



## **Chargeur générique avancé de notices de fournisseurs (file-90)**

---

**Ex Libris France**



<b>Référence</b>	
<b>Date de révision du document</b>	11/06/2010
<b>Version du document</b>	1.0
<b>Etat</b>	Terminé
<b>Auteur</b>	Christine Godard
<b>Diffusion</b>	Diffusable au client

<b>Objet du document</b>
<p>Ce document décrit les modalités d'utilisation et de paramétrage du service Aleph « Chargeur générique avancé de notices fournisseurs (file-90) » disponible depuis la version Aleph 19.</p>

<b>Document établi sous la responsabilité des signataires</b>			
	Nom	Date	Signature
Rédaction	Christine Godard	11/06/2010	
Vérification			
Approbation			

<b>Table des mises à jour du document</b>			
Indice de révision	Date	Observations	Validation
1.0	11/06/2010	Création du document	OK

<b>Avertissement</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si ce document est d'un indice de révision supérieur à ceux précédemment diffusés, il les annule et les remplace.</li> <li>• En conséquence, son destinataire doit, dès réception : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ détruire les versions précédentes de ce document,</li> <li>○ remplacer les documents détruits par le présent document,</li> <li>○ s'assurer qu'en cas d'obligation de conservation, que les versions précédentes ne peuvent plus être utilisées.</li> </ul> </li> </ul>

# Table des matières

<b>1</b>	<b>Présentation du service</b> .....	<b>4</b>
1.1	Objectif du service .....	4
1.2	Le fichier d'import.....	4
1.3	Dédoublonnage et fusion .....	5
<b>2</b>	<b>Utilisation du service</b> .....	<b>7</b>
2.1	Utilisation depuis le client ALEPH .....	7
2.2	Soumission du service en ligne de commande sur le serveur ALEPH.....	9
2.3	Consultation du rapport de chargement .....	9
<b>3</b>	<b>Paramétrage du chargeur</b> .....	<b>11</b>
3.1	Configuration des options de chargement (fichier tab_loader).....	11
3.2	Configuration des valeurs par défaut (fichier tab_loader_def) .....	12
3.2.1	Pour la création des exemplaires .....	14
3.2.2	Pour la création des lignes de commande.....	14
3.2.3	Pour la création des engagements budgétaires .....	15
3.3	Configuration des paramètres pour les notices holdings (fichier tab_mapping) .....	15
3.4	Paramétrage des traces et rapports .....	16

## 1 PRESENTATION DU SERVICE

Le chargeur générique avancé de notices de fournisseurs (file-90) est un service ALEPH permettant le chargement de notices bibliographiques MARC ainsi que la création simultanée des notices associées : holdings, exemplaires, lignes de commande et engagements budgétaires.

Il accepte en entrée les fichiers MARC directement transmis par les fournisseurs, et permet d'identifier les doublons et de fusionner les notices bibliographiques et holdings.

### 1.1 Objectif du service

Le chargeur générique avancé de notices de fournisseurs p-file-90 utilise les outils standards de chargement de notices, et offre les fonctionnalités additionnelles suivantes :

- **Gestion complète des données catalogue et acquisition pour chaque notice bibliographique** : cette gestion recouvre le traitement des notices bibliographique, holding, exemplaire, ligne de commande et engagement budgétaire.
- **Identification des doublons et fusion** des notices BIB et HOL
- **Rapport de chargement complet** signalant les données ayant été :
  - **Ajoutées** : notices nouvelles ou notices ajoutées avec plusieurs doublons identifiés
  - **Mises à jour** : notices avec un unique doublon ayant été fusionnées
  - **Rejetées** : notices non chargées car données requises manquantes ou incorrectes

Le rapport énumère les notices bibliographiques traitées ainsi que les notices ajoutées pour les données holding, exemplaire, ligne de commande et engagement budgétaire. Il inclut des informations détaillées sur les transactions réussies et en échec.

### 1.2 Le fichier d'import

Le fichier fourni en entrée peut être soit en format d'échange ISO 2709, soit déjà converti en format d'import ALEPH séquentiel. Dans le premier cas, le service file-90 vérifie la validité du format de fichier et le convertit en format ALEPH séquentiel.

Le fichier fourni par les fournisseurs doit être en format MARC et peut contenir les champs supplémentaires suivants :

049 \$\$a – Contient pour les fichiers en provenance de l'OCLC les codes des bibliothèques détentrices. Si aucun champ 049 n'est présent dans le fichier d'import, une valeur par défaut peut être indiquée grâce au paramètre *Code Holding par défaut (049)* du service file-90.

049 \$\$b – Contient le code-barres de l'exemplaire (facultatif)

980 \$\$a – Date de commande (AAAAMMJJ)

980 \$\$f – Numéro de facture (voir ci-après)

980 \$\$d – Note du fournisseur

980 \$\$g – Nombre d'exemplaires

980 \$\$b – Prix catalogue

980 \$\$e – Montant net

980 \$\$c – Devise

981 \$\$b – Code budget

S'il n'y a qu'une seule occurrence 980 \$b, alors un engagement est créé avec le montant mentionné en 980 \$b. Sinon, l'engagement est créé avec le montant net inscrit en 980 \$e, et le montant indiqué en 980 \$b n'est pas utilisé. D'autre part, le programme de chargement accepte les montants exprimés avec ou sans décimales sur 2 positions (exemple : 59 ou 59.90).

ALEPH contrôle la présence du point décimal (les champs Z601\_ORIGINAL\_SUM *Montant d'origine* et Z601\_ACTIVE\_SUM *Montant en cours* des transactions budgétaires acceptent également des montants avec ou sans décimales).

Le code de la devise est issu du champ 980 \$c lors de la création des lignes de commande (Z68) et engagements budgétaires (Z601). Si aucun champ 980 \$c n'est présent, le programme utilise la devise par défaut définie dans le fichier des valeurs par défaut (voir le chapitre **Configuration des valeurs par défaut (fichier tab\_loader\_def)**).

Le champ 980 \$d alimente le champ Z68\_LIBRARY\_NOTE *Note de la bibliothèque* et le champ 980 \$f le champ Z68\_VENDOR\_REFERENCE\_NO *Référence fournisseur* dans la table Z68 (ligne de commande). De plus, la date du jour alimente le champ Z68\_ORDER\_STATUS\_DATE *Date statut de commande*.

Dans le cas où la date de commande (champ 980 \$a) est absente, incorrecte ou dans un format différent des formats supportés (AAAAMMJJ ou AAMMJJ), le fichier des valeurs par défaut **tab\_loader\_def** est utilisé.

Le service p\_file\_90 accepte les ISBN/ISSN des notices bibliographiques importées. Si un ISBN/ISSN est erroné, le champ Z68-ISBN est ajouté tel quel.

**Attention ! Le service p\_file\_90 ne contrôle pas le solde budgétaire. Cela signifie que même si le budget est en dépassement, le programme ajoute un engagement budgétaire pour la commande.**

### 1.3 Dédoublonnage et fusion

Les critères de dédoublonnage fournis en paramètre du chargeur déterminent les modalités de traitement des notices bibliographiques. Les opérations de dédoublonnage sont identiques à celles du service p\_manage\_36 *Comparer les notices en entrée à celles de la base* mais ne génèrent cependant pas de fichiers en sortie. Toutes les informations relatives au dédoublonnage sont inscrites dans des enregistrements en Z73 (table Oracle des traces de chargement) et présentées dans le rapport de chargement.

Le contrôle de doublon peut résulter en :

- Aucun doublon détecté
- Un doublon identifié
- Plusieurs doublons trouvés
  
- **Aucun doublon détecté** – Si aucune notice bibliographique doublon n'est identifiée dans la base :
  - Les notices bibliographique, holding, exemplaire, ligne de commande et engagement budgétaire sont créées, comme avec le chargeur générique de notices de fournisseurs (p\_file\_96) en utilisant les fichiers de configuration **tab\_loader** et **tab\_loader\_def**.
    - Une notice administrative est créée uniquement dans le cas où un exemplaire et une ligne de commande sont créés (aucune notice administrative vide n'est générée).
    - Les notices créées sont signalées dans les traces et présentées dans le rapport de chargement.
  
- **Un doublon identifié** – Si une notice doublon est identifiée dans la base :
  - La routine de fusion sélectionnée en paramètre du chargeur est appliquée aux notices bibliographiques.
  - Une notice holding est créée en utilisant le fichier de configuration **tab\_mapping**. Selon les options du chargeur définies dans le fichier **tab\_loader** :
    - Pas de création de notice holding.
    - Création d'une notice holding sans contrôle de doublon dans la base.
    - Création d'une notice holding uniquement si aucune autre notice holding avec des champs 852 \$\$b + \$\$c identiques n'est trouvée dans la base.
  - Les données exemplaire, ligne de commande et engagement budgétaire sont générées, comme avec le chargeur générique de notices de fournisseurs (p\_file\_96) en utilisant les fichiers de configuration **tab\_loader** et **tab\_loader\_def**.
  - Les notices créées sont signalées dans les traces et présentées dans le rapport de chargement.
  
- **Plusieurs doublons trouvés** – Si plusieurs notices doublons sont identifiées dans la base, le traitement dépend de l'option de configuration « load multi match bib » (pour *chargement doublons multiples*) positionnée dans le fichier **tab\_loader** :
  - load multi match bib= 0 :
    - La notice n'est pas chargée.
    - Les notices doublons sont signalées dans les traces et présentées dans le rapport de chargement.
  - load multi match bib= 1 :
    - Les notices bibliographique, holding, exemplaire, ligne de commande et engagement budgétaire sont créées, comme avec le chargeur générique de notices de fournisseurs (p\_file\_96) en utilisant les fichiers de configuration **tab\_loader** et **tab\_loader\_def**.
    - Une notice administrative est créée uniquement dans le cas où un exemplaire et une ligne de commande sont créés (aucune notice administrative vide n'est générée).
    - Les notices créées sont signalées dans les traces et présentées dans le rapport de chargement.

## 2 UTILISATION DU SERVICE

### 2.1 Utilisation depuis le client ALEPH

Le service « Chargeur générique avancé de notices de fournisseurs (file-90) » est disponible avec le client ALEH Catalogage. Pour soumettre ce service, cliquer sur le menu \***Services** du module de catalogage, et sélectionner « **Charger des notices >> Chargeur avancé de notices fournisseurs (file-90)** » :

The screenshot shows a dialog box titled "Chargeur générique avancé de notices fournisseurs (file-90) - UNI01". The fields are as follows:

- \* Fichier en entrée: elc\_27
- Code Holding par défaut (049): DROIT
- \* Conversion de caractères: DIA\_TO\_UNICODE2
- Routine Fix: ELCFX
- Routine dédoublement: ELCMT
- Routine fusion: OVERLAY-01
- \* Mise à jour de la base:  Oui
- Produire un rapport de chargement?:  Oui
- Fichier de rapport: elc\_27\_log
- Jour traitement: Aujourd'hui
- A: [ ] Heure:
- Base: UNI01

Buttons on the right: Soumettre, Voir Historique, Annuler, Aide. Checkboxes:  Ajouter à l'historique,  Imp. base ADM.

Les paramètres du service sont les suivants :

**Fichier en entrée - obligatoire** : entrer le nom du fichier d'import (format MARC ou ALEPH séquentiel) contenant les notices en provenance du fournisseur. Ce fichier doit être présent dans le répertoire scratch de la base BIB à alimenter (./xxx01/scratch).

**Code Holding par défaut (049) - facultatif** : entrer le code de la bibliothèque à utiliser si les notices bibliographiques importées ne disposent pas de champ 049. Ce paramètre est utilisé pour la création des notices holdings (fichier **tab\_mapping**), le traitement appliqué aux notices chargées (fichier **tab\_loading**) et les valeurs par défaut (fichier **tab\_loader\_def**).

Si le fichier en entrée contient des sous-champs 049\$\$a, ce paramètre est ignoré. S'il n'en contient aucun, le système utilise le code indiqué en paramètre comme valeur par défaut.

**Conversion de caractères - obligatoire** : sélectionner le nom de la routine de conversion de caractères à utiliser.

La liste des routines de conversion provient des entrées (en colonne 1) du fichier de configuration **\$alephe\_unicode/tab\_character\_conversion\_line**.

Exemple : DIA\_TO\_UNICODE2, 8859\_1\_TO\_UTF, ALEPH\_TO\_UTF, UTF\_TO\_URL.

**Routine fix - facultatif** : sélectionner le nom de la routine de traitement de données à appliquer lors du chargement des notices bibliographiques dans le système. Aucun traitement n'est réalisé si ce paramètre n'est pas renseigné.

La liste des routines de traitement provient des entrées (en colonne 1) du fichier de configuration **tab\_fix** de la base BIB.

Exemple : 04\_01 pour convertir les notices MARC21 en UNIMARC, ELCFX pour les notices Electre.

**Routine dédoublonnage - facultatif** : sélectionner le nom de la routine de dédoublonnage à appliquer lors du chargement des notices bibliographiques dans le système. Aucun dédoublonnage n'est réalisé si ce paramètre n'est pas renseigné.

La liste des routines de dédoublonnage provient des entrées (en colonne 1) du fichier de configuration **tab\_match** de la base BIB.

Exemple : ELCMT pour un contrôle sur l'ISBN et l'ISSN des notices Electre.

**Routine fusion - facultatif** : sélectionner le nom de la routine de fusion à appliquer lors du chargement des notices bibliographiques dans le système. Aucune fusion de notices n'est réalisée si ce paramètre n'est pas renseigné.

La liste des routines de fusion provient des entrées (en colonne 1) du fichier de configuration **tab\_merge** de la base BIB.

**Mise à jour de la base - obligatoire** : bouton radio indiquant si la base est mise à jour avec les notices importées/créées par le chargeur :

- **Oui** : les notices sont créées dans la base
- **Non** : donne un aperçu sur le chargement : la base n'est pas mise à jour.

Valeur par défaut : Non.

Lorsque le service est soumis avec le paramètre **Mise à jour de la base = Non**, une simulation du chargement est réalisée mais aucune notice n'est créée dans la base.

Dans ce cas, le rapport signale la création de notice d'exemplaire sans toutefois appliquer l'ensemble des contrôles et validations.

Lors de l'étape de création des exemplaires, les procédures complètes de vérification sont effectuées lorsque le service est soumis avec le paramètre **Mise à jour de la base – Oui**.

**Produire un rapport de chargement - obligatoire** : bouton radio indiquant si un rapport de chargement est produit par le service.

- **Oui** : le rapport de chargement est généré
- **Non** : aucun rapport de chargement n'est produit.

Valeur par défaut : Non.

**Fichier de rapport – obligatoire** si **Produire un rapport de chargement = Oui** : donner le nom du fichier de rapport.

## 2.2 Soumission du service en ligne de commande sur le serveur ALEPH

Après avoir activé la base bibliographique destinataire du chargement en entrant la commande appropriée `dlib XXX01`, le service peut être soumis directement depuis le serveur ALEPH en entrant la commande d'appel du service complétée des 10 paramètres suivants :

1. Nom de la base BIB à charger (exemple : UNI01)
2. Nom du fichier d'import (exemple : elc\_27)
3. Nom de la routine de conversion de caractères (exemple : DIA\_TO\_UNICODE2)
4. Nom de la routine fix (exemple : ELCFX)
5. Nom de la routine de dédoublonnage (exemple : ELCMT)
6. Nom de la routine de fusion (exemple OVERLAY-01)
7. Indicateur de mise à jour de la base (Y/N)
8. Indicateur de génération du rapport de chargement (Y/N)
9. Nom du fichier de rapport (exemple : elc\_27\_log)
10. Code de la bibliothèque par défaut pour les notices bibliographiques du fichier ne disposant pas de champ 049\$\$a (exemple : DROIT)

### Exemple :

```
dlib UNI01
csh -f $aleph_proc/p_file_90 UNI01,elc_27,DIA_TO_UNICODE2,ELCFX,ELCMT,OVERLAY-
01,Y,Y,elc_27_log,DROIT,
```

## 2.3 Consultation du rapport de chargement

L'activation du rapport de chargement lors de la soumission du service file-90 trace les opérations réalisées et alerte le bibliothécaire du résultat du chargement par courriel ou par affichage du rapport dans le module client ALEPH.

Des rapports distincts sont générés selon le statut de dédoublonnage : nouvelles notices BIB, notices doublons, plusieurs notices doublons identifiées et notices BIB en échec.

Ainsi, pour un rapport de chargement nommé *elc\_27\_log* en paramètre d'exécution du service file-90, quatre éditions sont générées :

Nom distant	Date	Heure	Taille
elc_27_log.multi	16/06/10	15:37	705
elc_27_log.single	16/06/10	15:37	705
elc_27_log.new	16/06/10	15:37	77204
elc_27_log.failure	16/06/10	15:37	633

- *Nom\_rapport.new* : rapport sur les nouvelles notices créées
- *Nom\_rapport.single* : rapport sur les notices dont un doublon a été identifié
- *Nom\_rapport.multi* : rapport sur les notices avec plusieurs doublons identifié
- *Nom\_rapport.failure* : rapport sur les notices en échec

Exemple de rapport sur les nouvelles notices :

16/06/2010  
loader-log-report-00

**Rapport de chargement**

Date de début : 16/06/2010  
Date de fin : 16/06/2010  
Numéro de trace : 14

Base ADM	Champ OWN	Créé le	Numéro de trace	Action	Information
UNI50	VALERIE	16/06/2010	14	Information	Début traitement de la notice entrante.
				Success	Docx en entrée intégrés dans DB (docx UNI01.000016237)
				Success	Nouvelle notice ADM créée (docx UNI50.000016237)
				Success	Nouvel exemplaire créé (UNI50.000016237)
				Success	Création d'une nouvelle commande - UNI50.000016237.00001
				Success	Nouvelle transaction budgétaire créée - UNI50.000016237.00001
				Information	Fin traitement de la notice entrante.
UNI50	CHRISTELLE	16/06/2010	14	Information	Début traitement de la notice entrante.
				Success	Docx en entrée intégrés dans DB (docx UNI01.000016238)
				Success	Nouvelle notice ADM créée (docx UNI50.000016238)
				Success	Nouvel exemplaire créé (UNI50.000016238)
				Information	Fin traitement de la notice entrante.
UNI50	CHRISTINE	16/06/2010	14	Information	Début traitement de la notice entrante.
				Success	Docx en entrée intégrés dans DB (docx UNI01.000016239)
				Success	Nouvelle notice ADM créée (docx UNI50.000016239)
				Success	Nouvel exemplaire créé (UNI50.000016239)
				Success	Création d'une nouvelle commande - UNI50.000016239.00001
				Information	Fin traitement de la notice entrante.
UNI50	CHRISTELLE	16/06/2010	14	Information	Début traitement de la notice entrante.
				Success	Docx en entrée intégrés dans DB (docx UNI01.000016240)
				Success	Nouvelle notice ADM créée (docx UNI50.000016240)
				Success	Nouvel exemplaire créé (UNI50.000016240)
				Information	Fin traitement de la notice entrante.

Exemple de rapport sur les notices avec un doublon :

16/06/2010  
loader-log-report-00

**Rapport de chargement**

Date de début : 16/06/2010  
Date de fin : 16/06/2010  
Numéro de trace : 13

Base ADM	Champ OWN	Créé le	Numéro de trace	Action	Information
UNI50	VALERIE	16/06/2010	13	Information	Début traitement de la notice entrante.
				Success	Docx en entrée fusionnés dans UNI01.000016235
				Success	Création d'une nouvelle commande - UNI50.000016235.00004
				Success	Nouvelle transaction budgétaire créée - UNI50.000016235.00004
				Information	Fin traitement de la notice entrante.
UNI50	VALERIE	16/06/2010	13	Information	Début traitement de la notice entrante.
				Success	Docx en entrée fusionnés dans UNI01.000016236
				Success	Création d'une nouvelle commande - UNI50.000016236.00004
				Success	Nouvelle transaction budgétaire créée - UNI50.000016236.00004
				Information	Fin traitement de la notice entrante.

### 3 PARAMETRAGE DU CHARGEUR

Les fichiers de configuration suivants de la base administrative (ADM) sont directement impliqués dans la procédure de chargement des notices :

- **tab\_loader** – Définit les options de chargement : création de notices holdings, exemplaires, lignes de commande, engagements budgétaires.
- **tab\_loader** – Définit les valeurs par défaut pour la création des exemplaires, lignes de commande et engagements budgétaires.
- **tab\_mapping** – Définit les paramètres pour les notices holdings.

#### 3.1 Configuration des options de chargement (fichier tab\_loader)

Le fichier **tab\_loader** de la base ADM permet de définir les options relatives à la création des notices holdings, exemplaires, lignes de commande et engagements budgétaires et à leur chargement.

**Exemple :**

!	1	2	3	4	5	6	7	8
!!!!!!!	!!!!!!!	!!!!!!!	!!!!!!!	!!!!!!!	!!!!!!!	!!!!!!!	!!!!!!!	!!!!!!!
DROIT	VALERIE	EXLIBRIS	1	0	1	1	0	
MEDP	CHRISTELLE	EXLIBRIS	2	0	0	0	0	
SCIEN	CHRISTINE	EXLIBRIS	1	0	1	0	0	

**COL 1. – obligatoire : Code bibliothèque** dans le champ 049\$\$a de la notice bibliographique d'import. Si ce champ n'est pas renseigné dans la notice, la valeur indiquée en paramètre **Code Holding par défaut (049)** du service file-90 est utilisée.

**COL 2. – facultatif : Valeur du champ OWN** ajouté ou modifié dans la notice bibliographique.

**COL 3. – facultatif : Valeur de regroupement du champ OWN.** Cette valeur est utilisée pour regrouper les différentes valeurs du champ OWN en une valeur commune. Cela est important lorsqu'une bibliothèque utilise plusieurs codes de bibliothèques en 049, et alimente une valeur OWN distincte pour chaque code 049.

Si aucun groupe OWN n'est défini, une notice bibliographique distincte est créée pour chaque valeur OWN distincte.

Si différentes valeurs OWN sont affectées au même groupe OWN, chaque champ OWN est ajouté à une même notice bibliographique (partagée entre les différentes bibliothèques). Le groupe OWN n'est pas inscrit dans la notice BIB, il est uniquement utilisé dans ce fichier de configuration afin de permettre le regroupement des notices bibliographiques.

**COL 4. – facultatif : Option de création des exemplaires.** Valeurs possibles :

0 – Ne pas créer d'exemplaire. Valeur par défaut.

1 – Créer un exemplaire uniquement pour les nouvelles notices. Le système génère le code-barres.

2 – Créer un à plusieurs exemplaires à partir des champs 949/852, même si la notice BIB a déjà un exemplaire. Si ces champs sont absents, le système génère les code-barres.

3 – Créer le premier exemplaire à partir des champs 949/852, sauf si la notice BIB a déjà un exemplaire. Si ces champs sont absents, le système génère le code-barres.



Z30-ALPHA	#####	L
Z30-INVENTORY-NUMBER-DATE	#####	00000000
Z30-LAST-SHELF-REPORT-DATE	#####	00000000
Z30-DOC-NUMBER-2	#####	000000000
Z30-SCHEDULE-SEQUENCE-2	#####	00001
Z30-COPY-SEQUENCE-2	#####	00000
Z30-VENDOR-CODE	DROIT	KLUWER-INT
Z30-VENDOR-CODE	MEDP	ELSEVIER
Z30-VENDOR-CODE	SCIEN	ELSEVIER
Z30-VENDOR-CODE	#####	GALIGNANI
Z30-LINE-NUMBER	#####	00000
Z30-ISSUE-DATE	#####	00000000
Z30-EXPECTED-ARRIVAL-DATE	#####	00000000
Z30-ARRIVAL-DATE	#####	00000000
Z30-ITEM-PROCESS-STATUS	#####	OI
Z30-HOL-DOC-NUMBER	#####	1
Z30-TEMP-LOCATION	#####	N
Z68-ORDER-DATE	#####	17
Z68-SUB-LIBRARY	DROIT	NLAW
Z68-SUB-LIBRARY	MEDP	NHLTH
Z68-SUB-LIBRARY	SCIEN	NSCI
Z68-SUB-LIBRARY	#####	NMUSI
Z68-E-TERM-PERCENT	#####	00
Z68-ORDER-TYPE	#####	M
Z68-ORDER-STATUS	#####	RSV
Z68-ARRIVAL-STATUS	#####	P
Z30-COPY-SEQUENCE-2	#####	00000
Z68-VENDOR-CODE	DROIT	KLUWER-INT
Z68-VENDOR-CODE	MEDP	ELSEVIER
Z68-VENDOR-CODE	SCIEN	ELSEVIER
Z68-VENDOR-CODE	#####	GALIGNANI
Z68-RUSH	#####	N
Z68-DELIVERY-TYPE	#####	S
Z68-ORDER-DELIVERY-TYPE	#####	LE
Z68-TARGET-FLAG	#####	N
Z68-TARGET-ID	#####	
Z68-E-CURRENCY	#####	EUR
Z68-METHOD-OF-AQUISITION	#####	P
Z68-SEND-METHOD	#####	LE
Z68-MATERIAL-TYPE	#####	M
Z68-AUTO-CLAIM	#####	N
Z68-ORDERING-UNIT	#####	
Z68-VENDOR-NOTE	#####	
Z68-INVOICE-STATUS	#####	P
Z68-ORDER-NUMBER-1	MEDP	NHLTH
Z68-ORDER-NUMBER-1	DROIT	NLAW
Z68-ORDER-NUMBER-1	SCIEN	NSCI
Z68-ORDER-NUMBER-1	#####	NMUSI
Z68-ORDER-NUMBER-2	MEDP	NHLTH
Z68-ORDER-NUMBER-2	DROIT	NLAW
Z68-ORDER-NUMBER-2	SCIEN	NSCI
Z68-ORDER-NUMBER-2	#####	NMUSI
Z68-ORDER-GROUP	#####	LA
Z601-BUDGET-NUMBER	#####	GEN-2010
Z601-ORIGINAL-SUM	#####	23
Z601-CURRENCY	#####	EUR
Z601-SEQUENCE	#####	24
Z601-VENDOR-CODE	DROIT	KLUWER-INT
Z601-VENDOR-CODE	MEDP	ELSEVIER
Z601-VENDOR-CODE	SCIEN	ELSEVIER
Z601-VENDOR-CODE	#####	GALIGNANI
Z601-LINE-NUMBER	#####	00000
Z601-USER-NAME	#####	EXLIBRIS
Z601-OPEN-DATE	#####	26
Z601-TYPE	#####	ENC
Z601-CREDIT-DEBIT	#####	D
Z601-CURRENCY-RATIO	#####	27
Z601-PAID	#####	N

**COL 1. – obligatoire : Nom du champ dans la table Z30 / Z68 ou Z601.**

**COL 2. – obligatoire : Valeur du champ 049** code bibliothèque de la notice bibliographique importée ou caractères dièse # pour signaler que la valeur mentionnée en colonne 3 est utilisée par défaut.

**COL 3. – obligatoire : Valeur par défaut** assignée au champ mentionné en colonne 1.

Il importe de bien vérifier que le paramétrage défini dans ce fichier de configuration est valide pour alimenter les valeurs par défaut des données exemplaires, lignes de commande et engagements budgétaires ; un paramétrage incorrect peut générer des données inappropriées.

La colonne 1 du fichier de configuration **tab\_loader\_def** peut contenir les noms de champs suivants (les noms en **gras** signalent les champs **obligatoires**) :

### 3.2.1 Pour la création des exemplaires

<b>Z30-SUB-LIBRARY</b>	Z30-INVOICE-NUMBER
<b>Z30-COLLECTION</b>	Z30-LINE-NUMBER
<b>Z30-MATERIAL</b>	Z30-PAGES
<b>Z30-ITEM-STATUS</b>	Z30-ISSUE-DATE
Z30-CATALOGER	Z30-EXPECTED-ARRIVAL-DATE
Z30-NO-LOANS	Z30-ARRIVAL-DATE
Z30-ALPHA	Z30-ITEM-STATISTIC
Z30-CALL-NO-TYPE	Z30-ITEM-PROCESS-STATUS
Z30-CALL-NO	Z30-COPY-ID
Z30-CALL-NO-KEY	Z30-HOL-DOC-NUMBER
Z30-CALL-NO-2-TYPE	Z30-TEMP-LOCATION
Z30-CALL-NO-2	Z30-ENUMERATION-A
Z30-CALL-NO-2-KEY	Z30-ENUMERATION-B
Z30-DESCRIPTION	Z30-ENUMERATION-C
Z30-NOTE-OPAC	Z30-ENUMERATION-D
Z30-NOTE-CIRCULATION	Z30-ENUMERATION-E
Z30-NOTE-INTERNAL	Z30-ENUMERATION-F
Z30-INVENTORY-NUMBER	Z30-ENUMERATION-G
Z30-INVENTORY-NUMBER-DATE	Z30-ENUMERATION-H
Z30-LAST-SHELF-REPORT-DATE	Z30-CHRONOLOGICAL-I
Z30-PRICE	Z30-CHRONOLOGICAL-J
Z30-DOC-NUMBER-2	Z30-CHRONOLOGICAL-K
Z30-SCHEDULE-SEQUENCE-2	Z30-CHRONOLOGICAL-L
Z30-COPY-SEQUENCE-2	Z30-85X-TYPE
Z30-VENDOR-CODE	

### 3.2.2 Pour la création des lignes de commande

Z68-ORDER-DATE	Z68-AUTO-CLAIM
Z68-E-TERM-PERCENT	Z68-ORDERING-UNIT
<b>Z68-ORDER-TYPE</b>	Z68-VENDOR-NOTE
<b>Z68-ORDER-STATUS</b>	Z68-INVOICE-STATUS
Z68-ARRIVAL-STATUS	Z68-ORDER-NUMBER-1
<b>Z68-VENDOR-CODE</b>	Z68-ORDER-NUMBER-2
Z68-RUSH	Z68-ORDER-GROUP
Z68-DELIVERY-TYPE	Z68-LIBRARY-NOTE
Z68-ORDER-DELIVERY-TYPE	Z68-VENDOR-REFERENCE-NO
Z68-TARGET-FLAG	Z68-QUANTITY-TEXT
Z68-E-CURRENCY	Z68-E-NOTE
Z68-METHOD-OF-ACQUISITION	Z68-E-TERM-PERCENT
Z68-SEND-METHOD	Z68-AUTO-CLAIM
Z68-MATERIAL-TYPE	

### 3.2.3 Pour la création des engagements budgétaires



L'exécution du service file-90 génère des traces dans la table Oracle Z73 et produit des rapports. Que les traces soient activées dans la base BIB ou la base ADM, vous devez vous assurer que la table Z73 existe bien dans la base concernée.

Un enregistrement trace (Z73) est généré pour chaque notice bibliographique traitée et fournit le résultat de l'opération de chargement de la notice.

### **Trace – Z73**

#### **Z73\_KEY**

**Z73\_LOG\_NUMBER** – Numéro séquentiel unique par chargement

**Z73\_LOG\_RECORD\_SEQUENCE** – Numéro séquentiel unique par notice BIB chargée

**Z73\_LOG\_SEQUENCE** – Numéro séquentiel unique par action.

**Z73\_MATCH\_STATUS** – Indique le statut de dédoublonnage de la notice BIB :

- Pas de doublon trouvé
- Un doublon trouvé
- Plusieurs doublons identifiés
- Echec du chargement

**Z73\_TYPE** – Indique le statut de l'opération :

- Succès
- Echec
- Information

**Z73\_RECORD\_001** – Valeur du champ 001 de la notice BIB.

**Z73\_DOC\_NUMBER** – Numéro de document de la notice BIB créée dans ALEPH.

**Z73\_HOLDING\_CODE** – Valeur du champ 049 de la notice BIB traitée et du paramètre correspondant du chargeur.

**Z73\_ADM\_LIBRARY** – Nom de la base ADM.

**Z73\_OWN\_FIELD** – Valeur du champ OWN.

**Z73\_OPEN\_DATE** – Date d'opération.

**Z73\_LOG\_TEXT** – Texte libre.

Les rapports sont produits pour un chargement (Z73\_LOG\_NUMBER)

**Attention ! La table Oracle Z73 stocke les informations relatives à l'exécution de différents services de chargement de notices. Chaque chargement dispose d'un numéro d'exécution. Ce numéro est utilisé dans la clé identifiant un enregistrement Z73. Ce numéro séquentiel doit être défini dans la table Oracle Z52 des compteurs de la base bibliographique sous le nom *last-loader-log-no*.**

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*