



# Utilisation des Service Pack ALEPH 500

---

# Table des matières

<b>1.</b>	<b>TABLE DES MISES A JOUR DU DOCUMENT .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>PRESENTATION.....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>LES NOTES D'IMPLEMENTATIONS.....</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>L'UTILITAIRE "SERVICE PACK" .....</b>	<b>6</b>
4.1	RAPPORTS D'EXECUTIONS.....	6
<b>5.</b>	<b>COMMENT INSTALLER UN "SERVICE PACK" .....</b>	<b>7</b>
<b>6.</b>	<b>MISE A JOUR DE L'INTERFACE PROFESSIONNELLE GUI .....</b>	<b>9</b>



## 2. PRESENTATION

A partir de la version 15.2.07, ALEPH 500 dispose d'un nouveau service nommé "Service Pack". Il vous permet d'apporter aisément et de façon semi-automatique les corrections, améliorations et nouvelles fonctionnalités à la version ALEPH 500 opérationnelle sur votre site.

Le "Service Pack" d'ALEPH 500 fonctionne sur un principe dit de "non régression" : tout changement dans les fonctionnalités, hormis la correction d'un bug manifeste, est optionnel et doit être configuré pour être activé. En d'autres termes, si vous choisissez d'installer un "Service Pack" sans paramétrer les nouvelles fonctionnalités, vous bénéficierez alors de la correction automatique des bugs tout en gardant votre mode de fonctionnement avant la mise à jour.

Les répertoires où se trouve votre configuration (/exlibris/u50\_5) ainsi que vos bases de production ne sont pas affectés par le "Service Pack". Seules les bases des démonstrations (USMARC et UNIMARC) seront mises à jour par le "Service Pack" et vous serviront dès lors de référence pour la configuration optimale de votre environnement de production.

Vous pouvez à tout moment connaître le numéro du dernier "Service Pack" appliqué à votre système à l'aide de la commande "ver"<sup>1</sup> :

```
LINUX, vain, Aleph 505.15.2.07, 16-Aug-2004
Oracle 817
Service Pack: 1433
```

---

<sup>1</sup> Attention l'affichage peut être différent si vous n'avez encore installer aucun "Service Pack"

### 3. LES NOTES D'IMPLEMENTATIONS

Un document au format Excel regroupant l'ensemble des modifications apportées par le "Service Pack" ainsi que les étapes à mener pour activer les nouvelles fonctionnalités vous est fourni. La mise en place de ces nouvelles fonctionnalités est toujours facultative, vous pouvez donc choisir ou non de suivre les étapes décrites dans ce document.

Ce document Excel contient les informations relatives aux:

- numéro de changement,
- description de la modification effectuée,
- module affecté,
- le type de changement (correction, amélioration, ...),
- le numéro du PRB correspondant
- la liste des fichiers GUI mis à jour
- les étapes d'implémentations

Ce fichier est disponible sur le [portail de documentation](#) (ALEPH 500 documentation/Service Packs/<numéro de version>), la convention utilisée pour le nom du fichier est la suivante:

ALEPH-<numéro de version>-ServicePackContent-<du numéro de changement – au numéro de changement >.xls

## 4. L'UTILITAIRE "SERVICE PACK"

L'utilitaire se compose de deux fichiers *sp.circ2.install* et *sp.circ2.tar*. Vous pouvez placer ces deux fichiers sur votre serveur ALEPH 500 dans le répertoire \$TMPDIR (généralement /exlibris/a50\_5/tmp). Les instructions pour télécharger ces fichiers sur le [portail de documentation](#) se trouvent au chapitre : [Comment installer un "Service Pack"](#)

Voici le menu principal de l'utilitaire :

```
Welcome to Service Pack 1307-1433 instalation utility.  
Your current Service Pack level is 1307.
```

- ```
0. Exit Procedure  
1. Install Service Pack 1433  
2. View Service Pack summary (Excel format)  
3. View Service Pack summary (plain format)  
4. View PC files involved  
5. View optional implementation notes
```

```
Please select [0]:
```

Note : les informations concernant votre niveau actuel de service pack ainsi que celui qui va être appliqué est affiché en début de menu.

Pour installer le "Service Pack" : choisir le menu 1 ("Install Service Pack XXX").

Pour générer un des différents rapports d'exécution choisir les menus 2-5.

### 4.1 Rapports d'exécutions

---

Vous pouvez avant et après l'installation d'un "Service Pack" générer différents rapports (format texte ou Excel) sur les "Services Packs" installés ou non installés. De cette façon vous pouvez voir quels sont les fichiers affectés par les correctifs ainsi qu'une log détaillée de ce qui a été réalisé...

Toutes ces informations sont aussi présentes dans le fichier Excel : ALEPH-<numéro de version>-ServicePackContent-<du numéro de changement – au numéro de changement >.xls

## 5. COMMENT INSTALLER UN "SERVICE PACK"

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir suffisamment de place sur votre serveur pour appliquer le "Service Pack".

Il faut que la place libre sur le disque /exlibris soit au moins équivalente à deux fois la taille du fichier *sp.circ2.tar* .

Pour ce faire taper :

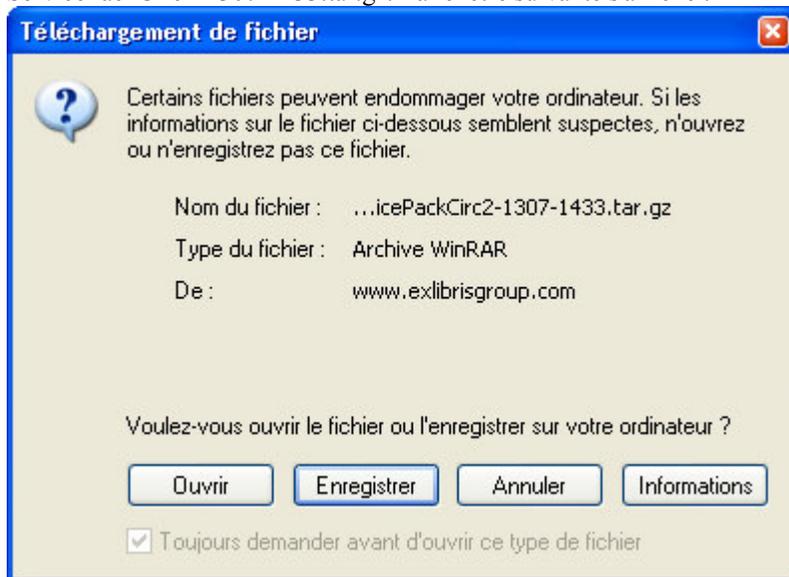
```
df -k | grep exlibris$
```

Vous devez obtenir le résultat suivant où le nombre en rouge est au moins supérieur à 1000000:

```
/dev/hdd2      60476068 47205968 10198072 83% /exlibris
```

Pour installer le "Service Pack":

1. Connectez-vous au [portail de documentation](#)
2. Sous le répertoire ALEPH 500 documentation/Services Packs/15.2, cliquer sur ALEPH-15.2-ServicePackCirc2-1307-1433.tar.gz. La fenêtre suivante s'affiche :



3. Enregistrer le fichier sur votre poste en local.
4. Envoyer ce fichier par FTP (en mode binaire) sur votre serveur ALEPH 500 dans le répertoire \$TMPDIR (/exlibris/a50\_5/tmp).

### A PARTIR DE CE MOMENT COMPTER 15 MINUTES POUR L'INSTALLATION.

5. Arrêter les services ALEPH 500 en tapant la commande :

```
ssh -f $alephe_root/aleph_shutdown_505
```

6. Connectez-vous au serveur par TELNET ou SSH à votre serveur ALEPH 500, puis taper :

```
cd $TMPDIR
gzip -d ALEPH-15.2-ServicePackCirc2-1307-1433.tar.gz
tar xvf ALEPH-15.2-ServicePackCirc2-1307-1433.tar
```

Vous devriez, à ce moment obtenir l'affichage suivant:

```
sp.circ2.tar
sp.circ2.install
```

7. Pour installer le "Service Pack"

```
chmod +x sp.circ2.install
./sp.circ2.install
```

8. Choisir dans le menu principal le sous menu 1 "Install Service Pack XXXX"

```
Welcome to Service Pack 1307-1433 instalation utility.  
Your current Service Pack level is 1307.
```

0. Exit Procedure
1. Install Service Pack 1433
2. View Service Pack summary (Excel format)
3. View Service Pack summary (plain format)
4. View PC files involved
5. View optional implementation notes

```
Please select [0]:
```

9. Répondez "Y" à la question suivante :

```
Are you sure you want to install service pack 1433 Y/[N]
```

10. Après quelques minutes, vous devez obtenir le message suivant auquel vous répondez "Y" :

```
The Service Pack was installed successfully.  
The Serive Pack utility is at /exlibris/a50_5/service_pack/1308-1433/sp.utility .  
Do you want to run it now? [Y]/N
```

11. Vous obtenez :

```
Welcome to Service Pack utility.  
Your current Service Pack level is 1433.
```

0. Exit Procedure
2. View Service Pack summary (Excel format)
3. View Service Pack summary (Plain format)
4. View PC files involved
5. View optional implementation notes
6. View installation log

9. Uninstall Service Pack 1433

```
Please select [0]:
```

Pour les informations relatives aux différents rapports, consulter le chapitre : [Rapports d'exécutions](#)

Le processus d'installation va alors effectuer pour vous les étapes suivantes:

- ouvrir le fichier `sp.circ2.tar` dans un répertoire temporaire
- copier les fichiers un par un au bon endroit et faire une sauvegarde des anciens fichiers
- lancer un certains nombres d'actions (compilations ...)
- créer le script nommé `sp.utility`

Par défaut les fichiers sont sauvegardés avec une extension `sp.NN` où `NN` est le numéro de changement.

12. Redémarrer les services ALEPH 500 en tapant la commande :

```
ssh -f $alephe_root/aleph_startup_505
```

## 6. MISE A JOUR DE L'INTERFACE PROFESSIONNELLE GUI

### INFORMATIONS :

En version 15.02.07, le répertoire de mise à jour des clients GUI se fait à partir de /exlibris/a50\_5/aleph/pc\_exe et non plus /exlibris/a50\_5/aleph/pc\_exe.15.

A chaque installation de "Service Pack", les fichiers d'installation des clients GUI (GUI500.exe) sont régénérés automatiquement.

Les anciens fichiers d'installation sont sauvegardés avec une extension "sp.NN").

De plus, les fichiers "clients" touchés par la mise à jour sont ajoutés sous deux répertoires distincts:

- ./aleph/pc\_exe/sp\_exe
- ./aleph/pc\_exe/sp\_conf

Le premier contient les nouveaux exécutables et le second les nouveaux fichiers de configuration de ces exécutables.

### RAPPEL :

Les nouveaux fichiers sont retransmis du serveur sur le client, par le programme "Version Control" (Version Check) au

moment du démarrage des postes clients. Vous avez également la possibilité de le faire après démarrage du poste, par le menu démarrer / programmes / aleph 500 / Version Check (la clé). Un tableau affiche les mises à jour proposées.

Vous devez accepter l'installation de tous les exécutables (.exe).

### **A FAIRE PAR LE CLIENT UNE SEULE FOIS APRES LA MISE EN PLACE DU PATCH 7 PAR LE SUPPORT EX LIBRIS FR:**

Ajouter dans le fichier alephcom.ini (c:\AL500\alephcom\tab) la valeur ci-dessous en rouge:

```
[VersionControl]
Library=USM01 ou nom de votre base bib
Minimize=N
Type=sp_exe
```

Transférer par FTP, en mode binaire, le nouveau fichier alephcom.ini sur le serveur et le placer dans /exlibris/a50\_5/aleph/pc\_exe.15/version/alephcom/tab pour que tous les postes clients profitent de la nouvelle version des exécutables.

C'est la dernière fois que ce répertoire (pc\_exe.15) sera utilisé.