITLE[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-ATTACHMENT_PURPOSE[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-EXT_SCHEMA_TYPE[1]" value="6.0801">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-EXT_CATEGORY_ID[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-EXT_CATEGORY[1]" value="43191609">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CUST_FIELD1[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CUST_FIELD2[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CUST_FIELD3[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CUST_FIELD4[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CUST_FIELD5[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-DESCRIPTION[2]" value="Acetate N butyl en bidon de 25 litres">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-MATNR[2]" value="72114866">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-MATGROUP[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-QUANTITY[2]" value="4">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-UNIT[2]" value="EA">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-PRICE[2]" value="34.31">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-PRICEUNIT[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CURRENCY[2]" value="EUR">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-LEADTIME[2]" value="21">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-VENDOR[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-VENDORMAT[2]" value="128259">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-MANUFACTCODE[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-MANUFACTMAT[2]" value="sigma-aldrich">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CONTRACT[2]" value="CTR12345678">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CONTRACT_ITEM[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-SERVICE[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-EXT_QUOTE_ID[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-EXT_QUOTE_ITEM[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-EXT_PRODUCT_ID[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-LONGTEXT_2:132[]" value="fut de 200L pesant 180kg PU HT">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-ATTACHMENT[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-ATTACHMENT_TITLE[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-ATTACHMENT_PURPOSE[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-EXT_SCHEMA_TYPE[2]" value="14.0801">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-EXT_CATEGORY_ID[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-EXT_CATEGORY[2]" value="12191502">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CUST_FIELD1[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CUST_FIELD2[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CUST_FIELD3[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CUST_FIELD4[2]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CUST_FIELD5[2]" value="">
```

REFERENTIEL UNITES DE MESURES SNCF

Les articles du catalogue fournisseur doivent être exprimés dans l'une des unités de mesure du tableau suivant :

Code unité de mesure	Libellé		
ANN	Années	KTM	Kilomètre
D92	Bande	KWT	Kilowatt
RD	Barre	LTR	Litre
CA	Bidon	5B	Lot
4A	Bobine	MAW	Megawatt
BX	Boîte	MTR	Mètre
BO	Bouteille	MTK	Mètre carré
CS	Caisse	MTQ	Mètre cube
CT	Carton	MIL	Mille
CEN	Cent	MGM	Milligramme
HK	Cent kilogrammes	MLT	Millilitre
CMT	Centimètre	MMT	Millimètre
CMK	Centimètre carré	MMQ	Millimètre cube
CMQ	Centimètre cube	MON	Mois
CH	Container	PR	Paire
DMT	Décimètre	PF	Palette
DMK	Décimètre carré	PK	Paquet
DMQ	Décimètre cube	EA	Unité/Pièce
DZN	Douzaine	P1	Pourcentage
EV	Enveloppe	RM	Rame
ST	Feuille	RO	Rouleau
Z3	Fût	BG	Sac
GRM	Gramme	SEC	Seconde
HLT	Hectolitre	WEE	Semaine
HMT	Hectomètre	SET	Set
HUR	Heure	TNE	Tonne
DAY	Jour	QAN	Trimestre
KGM	Kilogramme	TU	Tube
		VQ	Vrac