



Association des Clients d'Ex Libris France (ACEF)
Formation administrateur Aleph, juin 2011

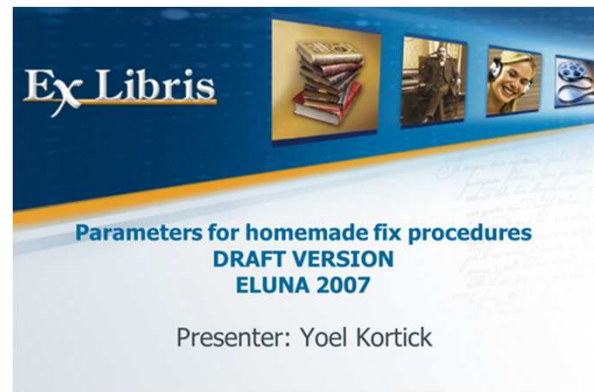
Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph



François Renaville, Laurence Richelle
Université de Liège (ULg). Réseau des Bibliothèques

Note préalable

- Structure de la présentation basée en grande partie sur le ppt *Parameters for homemade fix procedures* de Yoel Kortick (Ex Libris)



- Exemples :
 - généralement tirés des expériences ULg
 - en Marc21
 - testés sur Aleph v20

Table des matières

- **Introduction**
- Appel du fix maison
- Localisation du fix maison
- Structure du fix maison
- Liste des codes d'opération
- Utilisation des codes d'opération avec exemples
- D'autres exemples de fix maison
- Bibliographie

Introduction

- À côté de tous les fix systèmes standard (`tab_fix`), possible de créer des fix maison
 - Très simples
 - Très complexes
- Autant de fix que l'on souhaite
- Pour toutes les bases (BIB, HOL, AUT)

Introduction

- Dans différents contextes :
 - Chargement de notices (*manage-18*)
 - Correction de notices (*manage-25, manage-37, manage-18*)
 - Modification d'un paquet de notices (*file-08*)
 - Export de notices (*print-03*)
 - Enregistrement d'une notice sur le serveur (routine INS)
 - Visualisation d'une notice via le GUI (avec les expand)
 - Visualisation d'une notice via l'opac (avec les expand)
 - Import par Z39.50
 - ...

Table des matières

- Introduction
- **Appel du fix maison**
- Localisation du fix maison
- Structure du fix maison
- Liste des codes d'opération
- Utilisation des codes d'opération avec exemples
- D'autres exemples de fix maison
- Bibliographie

Appel du fix maison

1) Possible via **tab_fix**

- Dans routine existante ou créée (col. 1), accessible via les services Aleph
- Appel via le programme `fix_doc_do_file_08` (col. 2)
- Nom du fix dans les paramètres (col. 3)

! 1	2	3
!!!!-!!>		
F240	fix_doc_1xx_240	
F240	fix_doc_do_file_08	240_nsb_nse.fix

! 1	2	3
!!!!-!!>		
INS	fix_doc_sort	
INS	fix_doc_punctuation_usm	
INS	fix_doc_non_filing_ind	
INS	fix_doc_ref_1	Y
INS	fix_doc_fixed_fields	
INS	fix_doc_lng_from_bib	
INS	fix_doc_zero_ldr_00_04	
INS	fix_doc_create_fmt	
INS	fix_doc_own_1	
INS	fix_doc_arabic	
INS	fix_doc_do_file_08	4xx.fix

Appel du fix maison

2) Possible via **tab_expand**

- Dans un menu expand existant ou créé (col. 1)
- Appel via la procédure d'expand (**fix_doc_do_file_08** en col. 2)
- Nom du fix dans les arguments (col. 3)

!	1	2	3
!!!!!!!	-	!!!!!!!	!!!!!!!>
GUI-DOC-D	expand_doc_duplicate_field		
GUI-DOC-D	expand_doc_fix_abbreviation	REPLACE	
GUI-DOC-D	fix_doc_do_file_08	fix_code_fonction	
GUI-DOC-D	expand_doc_type	tab_type_config.fre	
GUI-DOC-D	expand_doc_bib_hol	-020##,022##,008##,852##	
GUI-DOC-D	expand_doc_extract_holding		
GUI-DOC-D	expand_doc_hol_852_disp		
GUI-DOC-D	expand_doc_join		
GUI-DOC-D	expand_doc_bib_z30		
GUI-DOC-D	expand_doc_open_cat		
GUI-DOC-D	expand_doc_last_cat		
GUI-DOC-D	fix_doc_do_file_08	fix_852asterisques_1	

Appel du fix maison

3) Possible tout seul

- En mettant le nom du fix dans la zone ad hoc des services Aleph

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Modifier un fichier de notices (file-08) - ULG01". It contains several input fields and a right-hand panel with buttons and checkboxes. A red arrow points to the "* Programme de traitement" field.

Field Label	Value / Option
* Fichier en entrée	
* Fichier en sortie	
* Fichier des notices rejetées	
* Programme de traitement	
Jour traitement:	Aujourd'hui
A:	
Heure:	
Base:	ULG01

Buttons on the right: Soumettre, Voir historique, Annuler, Aide.

Checkboxes on the right: ☒ Ajouter à l'historique, ☐ Imp. base ADM.

Table des matières

- Introduction
- Appel du fix maison
- **Localisation du fix maison**
- Structure du fix maison
- Liste des codes d'opération
- Utilisation des codes d'opération avec exemples
- D'autres exemples de fix maison
- Bibliographie

Localisation du fix maison

- Toujours dans le répertoire \$data_tab/import de la base (BIB, HOL, AUT...)
- Exemple :

Pour la routine F240 qui appelle le fix maison `240_nsb_nse.fix`

!	1	2	3
!!!!!!-	!!!!!!-	!!!!!!-	!!!!!!-
F240	fix_doc_1xx_240		
F240	fix_doc_do_file_08		240_nsb_nse.fix

on retrouve le fix `240_nsb_nse.fix` dans tab/import :

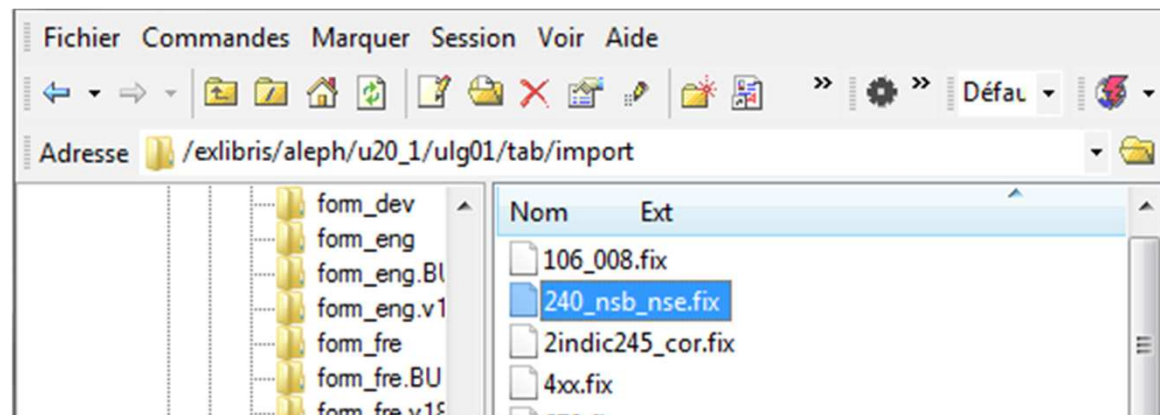


Table des matières

- Introduction
- Appel du fix maison
- Localisation du fix maison
- **Structure du fix maison**
- Liste des codes d'opération
- Utilisation des codes d'opération avec exemples
- D'autres exemples de fix maison
- Bibliographie

Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- ```

1 001 COPY-SYSTEM-NUMBER 035 ,L,a
1 035## REPLACE-STRING ocm, (OCoLC)
1 LDR BK ADD-FIELD OWN ,L,$$aGLOBAL
2 852## CHANGE-FIELD 949
3 949## DELETE-SUBFIELD c
3 949## REPLACE-STRING $$i,^
3 949## CHANGE-SUBFIELD h c
3 949## CHANGE-SUBFIELD b h
4 998## NOT-F DELETE-FIELD

```

- Colonne 1 = itération : ordre des opérations (max. 500 lignes par itération)
- Colonne 9 = paramètres :
  - Virgule = séparateur de paramètres !!! → problème
  - Demande d'amélioration pour utiliser virgule comme contenu des paramètres

# Structure du fix maison

| Col. | Descriptif                                      | Contenu                                             |
|------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| # 1  | Itération (= ordre des opérations)              | 1 chiffre                                           |
| # 2  | Champ                                           | 5 caractères (champ + ind), # = masque              |
| #3   | Filtre de format                                | 2 caractères, # = masque                            |
| #4   | Filtre 1 <sup>ère</sup> position (position 0)   | 1 caractère                                         |
| #5   | Range: 1 <sup>ère</sup> position (= position 0) | Rien ou trois chiffres                              |
| #6   | Range: dernière position                        | Rien ou trois chiffres                              |
| #7   | Filtre d'occurrence                             | Rien, 5 chiffres ou codes FIRST, LAST, NOT-F, NOT-L |
| #8   | Code d'opération                                | 30 caractères maximum (voir détail infra)           |
| #9   | Paramètres                                      | 100 caractères maximum (voir détail infra)          |

# Table des matières

- Introduction
- Appel du fix maison
- Localisation du fix maison
- Structure du fix maison
- **Liste des codes d'opération**
- Utilisation des codes d'opération avec exemples
- D'autres exemples de fix maison
- Bibliographie

# Liste des codes d'opération

- ADD-FIELD
- CHANGE-FIELD
- CHANGE-FIRST-IND
- CHANGE-FIRST-IND-MATCH
- CHANGE-SECOND-IND
- CHANGE-SECOND-IND-MATCH
- CHANGE-SUBFIELD
- CONCATENATE-FIELDS
- COND-LOAD-VAL-POS
- COPY-FIELD
- COPY-SYSTEM-NUMBER
- DELETE-FIELD
- DELETE-FIELD-COND
- DELETE-FIXED-COND
- DELETE-SUBFIELD
- DELETE-SUBFIELD-DELIMITER
- EDIT-SUBFIELD-HYPHEN
- FIXED-CHANGE-VAL
- FIXED-CHANGE-VAL-RANGE
- FIXED-FIELD-EXTEND
- FIXED-RANGE-OP
- REPLACE-STRING
- SORT-FIELDS
- STOP-SCRIPT

# Table des matières

- Introduction
- Appel du fix maison
- Localisation du fix maison
- Structure du fix maison
- Liste des codes d'opération
- **Utilisation des codes d'opération avec exemples**
- D'autres exemples de fix maison
- Bibliographie

# ADD-FIELD

- Ajoute un champ et son contenu à la notice
- Nouveau champ ajouté pour *chaque* occurrence du champ mentionné en colonne 2
- Pour n'ajouter qu'une seule occurrence : mentionner champ non répétable en colonne 2 (ex. LDR)

Paramètres (séparés par des virgules)

- 1) Code de champ à ajouter (5 caractères + indicateurs)
- 2) Codage alphabétique (1 caractère)
- 3) Contenu du champ à ajouter, délimiteur et code de sous-champ compris (\$\$a)

# ADD-FIELD

| ! | 2   | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8         | 9                                 |
|---|-----|---|---|---|---|---|-----------|-----------------------------------|
| 1 | LDR |   |   |   |   |   | ADD-FIELD | 655 4,L,\$\$aLivres électroniques |

- ✓ À toute notice contenant le champ LDR sera ajouté le champ 655, 1er indicateur non défini, second indicateur à 4 et contenant en \$\$a le texte **Livres électroniques**

| ! | 2   | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8         | 9        |
|---|-----|---|---|---|---|---|-----------|----------|
| 1 | LDR |   |   |   |   |   | ADD-FIELD | 006 ,L,a |

- ✓ À toute notice contenant le champ LDR sera ajouté le champ de données codées 006, indicateurs non définis, et contenant les données **a|**

# ADD-SUBFIELD

- Ajoute un sous-champ et son contenu à un champ particulier
- Nouveau sous-champ ajouté pour *chaque* occurrence du champ mentionné en colonne 2

Paramètres (séparés par une virgule)

- 1) Code de sous-champ à ajouter (1 caractère)
- 2) Contenu du sous-champ

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- ✓ À tout dernier champ 020 sera ajouté le sous-champ \$\$9 contenant le texte **e-ISBN**

- ✓ À tout champ 040 sera ajouté le sous-champ \$\$d contenant le texte **BeLU**

# Ajout de caractères particuliers

| ! | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8            | 9                                |
|---|-------|---|---|---|---|---|--------------|----------------------------------|
| 1 | 245## |   |   |   |   |   | ADD-SUBFIELD | h,\091ressource électronique\093 |

- ✓ Ajoute le sous-champ \$\$h avec le texte **[ressource électronique]** dans tout 245
- ✓ Ajout de caractères spéciaux en utilisant les codes ASCII (valeur décimale sur 3 positions) précédés d'un backslash
- ✓ 091 = caractère **[** et 093 = caractère **]**

Voir liste codes ASCII sur dias suivantes

| Dec | Hex | Name              | Char | Ctrl-char | Dec | Hex | Char  | Dec | Hex | Char | Dec | Hex | Char |
|-----|-----|-------------------|------|-----------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 0   | 0   | Null              | NUL  | CTRL-@    | 32  | 20  | Space | 64  | 40  | @    | 96  | 60  | `    |
| 1   | 1   | Start of heading  | SOH  | CTRL-A    | 33  | 21  | !     | 65  | 41  | A    | 97  | 61  | a    |
| 2   | 2   | Start of text     | STX  | CTRL-B    | 34  | 22  | "     | 66  | 42  | B    | 98  | 62  | b    |
| 3   | 3   | End of text       | ETX  | CTRL-C    | 35  | 23  | #     | 67  | 43  | C    | 99  | 63  | c    |
| 4   | 4   | End of xmit       | EOT  | CTRL-D    | 36  | 24  | \$    | 68  | 44  | D    | 100 | 64  | d    |
| 5   | 5   | Enquiry           | ENQ  | CTRL-E    | 37  | 25  | %     | 69  | 45  | E    | 101 | 65  | e    |
| 6   | 6   | Acknowledge       | ACK  | CTRL-F    | 38  | 26  | &     | 70  | 46  | F    | 102 | 66  | f    |
| 7   | 7   | Bell              | BEL  | CTRL-G    | 39  | 27  | '     | 71  | 47  | G    | 103 | 67  | g    |
| 8   | 8   | Backspace         | BS   | CTRL-H    | 40  | 28  | (     | 72  | 48  | H    | 104 | 68  | h    |
| 9   | 9   | Horizontal tab    | HT   | CTRL-I    | 41  | 29  | )     | 73  | 49  | I    | 105 | 69  | i    |
| 10  | 0A  | Line feed         | LF   | CTRL-J    | 42  | 2A  | *     | 74  | 4A  | J    | 106 | 6A  | j    |
| 11  | 0B  | Vertical tab      | VT   | CTRL-K    | 43  | 2B  | +     | 75  | 4B  | K    | 107 | 6B  | k    |
| 12  | 0C  | Form feed         | FF   | CTRL-L    | 44  | 2C  | ,     | 76  | 4C  | L    | 108 | 6C  | l    |
| 13  | 0D  | Carriage feed     | CR   | CTRL-M    | 45  | 2D  | -     | 77  | 4D  | M    | 109 | 6D  | m    |
| 14  | 0E  | Shift out         | SO   | CTRL-N    | 46  | 2E  | .     | 78  | 4E  | N    | 110 | 6E  | n    |
| 15  | 0F  | Shift in          | SI   | CTRL-O    | 47  | 2F  | /     | 79  | 4F  | O    | 111 | 6F  | o    |
| 16  | 10  | Data line escape  | DLE  | CTRL-P    | 48  | 30  | 0     | 80  | 50  | P    | 112 | 70  | p    |
| 17  | 11  | Device control 1  | DC1  | CTRL-Q    | 49  | 31  | 1     | 81  | 51  | Q    | 113 | 71  | q    |
| 18  | 12  | Device control 2  | DC2  | CTRL-R    | 50  | 32  | 2     | 82  | 52  | R    | 114 | 72  | r    |
| 19  | 13  | Device control 3  | DC3  | CTRL-S    | 51  | 33  | 3     | 83  | 53  | S    | 115 | 73  | s    |
| 20  | 14  | Device control 4  | DC4  | CTRL-T    | 52  | 34  | 4     | 84  | 54  | T    | 116 | 74  | t    |
| 21  | 15  | Neg acknowledge   | NAK  | CTRL-U    | 53  | 35  | 5     | 85  | 55  | U    | 117 | 75  | u    |
| 22  | 16  | Synchronous idle  | SYN  | CTRL-V    | 54  | 36  | 6     | 86  | 56  | V    | 118 | 76  | v    |
| 23  | 17  | End of xmit block | ETB  | CTRL-W    | 55  | 37  | 7     | 87  | 57  | W    | 119 | 77  | w    |
| 24  | 18  | Cancel            | CAN  | CTRL-X    | 56  | 38  | 8     | 88  | 58  | X    | 120 | 78  | x    |
| 25  | 19  | End of medium     | EM   | CTRL-Y    | 57  | 39  | 9     | 89  | 59  | Y    | 121 | 79  | y    |
| 26  | 1A  | Substitute        | SUB  | CTRL-Z    | 58  | 3A  | :     | 90  | 5A  | Z    | 122 | 7A  | z    |
| 27  | 1B  | Escape            | ESC  | CTRL-[    | 59  | 3B  | ;     | 91  | 5B  | [    | 123 | 7B  | {    |
| 28  | 1C  | File separator    | FS   | CTRL-\    | 60  | 3C  | <     | 92  | 5C  | \    | 124 | 7C  |      |
| 29  | 1D  | Group separator   | GS   | CTRL-]    | 61  | 3D  | =     | 93  | 5D  | ]    | 125 | 7D  | }    |
| 30  | 1E  | Record separator  | RS   | CTRL-^    | 62  | 3E  | >     | 94  | 5E  | ^    | 126 | 7E  | ~    |
| 31  | 1F  | Unit separator    | US   | CTRL-~    | 63  | 3F  | ?     | 95  | 5F  | _    | 127 | 7F  | DEL  |

| Dec | Hex | Char | Dec | Hex | Char | Dec | Hex | Char | Dec | Hex | Char |
|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 128 | 80  | Ç    | 160 | A0  | á    | 192 | C0  | Ł    | 224 | E0  | α    |
| 129 | 81  | ü    | 161 | A1  | í    | 193 | C1  | ⊥    | 225 | E1  | β    |
| 130 | 82  | é    | 162 | A2  | ó    | 194 | C2  | ⌈    | 226 | E2  | Γ    |
| 131 | 83  | â    | 163 | A3  | ú    | 195 | C3  | ⌋    | 227 | E3  | π    |
| 132 | 84  | à    | 164 | A4  | ñ    | 196 | C4  | —    | 228 | E4  | Σ    |
| 133 | 85  | ä    | 165 | A5  | Ñ    | 197 | C5  | +    | 229 | E5  | σ    |
| 134 | 86  | å    | 166 | A6  | ª    | 198 | C6  | ⌚    | 230 | E6  | μ    |
| 135 | 87  | ç    | 167 | A7  | º    | 199 | C7  | ⌛    | 231 | E7  | ι    |
| 136 | 88  | ê    | 168 | A8  | ¿    | 200 | C8  | ⌜    | 232 | E8  | Φ    |
| 137 | 89  | ë    | 169 | A9  | ⌞    | 201 | C9  | ⌝    | 233 | E9  | Θ    |
| 138 | 8A  | è    | 170 | AA  | ¬    | 202 | CA  | ±    | 234 | EA  | Ω    |
| 139 | 8B  | ï    | 171 | AB  | ½    | 203 | CB  | ⌞    | 235 | EB  | δ    |
| 140 | 8C  | î    | 172 | AC  | ¼    | 204 | CC  | ⌟    | 236 | EC  | ∞    |
| 141 | 8D  | ì    | 173 | AD  |      | 205 | CD  | ≡    | 237 | ED  | φ    |
| 142 | 8E  | Ä    | 174 | AE  | <    | 206 | CE  | ⌠    | 238 | EE  | ε    |
| 143 | 8F  | Å    | 175 | AF  | >    | 207 | CF  | ±    | 239 | EF  | ∩    |
| 144 | 90  | É    | 176 | B0  | ⌡    | 208 | D0  | ⌡    | 240 | F0  | ≡    |
| 145 | 91  | æ    | 177 | B1  | ⌢    | 209 | D1  | ⌣    | 241 | F1  | ±    |
| 146 | 92  | Æ    | 178 | B2  | ⌣    | 210 | D2  | ⌤    | 242 | F2  | ≥    |
| 147 | 93  | ø    | 179 | B3  | ⌤    | 211 | D3  | ⌥    | 243 | F3  | ≤    |
| 148 | 94  | ö    | 180 | B4  | ⌥    | 212 | D4  | Ö    | 244 | F4  | ⌈    |
| 149 | 95  | ò    | 181 | B5  | ⌦    | 213 | D5  | ⌦    | 245 | F5  | ⌋    |
| 150 | 96  | û    | 182 | B6  | ⌧    | 214 | D6  | ⌧    | 246 | F6  | ÷    |
| 151 | 97  | ù    | 183 | B7  | ⌨    | 215 | D7  | ⌨    | 247 | F7  | ≈    |
| 152 | 98  | ÿ    | 184 | B8  | 〈    | 216 | D8  | 〈    | 248 | F8  | ≈    |
| 153 | 99  | Û    | 185 | B9  | 〉    | 217 | D9  | 〉    | 249 | F9  | ·    |
| 154 | 9A  | Ü    | 186 | BA  | ⌫    | 218 | DA  | ⌫    | 250 | FA  | ·    |
| 155 | 9B  | φ    | 187 | BB  | ⌬    | 219 | DB  | ■    | 251 | FB  | √    |
| 156 | 9C  | £    | 188 | BC  | ⌭    | 220 | DC  | ■    | 252 | FC  | n    |
| 157 | 9D  | ¥    | 189 | BD  | ⌮    | 221 | DD  | ■    | 253 | FD  | ²    |
| 158 | 9E  | ₤    | 190 | BE  | ⌯    | 222 | DE  | ■    | 254 | FE  | ■    |
| 159 | 9F  | f    | 191 | BF  | ⌰    | 223 | DF  | ■    | 255 | FF  |      |

# CHANGE-FIELD

- Change un champ en un autre champ

## Paramètre

- 1) Code de nouveau champ (3 caractères)

## Remarque

Les indicateurs restent toujours tels quels

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

✓ Tout champ 720 est modifié en 700. Les indicateurs restent tels quels

- ✓ Tout champ 18X est modifié en 180. Les indicateurs restent tels quels

# CHANGE-FIRST-IND CHANGE-SECOND-IND

## CHANGE-FIRST-IND

- Modifie la valeur du premier indicateur d'un champ de données variables

## CHANGE-SECOND-IND

- Modifie la valeur du second indicateur d'un champ de données variables

Paramètres (séparés par une virgule ou un espace)

- 1) Valeur à modifier (# = masque) (1 caractère)
- 2) Nouvel indicateur (1 caractère)

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- ✓ Met à blanc (non défini) tout second indicateur du 245

- ✓ Met à 4 tout second indicateur du 655

- ✓ Met à blanc (non défini) tout premier indicateur du 022

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- ✓ Modifie un 6909# en 650 4 :
  1. Changement de champ 690 en 650
  2. Modification du premier indicateur : 9 devient indéfini
  3. Modification du second indicateur: tout indicateur devient 4
- ✓ Ajoute \$\$2ram à tout 650 4

- Pour 3e ligne du fix, dans la col. 2, 1er indicateur est déjà non défini.
- Codé à 9, le fix ne serait pas passé (ok si #)  
→ Ordre des opérations important, même dans une même itération

# CHANGE-FIRST-IND-MATCH

# CHANGE-SECOND-IND-MATCH

## CHANGE-FIRST-IND-MATCH

- Modifie la valeur du premier indicateur d'un champ de données variables ssi une correspondance texte exacte est trouvée.
- Sinon, l'indicateur n'est pas modifié

## CHANGE-FIRST-SECOND-MATCH

- Même chose pour le second indicateur

Paramètres (séparés par une virgule ou un espace)

- 1) Valeur à modifier (# = masque) (1 caractère)
- 2) Nouvel indicateur (1 caractère)
- 3) Correspondance à trouver (peut contenir des \$\$ et des #)

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- ✓ En Marc21, le 2<sup>e</sup> indicateur du 240 indique le nombre de caractères à exclure pour l'indexation liste
- ✓ Or, dans des notices importées, l'exclusion des articles initiaux se fait via les NSB-NSE (<< et >>) → à corriger

# CHANGE-FIRST-IND-MATCH

## CHANGE-SECOND-IND-MATCH

### ✓ Description :

- 1 : Tout second indicateur du 240 est mis à blanc
- 2 : quand en début de sous-champ \$\$a, on a :
  - <<A>> (ex.: article anglais A)
  - <<# '>> (ex.: français L')
  - <<## '>> (ex.: italien Gl')
  - <<## ->> (ex.: arabe Al-)→ indicateur mis respectivement à 2 ou 3.
- 3 : quand en début de sous-champ \$\$a, on a :
  - <<##>> (ex.: *Le, La, An...*)
  - <<###>> (ex.: *The, Les, Das, Het, Los, Gli...*), etc.→ indicateur mis respectivement à 3, 4, 5, 6 ou 7.
- 4 : << et >> supprimés par REPLACE-STRING

# CHANGE-SUBFIELD

- Modifie toute occurrence d'un sous-champ spécifique en un autre sous- champ

Paramètres (séparés par une virgule ou un espace)

- 1) Sous-champ à modifier (# = masque) (1 caractère)
- 2) Nouveau sous-champ (1 caractère)

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- ✓ Modifie tout  $z$  du 020 en  $a$

✓ Modifie tout  $\$e$  du 260 en  $\$a$

# CONCATENATE-FIELDS

- Concatène la première occurrence d'un champ avec toutes les occurrences d'un champ spécifique

Paramètres (séparés par une virgule)

- 1) Code de champ à ajouter au champ en col. 2 (5 caractères: champ + indicateurs)
- 2) Sous-champs à ajouter (liste des sous-champs, sans séparation)

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- Ajoute les sous-champs \$\$M, \$\$f et \$\$5 du champ Z30 au champ 952.

- 1) Le Z30 reste dans la notice et n'est pas supprimé
- 2) Si aucun sous-champ précisé dans paramètres → tout le champ ajouté au champ indiqué en colonne 2
- 3) N'est ok que si expand pour ajout du Z30 précède le fix

# COND-LOAD-VAL-POS

- Pour un champ de données codées
- Détermine s'il faut ou non continuer à traiter la notice ou la rejeter sur base de positions spécifiques

Paramètres (séparés par une virgule)

- 1) Type de condition ("Y" ou "N")
- 2) Si "Y" et que position donnée en paramètres correspond à ce qu'on peut trouver en position de col. 5 → notice pas traitée.
- 3) Si "N" et que position donnée en paramètres ne correspond pas à ce qu'on peut trouver en position de col. 5 → notice pas traitée.
- 4) Dans les autres cas, la notice est traitée.

# COND-LOAD-VAL-POS

| ! | 2   | 3 | 4 | 5   | 6 | 7 | 8                 | 9                       |
|---|-----|---|---|-----|---|---|-------------------|-------------------------|
| 1 | 008 |   |   | 030 |   |   | COND-LOAD-VAL-POS | Y,                      |
| 2 | 008 |   |   |     |   |   | ADD-FIELD         | 655 4, L, \$\$aMélanges |

- ✓ Si  $008/30 = |$  → ne traite pas la notice
- ✓ Sinon, ajoute le 655 avec **Mélanges** en \$\$a

|   |     |     |                   |                         |
|---|-----|-----|-------------------|-------------------------|
| 1 | 008 | 030 | COND-LOAD-VAL-POS | Y, 0                    |
| 2 | 008 |     | ADD-FIELD         | 655 4, L, \$\$aMélanges |

- ✓ Si  $008/30 = 0$  → ne traite pas la notice
- ✓ Sinon, ajoute le 655 avec **Mélanges** en \$\$a

|   |     |     |                   |                         |
|---|-----|-----|-------------------|-------------------------|
| 1 | 008 | 030 | COND-LOAD-VAL-POS | N, 1                    |
| 2 | 008 |     | ADD-FIELD         | 655 4, L, \$\$aMélanges |

- ✓ Si  $008/30 = 1$  → traite la notice → script se poursuit et ajoute le 655
- ✓ Si  $008/30 \neq 1$  → ne traite pas la notice

# COND-LOAD-VAL-FIELD

- Pour un champ de données variables
- Détermine s'il faut ou non continuer à traiter la notice ou la rejeter sur base de la présence ou de l'absence d'un champ spécifique

Paramètres (séparés par une virgule)

1) Type de condition ("Y" ou "N")

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- ✓ S'il y a un 041 → ne traite pas la notice
- ✓ Si non, ajoute le 599 et son contenu

✓ S'il y a un 502 → traite la notice et ajoute le 655 et son contenu

✓ S'il y a un 111 → traite la notice et place le 1er indicateur du 245 à **1**

# COND-LOAD-VAL-MATCH

- Pour un champ de données variables
- Détermine s'il faut ou non continuer à traiter la notice ou la rejeter sur base de la présence ou de l'absence d'un champ, d'un sous-champ et d'une chaîne de caractères spécifique

Paramètres (séparés par une virgule)

- 1) Type de condition ("Y" ou "N")
- 2) Chaîne de caractères sur laquelle se construit la condition

# COND-LOAD-VAL-MATCH

| ! | 2             | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                   | 9                        |
|---|---------------|----|---|---|---|---|---------------------|--------------------------|
| 1 | 245##         | SE |   |   |   |   | COND-LOAD-VAL-MATCH | Y,\$\$h[texte imprimé]   |
| 2 | LDR           | SE |   |   |   |   | ADD-FIELD           | 655 4,L,\$\$aPériodiques |
|   | électroniques |    |   |   |   |   |                     |                          |

- ✓ S'il y a un 245 contenant **\$\$h[texte imprimé]** → ne traite pas la notice
- ✓ Sinon, ajoute le 655 4 et son contenu

| ! | 2     | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                   | 9                           |
|---|-------|----|---|---|---|---|---------------------|-----------------------------|
| 1 | 245## | SE |   |   |   |   | COND-LOAD-VAL-MATCH | N,\$\$h[ressource en ligne] |
| 2 | LDR   | SE |   |   |   |   | ADD-FIELD           | 655 4,L,\$\$aE-journals     |

- ✓ S'il y a un 245 dont le contenu en \$\$h n'est pas **[ressource en ligne]** → ne traite pas la notice
- ✓ Sinon, ajoute le 655 4 et son contenu

# COPY-FIELD

- Copie l'intégralité du contenu d'un champ dans un nouveau champ
- Il n'est pas possible de copier vers un tag identique (< récursivité).  
Au besoin : copier vers un champ temporaire (via COPY-FIELD), puis modifier le champ temporaire vers le champ souhaité (via CHANGE-FIELD).

Paramètres (séparés par une virgule)

- 1) Code du nouveau champ (5 caractères: champ + indicateurs)
- 2) Codage alphabétique (par défaut: L)

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

✓ Copie le contenu du 020 dans le champ 029

- ✓ Copie la seconde occurrence du 952 en 953
- ✓ Copie la troisième occurrence du 952 en 954
- ✓ Copie la quatrième occurrence du 952 en 955
- ✓ Etc.

# COPY-SYSTEM-NUMBER

- Copie l'intégralité du champ de contrôle de longueur fixe dans un champ de données de longueur variable (éventuellement avec un préfixe).

Paramètres (séparés par une virgule)

- 1) Code du nouveau champ (5 caractères: champ + indicateurs)
- 2) Codage alphabétique (par défaut: L)
- 3) Nouveau sous-champ (1 caractère)
- 4) Préfixe éventuel à attribuer au numéro de contrôle après copie dans nv champ

# COPY-SYSTEM-NUMBER

| ! | 2   | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                  | 9                    |
|---|-----|---|---|---|---|---|--------------------|----------------------|
| 1 | 001 |   |   |   |   |   | COPY-SYSTEM-NUMBER | 035 , L, a, SPRINGER |

- ✓ Copie le contenu du 001 dans le champ 035 et lui ajoute le préfixe **SPRINGER**

| ! | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                  | 9            |
|---|-------|---|---|---|---|---|--------------------|--------------|
| 1 | 001   |   |   |   |   |   | COPY-SYSTEM-NUMBER | TEMP , L, g, |
| 2 | 852## |   |   |   |   |   | CONCATENATE-FIELDS | TEMP         |
| 3 | TEMP# |   |   |   |   |   | DELETE-FIELD       |              |

- ✓ Copie le contenu du 001 dans le champ TEMP, sous-champ \$\$g
- ✓ Concatène TEMP avec 852
- ✓ Supprime TEMP

# DELETE-FIELD

- Supprime un champ (de contrôle ou de données)
- Pas de paramètre

# DELETE-FIELD

| ! | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7     | 8            | 9 |
|---|-------|---|---|---|---|-------|--------------|---|
| 1 | 005## |   |   |   |   |       | DELETE-FIELD |   |
| 1 | 006## |   |   |   |   | LAST  | DELETE-FIELD |   |
| 1 | 007## |   |   |   |   |       | DELETE-FIELD |   |
| 1 | 035## |   |   |   |   | NOT-F | DELETE-FIELD |   |
| 1 | 04### |   |   |   |   |       | DELETE-FIELD |   |
| 1 | 05### |   |   |   |   |       | DELETE-FIELD |   |
| 1 | 06##4 |   |   |   |   |       | DELETE-FIELD |   |
| 1 | 3#### |   |   |   |   |       | DELETE-FIELD |   |
| 1 | 5#### |   |   |   |   |       | DELETE-FIELD |   |

- ✓ Supprime le 005, le 007, les 04X, les 05X, les 3XX et 5XX
- ✓ Supprime le dernier 006 et tous les 035 sauf le premier

# DELETE-FIELD-COND

- Supprime un champ de contrôle ou de longueur variable si celui-ci contient une chaîne de caractères spécifique
- Matching exact et sensible à la casse !

Paramètres (séparés par une virgule)

- 1) Type de condition (“Y” ou “N”)
- 2) Si “Y” et que matching positif → champ supprimé
- 3) Si “N” et que matching négatif → champ supprimé
- 4) Dans tous les autres cas, champ conservé

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- ✓ Supprime les 041 si leur contenu est **und**
- ✓ Supprime les 699 si ceux-ci contiennent un \$\$9 commençant par **Géogr .**  
ou dont le contenu exact est **Géogr .**

- ✓ Supprime les 084 sauf si ceux-ci contiennent **msc** en \$\$2

# DELETE-FIXED-COND

- Supprime un champ de données codées si les paramètres correspondent à la position de la colonne 5 ou au range des colonnes 5-6

Paramètres (séparés par une virgule)

- 1) Type de condition (“Y” ou “N”)
- 2) Si “Y” et que matching positif → champ supprimé
- 3) Si “N” et que matching négatif → champ supprimé
- 4) Dans tous les autres cas, le champ est conservé

Remarque

- # = masque possible

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- ✓ Supprime le 006 si la position 0 est **a**

✓ Supprime le 008 des notices BK où le code de langue en 008/35-37 est **jpn**

52

# DELETE-SUBFIELD

- Supprime toutes les occurrences d'un sous-champ particulier dans un champ donné

## Paramètre

- 1) Sous-champ à supprimer

## Remarque

- Il n'existe pas de programme comme "DELETE-SUBFIELD-COND" permettant de supprimer un sous-champ ssi celui-ci contient un contenu spécifique.  
→ Selon situation, REPLACE-STRING = alternative possible

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- ✓ Supprime les sous-champs  $y$  et  $z$  du 022 et les  $4$  des champs 1XX et 7XX

# DELETE-SUBFIELD-DELIMITER

- Supprime toutes les occurrences d'un délimiteur de sous-champ (par exemple \$\$a).
- Délimiteur remplacé par un espace
- Délimiteur du premier sous-champ du champ : jamais supprimé

## Paramètre

- 1) Délimiteur de sous-champ à supprimer (1 caractère)

## Remarque

- Selon situation, DELETE-SUBFIELD-DELIMITER peut être remplacé (ou précédé) par REPLACE-STRING (voir exemple plus loin)

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

| 1 | 2     | 3                         | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|-------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 852## | DELETE-SUBFIELD-DELIMITER |   |   |   |   |   | j |

- ✓ Supprime les délimiteur **\$\$j** dans le champ 852
- ✓ NB: Si le champ commence par un **\$\$j**, ce premier délimiteur n'est pas supprimé

### Example :

852 **\$\$a**BeLU**\$\$b**SUBL4**\$\$j**NIET(34)**\$\$q**exemplaire abîmé  
*devient*

852 **\$\$\$a**BeLU**\$\$\$b**SUBL4 NIET(34)**\$\$\$q**exemplaire abîmé

# EDIT-SUBFIELD-HYPHEN

- Ajoute un tiret à un endroit particulier dans chaque occurrence d'un sous-champ donné
- Pas d'ajout si tiret déjà présent
- Pas d'ajout si contenu pas assez long

Paramètres (séparés par une virgule)

- 1) Sous-champ qui doit recevoir le tiret (1 caractère)
- 2) Position dans le sous-champ où il faut insérer le tiret (3 chiffres, zéros bouche-trou)

Remarque

- Pour supprimer un tiret, utiliser REPLACE-STRING

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- ✓ Ajoute un tiret en position 5 du \$\$a du champ 022

022 **\$\$a**01234567

022 **\$\$\$**a0123-4567

# FIXED-CHANGE-VAL

- Change les données d'un champ de données codées aux positions indiquées par les colonnes 5 et 6

Paramètres (séparés par une virgule)

- 1) Codage à matcher (# possible)
- 2) Nouveau codage

Remarques

- Les deux parties des paramètres doivent avoir exactement la même longueur que le range défini par les colonnes 5 et 6.
- # = masque , ^ = à blanc, | = non codé

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- ✓ Change la position LDR/6 de **m** en **a**
- ✓ Met la date du 17 juin 2011 (*aammjj*) comme date de création de la notice
- ✓ Pour les codes de pays/états qui se terminent par **u**, met **xxu** en lieu de publication
- ✓ Pour les notices BK, code la position 008/24 à **m**, indépendamment de son contenu
- ✓ Code les positions 008/25-27 à blanc, indépendamment de leur contenu
- ✓ Met les positions 008/28-34 codées à blanc à “aucune tentative de coder” (**|**), sauf pour la position 29 où le codage initial peut être n’importe lequel

# FIXED-CHANGE-VAL-RANGE

- Remplace toutes les occurrences d'un caractère particulier trouvé dans un range (col. 5 et 6) d'un champ de données codées par un autre codage

Paramètres (séparés par une virgule)

- 1) Codage à matcher (# possible)
- 2) Nouveau codage

# = masque , ^ = à blanc, | = non codé

# FIXED-CHANGE-VAL-RANGE

| !     | 2 | 3 | 4 | 5       | 6 | 7 | 8                      | 9  |
|-------|---|---|---|---------|---|---|------------------------|----|
| !     | - | ! | ! | !       | - | ! | !                      | !  |
| 1 008 |   |   |   | 007 014 |   |   | FIXED-CHANGE-VAL-RANGE | ^, |
| 1 008 |   |   |   | 018 034 |   |   | FIXED-CHANGE-VAL-RANGE | #, |

- ✓ Code les positions 008/07-14 à | si elles sont à blanc (^)
- ✓ Code les positions 008/18-34 à | indépendamment de leur contenu

# FIXED-FIELD-EXTEND

- Augmente le nombre de caractères d'un champ de données codées
- Ssi le champ n'a pas déjà le nbre de caractères maximum

Paramètres (séparés par une virgule)

- 1) Longueur minimale du champ pour qu'il soit augmenté (3 chiffres, zéros bouche-trou)
- 2) Nouvelle longueur du champ (3 chiffres, zéros bouche-trou)
- 3) Codage à utiliser (1 caractère, ^ = à blanc, | = non codé)

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- ✓ Complète les 007 de minimum 6 positions et qui commencent par **C** des notices SE par des |, jusqu'à arriver au total à 14 caractères maximum

- 007 pour les ressources électroniques (1<sup>er</sup> codage = **c**) comprend 14 positions :

- positions 007/00-05 : obligatoires
- positions 077/06-13 : facultatives

# FIXED-RANGE-OP

- Selon le paramètre utilisé, met les positions en basse casse ou les aligne à gauche :
  - LOWER : met en base de casse
  - LJ : aligne à gauche (*left-justifie*)

## Paramètre

- 1) Opération :
  - soit **LOWER**
  - soit **LJ**

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

- ✓ Met en basse casse les positions 008/15-17 (pays de publication) et 008/35-37 (langue du document)

- ✓ Aligne à gauche les positions 008/35-37
- ✓ Remplace l'ancien code de langue **cam** par **khm** (khmer)
- ✓ NB : **mac** = macédonien → toujours utilisé

# REPLACE-STRING

- Remplace, dans une données de longueur variable, toutes les occurrences d'une chaîne de caractères par une autre chaîne de caractères.
- Peut contenir des délimiteurs de sous-champ (ex. \$\$a)

Paramètres (séparés par une virgule)

1) Chaîne de caractères à remplacer

- # = masque
- Matching exact & sensible à la casse

2) Nouvelle chaîne de caractères (peut être vide)

NB : Virgule = paramètre !!!

# REPLACE-STRING

| ! | 2 | 3 | 4 | 5  | 6 | 7 |   | 8              |   | 9   |
|---|---|---|---|----|---|---|---|----------------|---|-----|
| ! | - | ! | ! | !  | - | ! | ! | -              | ! | !   |
| 1 | 0 | 2 | 0 | ## |   |   |   | REPLACE-STRING |   | - , |

- ✓ Dans tout 020, remplace le tiret par rien du tout

| ! | 2 | 3 | 4 | 5  | 6 | 7 |   | 8              |   | 9                                 |
|---|---|---|---|----|---|---|---|----------------|---|-----------------------------------|
| ! | - | ! | ! | !  | - | ! | ! | -              | ! | !                                 |
| 1 | 9 | 5 | 0 | ## |   |   |   | REPLACE-STRING |   | Humanities# Social Science and    |
|   |   |   |   |    |   |   |   |                |   | Law,Sciences humaines et sociales |

- ✓ Dans tout 950, remplace le texte **Humanities# Social Science and Law** (où # = virgule) par **Sciences humaines et sociales**

# REPLACE-STRING

| ! | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8              | 9                                                     |
|---|-------|---|---|---|---|---|----------------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 852## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$bBST03, \$\$aULg-BST\$\$\$bz\$\$\$cBST-Sciences |

- ✓ Dans tout 852, remplace **\$\$\$bBST03** par **\$\$aULg-BST\$\$\$bz\$\$\$cBST-Sciences**

| ! | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                         | 9              |
|---|-------|---|---|---|---|---|---------------------------|----------------|
| 1 | 852## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING            | \$\$k, : \$\$k |
| 1 | 852## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING            | \$\$j, : \$\$j |
| 2 | 852## |   |   |   |   |   | DELETE-SUBFIELD-DELIMITER | k              |
| 2 | 852## |   |   |   |   |   | DELETE-SUBFIELD-DELIMITER | j              |

- ✓ Dans tout 852, remplace les chaînes de caractères :
  - **\$\$k** par : **\$\$k**
  - **\$\$j** par : **\$\$j**
- ✓ Puis supprime les délimiteurs \$\$k et \$\$j

# REPLACE-STRING

| ! | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8              | 9                                                         |
|---|-------|---|---|---|---|---|----------------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 245## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$[microform],\$\$h[microforme]                       |
| 1 | 245## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$[sound recording],\$\$h[enregistrement sonore]      |
| 1 | 245## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$[video recording],\$\$h[enregistrement vidéo]       |
| 1 | 245## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$[computer file],\$\$h[fichier d'ordinateur]         |
| 1 | 245## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$[manuscript],\$\$h[manuscrit]                       |
| 1 | 245## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$[electronic resource],\$\$h[ressource électronique] |
| 1 | 245## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$[cartographic material],                            |
| 1 | 245## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$[cartographic materials],                           |
| 1 | 245## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$[map],                                              |
| 1 | 245## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$[maps],                                             |

- ✓ Dans tout 245, remplace les chaînes de caractères dans le 1er paramètre de la colonne 9 par celles du 2e paramètre
- ✓ Dans le cas de matériel cartographique, l'indication générale de genre de document en \$\$\$h est remplacée par rien du tout

# REPLACE-STRING

| ! | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8              | 9                                          |
|---|-------|---|---|---|---|---|----------------|--------------------------------------------|
| 1 | 7#### |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$aut,                                 |
| 1 | 7#### |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$act,\$\$(Acteur)                     |
| 1 | 7#### |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$adp,\$\$(Adaptateur)                 |
| 1 | 7#### |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$acp,\$\$(Copiste d'art)              |
| 1 | 7#### |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$aft,\$\$(Auteur de postface)         |
| 1 | 7#### |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$anm,\$\$(Animateur)                  |
| 1 | 7#### |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$ann,\$\$(Annotateur)                 |
| 1 | 7#### |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$ant,\$\$(Antécédent bibliographique) |
| 1 | 7#### |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$app,\$\$(Candidat)                   |
| 1 | 7#### |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$arc,\$\$(Architecte)                 |
| 1 | 7#### |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$arr,\$\$(Arrangeur)                  |
| 1 | 7#### |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING | \$\$\$art,\$\$(Artiste)                    |

- ✓ Dans tout 7XX, remplace les codes de fonction en \$\$\$ par des libellés complets
- ✓ Rien à la place de \$\$\$aut

# SORT-FIELDS

- Trie les champs de la notice dans l'ordre normal des champs tel que défini dans la base de travail (`tab01.lng`)
- À utiliser à la fin du script, en dernière opération (par ex. itération 9)
- Pas de paramètre

# SORT-FIELDS

| !                                         | 2     | 3  | 4   | 5   | 6 | 7 | 8                | 9                                         |
|-------------------------------------------|-------|----|-----|-----|---|---|------------------|-------------------------------------------|
| 1                                         | 008   | BK | 024 |     |   |   | FIXED-CHANGE-VAL | #,m                                       |
| 1                                         | 008   | BK | 015 | 016 |   |   | FIXED-CHANGE-VAL | ##,be                                     |
| 1                                         | LDR## |    |     |     |   |   | ADD-FIELD        | 655 4,L,\$\$aThèses et écrits académiques |
| 1                                         | LDR## |    |     |     |   |   | ADD-FIELD        | 502 ,L,\$\$aTravail de fin d'études --    |
| Architecture -- Institut Lambert Lombard. |       |    |     |     |   |   |                  |                                           |
| 9                                         | ##### |    |     |     |   |   | SORT-FIELDS      |                                           |

- ✓ Code en 008/24 la position à **m** (indépendamment du contenu initial)
- ✓ Met **be** comme code de pays de publication en 008/15-16
- ✓ Ajoute un 655 4 avec **Thèses et écrits académiques**
- ✓ Ajoute un 502 avec **Travail de fin d'études -- Architecture -- Institut Lambert Lombard.**
- ✓ Trie les champs de la notice

# STOP-SCRIPT

- Arrête le script
- Toutes les opérations après cette ligne s'arrêtent pour la notice si la condition est remplie.

## Paramètre

- 1) Un seul paramètre composé de trois parties :
  - 1) Délimiteur \$\$ + code de sous-champ
  - 2) espace = espace
  - 3) Contenu pour la condition, entre astérisques (\*)

## NB:

Les paramètres peuvent être omis → condition = présence du champ en colonne 2

# STOP-SCRIPT

| ! | 2            | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8           | 9                            |
|---|--------------|----|---|---|---|---|-------------|------------------------------|
| 1 | 255##        | MP |   |   |   |   | STOP-SCRIPT |                              |
| 2 | LDR          | MP |   |   |   |   | ADD-FIELD   | 255 ,L,\$\$aÉchelle de carte |
|   | à mentionner |    |   |   |   |   |             |                              |

- ✓ Si, dans une notice MP, rencontre un 255 → script s'arrête
- ✓ Sinon continue et ajoute, dans chaque notice MP, un 255 avec **Échelle de carte à mentionner**

# STOP-SCRIPT

| ! | 2           | 3 | 4   | 5 | 6 | 7 | 8                       | 9                               |
|---|-------------|---|-----|---|---|---|-------------------------|---------------------------------|
| 1 | 008         |   | 024 |   |   |   | FIXED-CHANGE-VAL        | #,m                             |
| 1 | 502##       |   |     |   |   |   | STOP-SCRIPT             | \$\$a = *Mémoire*               |
| 2 | LDR         |   |     |   |   |   | ADD-FIELD               | 502 ,L,\$\$aMémoire (de master) |
| 3 | LDR         |   |     |   |   |   | ADD-FIELD               | 655 4,L,\$\$aThèses et écrits   |
|   | académiques |   |     |   |   |   |                         |                                 |
| 4 | 655#4       |   |     |   |   |   | NOT-L DELETE-FIELD-COND | Y,Thèses et écrits académiques  |

- ✓ Change le 008/24 en **m** (indépendamment du contenu initial)
- ✓ Si rencontre un 502 contenant **Mémoire** en \$\$a → script s'arrête
- ✓ Sinon continue:
  - ✓ Ajoute un 502 avec **Mémoire (de master)**
  - ✓ Ajoute un 655 4 avec **Thèses et écrits académiques**
  - ✓ Supprime tout 655 4 contenant **Thèses et écrits académiques**, sauf le dernier rencontré

# Table des matières

- Introduction
- Appel du fix maison
- Localisation du fix maison
- Structure du fix maison
- Liste des codes d'opération
- Utilisation des codes d'opération avec exemples
- **D'autres exemples de fix maison**
- Bibliographie

# D'autres exemples de fix maison

(1)

| ! | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                    | 9        |
|---|-------|---|---|---|---|---|----------------------|----------|
| ! | -     | ! | ! | ! | - | ! | !                    | !        |
| 1 | 982## |   |   |   |   |   | EDIT-SUBFIELD-HYPHEN | a,009    |
| 2 | 982## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING       | -, \$\$b |
| 3 | 982## |   |   |   |   |   | DELETE-SUBFIELD      | b        |

(2)

| ! | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                    | 9             |
|---|-------|---|---|---|---|---|----------------------|---------------|
| ! | -     | ! | ! | ! | - | ! | !                    | !             |
| 1 | 046## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING       | -, £          |
| 2 | 046## |   |   |   |   |   | EDIT-SUBFIELD-HYPHEN | f,011         |
| 3 | 046## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING       | -, \$\$g      |
| 4 | 046## |   |   |   |   |   | EDIT-SUBFIELD-HYPHEN | s,007         |
| 5 | 046## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING       | -, \$\$t      |
| 6 | 046## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING       | £,Av.J.C.     |
| 6 | 046## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING       | \$\$g?,?\$\$g |

# D'autres exemples de fix maison

(3)

| ! | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                  | 9                    |
|---|-------|---|---|---|---|---|--------------------|----------------------|
| ! | -     | ! | ! | ! | - | ! | !                  | !                    |
| 1 | 020## |   |   |   |   |   | COPY-FIELD         | 029 , L              |
| 2 | 001   |   |   |   |   |   | COPY-SYSTEM-NUMBER | 035 , L, a, SPRINGER |
| 2 | 020## |   |   |   |   |   | DELETE-FIELD       |                      |
| 2 | 029## |   |   |   |   |   | ADD-SUBFIELD       | 9, e-ISBN            |
| 3 | 001   |   |   |   |   |   | COPY-SYSTEM-NUMBER | 020 , L, a           |
| 4 | 020   |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING     | - ,                  |
| 5 | 029## |   |   |   |   |   | CHANGE-FIELD       | 020                  |
| 9 | ##### |   |   |   |   |   | SORT-FIELDS        |                      |

## Élaborer et utiliser des fix maison sur Aleph

[illegible]

# D'autres exemples de fix maison

(5)

| ! | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                         | 9                                                                |
|---|-------|---|---|---|---|---|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ! | -     | ! | ! | - | ! | ! | -                         | !                                                                |
| 1 | 039## |   |   |   |   |   | ADD-FIELD                 | LDR ,L,^^^^^nz^^a2200181n^^4500                                  |
| 1 | 039## |   |   |   |   |   | ADD-FIELD                 | 008 ,L,100830^ fad   abb                                         |
| 1 | 039## |   |   |   |   |   | ADD-FIELD                 | 040 ,L,\$\$aBeLU\$\$bfre\$\$cBeLU                                |
| 1 | 039## |   |   |   |   |   | ADD-FIELD                 | 999 ,L,\$\$aAPE\$\$bNom de personne                              |
| 1 | 039## |   |   |   |   |   | ADD-FIELD                 | 670 ,L,\$\$aSIGB Aleph500 ULg 2010                               |
| 1 | 039## |   |   |   |   |   | ADD-FIELD                 | 379 ,L,\$\$c- Université de Liège (année académique 2010-2011)   |
| 2 | 046## |   |   |   |   |   | CHANGE-FIELD              | 049                                                              |
| 3 | 109## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING            | -##-##,-....                                                     |
| 4 | 393## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING            | \$\$bAR,\$\$b- Faculté d'Architecture                            |
| 4 | 393## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING            | \$\$bDR,\$\$b- Faculté de Droit                                  |
| 4 | 393## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING            | \$\$bGA,\$\$b- Gembloux Agro-Bio Tech                            |
| 4 | 393## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING            | \$\$bHE,\$\$b- HEC-Ecole de gestion                              |
| 4 | 393## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING            | \$\$bME,\$\$b- Faculté de Médecine                               |
| 4 | 393## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING            | \$\$bMV,\$\$b- Faculté de Médecine vétérinaire                   |
| 4 | 393## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING            | \$\$bPH,\$\$b- Faculté de Philosophie et Lettres                 |
| 4 | 393## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING            | \$\$bPS,\$\$b- Faculté de Psychologie et Sciences de l'éducation |
| 4 | 393## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING            | \$\$bSA,\$\$b- Faculté de Sciences appliquées                    |
| 4 | 393## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING            | \$\$bSC,\$\$b- Faculté de Sciences                               |
| 4 | 393## |   |   |   |   |   | REPLACE-STRING            | \$\$bSH,\$\$b- Institut des sciences humaines et sociales        |
| 5 | 1001# |   |   |   |   |   | CONCATENATE-FIELDS        | 109##,d                                                          |
| 5 | 373## |   |   |   |   |   | CONCATENATE-FIELDS        | 393##,b                                                          |
| 5 | 373## |   |   |   |   |   | CONCATENATE-FIELDS        | 379##,c                                                          |
| 6 | 109## |   |   |   |   |   | DELETE-FIELD              |                                                                  |
| 6 | 379## |   |   |   |   |   | DELETE-FIELD              |                                                                  |
| 6 | 393## |   |   |   |   |   | DELETE-FIELD              |                                                                  |
| 6 | 373## |   |   |   |   |   | DELETE-SUBFIELD-DELIMITER | b                                                                |
| 6 | 373## |   |   |   |   |   | DELETE-SUBFIELD-DELIMITER | c                                                                |

# Table des matières

- Introduction
- Appel du fix maison
- Localisation du fix maison
- Structure du fix maison
- Liste des codes d'opération
- Utilisation des codes d'opération avec exemples
- D'autres exemples de fix maison
- **Bibliographie**

# Bibliographie

- *How to Set Up a Script for the Correction of Records in ALEPH Sequential Format*. Ex Libris, 2003 (11 p.)
- « tab\_fix » in *System Librarian's Guide – Cataloging. Version 20.0*. Ex Libris, 2009 (pp. 34-60)
- Yoel Kortick : *Examples of homemade fix procedures* [DRAFT VERSION]. Présentation ppt présentée à l'ELUNA 2007. (65 dias)
- Yoel Kortick : *Parameters for homemade fix procedures* [DRAFT VERSION]. Présentation ppt présentée à l'ELUNA 2007. (51 dias)

*Merci pour votre attention !*



[francois.renaville@ulg.ac.be](mailto:francois.renaville@ulg.ac.be) | [laurence.richelle@ulg.ac.be](mailto:laurence.richelle@ulg.ac.be)