# Ce tutoriel va vous indiquer comment exporter des données dans des fichiers XML

Cette fonction est disponible dans la révision 4571 ou supérieure.

Cette application ressemble étrangement aux applications d'export de fichiers avec renommage du fichier et des répertoires en fonction des valeurs extraites dans le Cold et/ou du Vidéocodage manuel effectué par la suite dans le centre d'indexation.

## But de l'application :

- On dispose d'un scénario de Cold ou d'une requête.
- On veut, pour chaque élément exporter dans un fichier, les données , formatées selon une charte d'export bien définie.

### Besoins pour réaliser ce tutoriel :

- Un scénario de Cold existant (l'exemple sera effectué sur une table complexe , contenant des factures fournisseurs issue d'un OCR multimodèle par exemple)
- La requête correspondante (ne présentant que les factures validées)
- Un fichier XML ou CSV qui comporte le modèle d'export des données que l'on appellera fichier "template"

### Tutoriel

#### Création du scénario Cold et de la table

Last update: 2023/03/17 09:56 doc:admin:cold:export\_xml https://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=doc:admin:cold:export\_xml&rev=1390490523

	Stockage	Travaux	Sécurité	Dictionnaire	Requêtes	Workflow	Import/Export	Journaus
Cold Cold Lanceurs	Assistant Cold, première étape Merci de choisir une référence							
Hodèles de fusion	Référence	Ocr complet une fiche descriptive par fichier, plusieurs modèles					4	
Modèles d'analyse de texte	Action	۲						
- 🛍 Graphique des scripts disponibles Resistants de Cold	Assistant Cold, seconde étape Saisissez le répertoire à scruter (merci de placer des fichiers dans le répertoire à scruter, afin de préparer la maquette)							
	Criemin	Luemin IFI)ccb/var/spoolesged/instance/ocr/wait/thour						
	Prederi			V	1			
	Table de destinati	on?			flour		2.	
	Table existante				adullactactes		¥	
	Action				0			

creation des champs				
Champ	Туре		Taille	Non Obligato
FFOUR_ID	Numérique	(¥)	20	
FFOUR_PIECE	Texte	(W)	50	
FFOUR_DATEPIECE	Date		0	
FFOUR_MONTANTHT	Flottant	2	0	
FFOUR_MONTANTTVA	Flottant		0	
FFOUR_MONTANTITC	Flottant	1	0	
FFOUR_FOURNISSEUR	Texte		50	
FFOUR_VALIDEE	Booléen	(B)	4	
FFOUR_EXPORTEE	Booléen		4	
FFOUR_	Numérique		50	

Cette structure de table peut bien sûr être plus complexe ou plus simple, le champs FFOUR\_VALIDEE booléen est nécessaire pour la création de la requête qui permettra à la fois le blocage dans le Cold avant export, ou la bonne gestion des éléments à exporter. Il sera modifiable dans la partie centre d'indexation, par les personnes devant compléter et valider les factures.

#### Création des requêtes nécessaires

1. Nous allons ici créer la requête nécessaire, au vidéocodage de la facture, toutes les factures non validées.

- Dupliquez la requête par défaut existante (après l'avoir mise dans le bon classeur et avoir effectué toutes les modifications des titres des colonnes.
- Publiez cette requête dans le centre de correction (case à cocher dans la description de la requête)
- Ajoutez une condition à la requête, sur le champs FFOUR\_VALIDEE=0

2. Nous allons maintenant créer la requête des factures validées nécessaire au blocage du cold, il s'agit d'une duplication de la requête des factures validées, avec quelques modifications.

- Dupliquez la requête des factures validées.
- Enlevez la case à cocher "Publier cette requête dans le centre de correction"
- Modifiez la condition à la requête, sur le champs FFOUR\_VALIDEE=1

### Cas d'export depuis le Cold

#### Préparez votre fichier template

Vous pouvez télécharger ici le zip contenant le fichier xml avec le bon nommage exemple.zip

Vous pouvez nommer le fichier avec une combinaison de valeur fixe et de valeur issue de vos champs.

La syntaxe est la suivante [nom de champs(format)].

Les formats disponibles sont :

pour les nombres à virgules (.) ou (,)

pour les dates (d-m-y) ou (d.m.y) ou (y-m-d h.i.s) etc.

Notez bien que vous ne pouvez pas sortir dans des noms de fichiers, des caractères interdits (: / etc.) Cette syntaxe est valide aussi bien dans les noms de fichiers que dans le contenu du fichier modèle.

#### Exemple de nom de fichier XML : Facture\_[FFOUR\_PIECE]-[FFOUR\_MONTANTTTC(,)]-[FFOUR\_DATEPIECE(d/m/y)].xml

Exemple de contenu de fichier XML :

```
?<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<data>
<index id="N° Pièce">[FFOUR_PIECE]</index>
<index id="Date de la Pièce">[FFOUR DATEPIECE(d/m/y)]</index>
<index id="Fournisseur">[FFOUR FOURNISSEUR]</index>
<index id="Montant TTC">[FFOUR MONTANTTTC(.)]</index>
<index id="Echéance de Règlement"></index>
<index id="TVA Biens et Services">[FFOUR MONTANTTVA(.)]</index>
<index id="Désignation Charge N°1"></index>
<index id="HT N°1">[FFOUR MONTANTHT(.)]</index>
<index id="Désignation Charge N°2"></index>
<index id="HT N°2"></index>
<index id="Désignation Charge N°3"></index>
<index id="HT N°3"></index>
<index id="Port"></index>
<index id="TVA sur Immobilisations"></index>
</data>
```

#### Ajoutez l'étape au scenario Cold

Ajoutez cette étape :

#### Ajout d'une nouvelle étape au scénario

d	Etape de Référence	Ordre	Action
evi	Cold export du résultat dans un fichier (	10	0
	Ajout des CGV PDF Ajouter d'un fichier à la liste des fichiers à arc Ajouter une extension à la liste des fichiers Analyse Cold Multi modèles Analyse Cold COLD Découpeur PDF sur codes à barres Cold Formattage des noms de fichiers Cold copie des fichiers extraits complet Cold copie des fichiers extraits		
	Cold export du résultat dans un fichier (xwl, csv) Cold impression des fichiers extraits Conversion Texte vers Idx Conversion de PDF annoté vers PDf à plat Conversion de PDF multi-calques vers PDf à plat Copie de fichier Correction d'Analyse Cold Docpak vers parapheur Découpeur de fichier PDF Export des fichiers depuis une requête Extracteur de nom de fichier		

#### Paramètrez là de cette manière :

tape de travail de référence sélectionnée

ld Nom	Orscription     Partage export du résultat dans un fichier (xml, cxv)     Cold Export des Ignes sur la base d'un fichier modèle dans un répertoire     ( <i>ml</i> ,csv), é monerrage selon une charte.		Туре		
133 Cold export du résultat dans un fichier (xml, cav)			X	SOUS PROCESSUS	
<sup>2</sup> aramètres Affiliés					
ld Clé	Valeur par défaut		Valeur		Ordre
701 instance	Şimtanceş		\$indance\$		1
702 jobqueueid	Sjobqueueid§		Sjobqueueid\$		2
703 secuarid	\$securid\$		\$securid\$		3
704 coldmdlid	0		22 - facturesfournisseurs	<b>x</b>	4
705 outpath			fi/temp/[FFOUR_FOUR/NISSEUR]		5
705 tempiatalle	ampiatelle		FIL[FFOUR_PIECE]-[FFOUR_MONTANTTTO[.]]-[FFOUR_DATEPIECE(d-m-Y)].am		5
707 gryid			36 - facturesfourneseurs	<b>Y</b>	7
708 encoding	bc8859-15		utf-B		8

**coldmdlid** = N° de modèle cold (normalement sélectionné automatiquement)

**outpath** = chemin de sortie , le chemin peut comporter des champs et des backslashs, les répertoires se créeront automatiquement

**template** = chemin complet du fichier xml exemple contenant les balises des champs, aussi bien dans le nom du fichier que à l'intérieur du fichier.

**qryid** = Numéro de la requête factures validées, qui conditionne l'export des datas, uniquement si les factures sont validées dans le centre d'indexation. En attendant cette condition, le fichier reste bloqué en erreur à l'étape.

**encoding** = encodage du fichier de sortie ici utf-8 pour le xml, le plus souvent iso8859-15. Attention si il s'agit de utf-8, éditez bien votre fichier template en utf-8, avec Notepad++ par exemple.

#### Cas d'export depuis une requête

- Préparez votre fichier template (même étape que export depuis le cold)
- Créez le travail qui scrute la table

×



• **Créez le travail de type** : export des lignes d'une requête, sur la base d'un fichier modèle et flag d'un champs

priorité = 1
poids = 100
etape = 1
purgeable = jamais
type= systeme

\* \*\*Paramètrez les champs suivants

From: https://wiki.ezdev.fr/ - **EzGED Wiki** 

Permanent link: https://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=doc:admin:cold:export\_xml&rev=1390490523

Last update: 2023/03/17 09:56