

Pré-requis : se préparer à une réinstallation éventuelle, donc sauvegarder ce qui doit l'être

Un malheur, ça n'arrive pas qu'aux autres. Nul n'est à l'abri d'un méchant virus ou d'un crash de disque dur. Dans un registre plus optimiste, il se peut aussi que votre direction vous annonce qu'on a accédé à votre demande, et que vous allez enfin recevoir l'ordinateur que vous demandiez depuis des mois et dont vous n'espérez plus l'arrivée.

Bref, un jour ou l'autre, vous serez amené à réinstaller PMB sur un autre ordinateur, ou sur le même, mais avec un serveur plus récent (par exemple, remplacer EasyPhp 5.2.10 par EasyPhp 12.1, Wamp 2.2.d ou par Xampp 1.7.7), **ou bien en ligne**. A ce moment-là, vous aurez besoin non seulement du serveur choisi (c'est en général facile à retrouver), des bonnes versions de yaz (c'est parfois plus difficile à identifier), mais aussi d'un zip de PMB et de tout ce que vous aurez pu ajouter au fil du temps.

Reprendre la même version de PMB que précédemment n'est pas obligatoire, même si cela semble parfois plus simple. En effet, vous ne devez ainsi vous préoccuper que d'un seul problème à la fois, la restauration des données.

Avec le processus « emergency », vous pouvez aussi passer directement à une version supérieure de PMB : vous installez une base vide, par exemple la 3.5.1 (avec le jeu minimum de données), vous restaurez votre base (qui était par exemple en 3.4.16), et enfin vous mettez la base à jour. **Il y aura donc 2 opérations à mener, la restauration et la mise à jour.**

Il est important de sauvegarder toute une série d'éléments ailleurs que sur votre ordinateur de travail, par exemple sur un CD, une clé USB, un disque dur externe ou le réseau local. **Tout d'abord vos « fichiers-sources » et les sauvegardes**. Si vous préférez employer la même version de PMB, conservez précieusement le fichier-source, le zip de la dernière version de PMB – pas la dernière version publiée, mais la « votre ». Gardez aussi en lieu sûr les dernières sauvegardes (fichiers .sav du répertoire pmb\admin\backup\backups).

Au fil du temps, on ajoute sans s'en rendre compte beaucoup d'autres éléments dans le dossier d'installation de PMB : script d'import personnalisé (notices, exemplaires ou lecteurs, params.xml), script de création des cotes de rangement, le logo de l'institution, les images pour les sections, vos feuilles de style pour l'OPAC ... Si vous avez créé des fichiers de substitution pour certains fichiers xml de configuration (par exemple les fonctions des auteurs ou les messages affichés dans PMB), pensez aussi à les sauvegarder. Si vous avez créé un ou plusieurs répertoires d'upload pour les documents numériques, il faut aussi en faire régulièrement des copies.

Faites non seulement des copies des sauvegardes de votre base, mais aussi de temps en temps une copie complète du répertoire d'installation de PMB, ainsi vous ne risquez pas de perdre des sous-dossiers ou fichiers importants que vous auriez ajoutés, et dont vous auriez oublié de faire une copie ailleurs, ou dont vous auriez perdu le backup.

Il faut installer PMB en repartant de zéro, donc installer les serveurs, les extensions et une base vide

Tutoriel d'installation avec **EasyPhp 12.1 (Php 5.3 ou 5.4)**

<http://amcubat.be/docpmb/pmb-installation-windows-easyphp121>

Tutoriel d'installation avec **Wampserver 2.2.d et Yaz 4.2.30 (Php 5.3)**

<http://amcubat.be/docpmb/pmb-installation-windows-wamp-22d>

Tutoriel d'installation avec **EasyPhp 5.2.10 et Yaz 3.0.50 (Php 5.2)**

<http://amcubat.be/docpmb/pmb-installation-windows-easyphp5210>

Tutoriel d'installation de **PMB en ligne**

<http://amcubat.be/docpmb/pmb-installation-en-ligne>

Je commence par des rappels sur les compatibilités des nouvelles versions de PMB avec Php et MySQL.

Php 5.2 – MySQL 5.1 pour PMB <= 3.5.1 (ex. EasyPhp 5.2.10)

Php 5.3 – MySQL 5.1 ou 5.5 pour PMB >= 3.5.1 (ex. EasyPhp 12.1, Wamp 2.2.d ou Xampp 1.7.7)

Donc, pour PMB 3.5.1, vous avez le choix entre le Php 5.2 et le Php 5.3

MySQL 5.1 est le minimum requis en toute circonstance, sinon la partition des tables ne se fait pas.

Php 5.3 est obligatoire pour PMB >= 4.0, pour « profiter » du portail intégré à PMB 4.0.x

Php 5.4 est possible seulement à partir de la version 4.0.8 de PMB

Remarque : dans un premier temps, je suppose que vous gardez la même version de PMB que précédemment. Je parle plus loin du cas où vous installez une version supérieure de PMB.

Passer par les mêmes stades que pour la première installation (étapes de 1 à 6).

Vous en êtes donc à ce stade-ci : les serveurs sont configurés, PMB est installé (la même version qu'auparavant) et une base vide a été créée.

Restaurer la sauvegarde des données (c'est l'étape 7 dans les tutoriels d'installation)

Valeur à vérifier dans php.ini avant de lancer la restauration et à modifier éventuellement

- `max_allowed_packet` (256 M en général)

Attention ! Le paramètre `max_allowed_packet` figure à 2 endroits dans le fichier `my.ini`, dans les sections `[mysqld]` et `[mysqldump]`. Veillez à ce qu'il ait la même valeur de part et d'autre !

N.B. La valeur indiquée ici (256 M) est une valeur moyenne. Il faudra l'adapter si votre base est très volumineuse.

Valeurs à vérifier dans php.ini avant de lancer la restauration et à modifier éventuellement

- **Attention aux valeurs de `upload_max_filesize` et `post_max_size` !** (256 M ou 512 M pour une base volumineuse)
- Adapter ces valeurs en fonction de la taille de votre base (le fichier `.sav`) – en pensant à l'avenir !
- Exemple : 256 M pour `upload_max_filesize` et `post_max_size` si le fichier `.sav` a actuellement une taille de 200 M
- Si votre ancienne base est vraiment trop volumineuse, il faut procéder autrement : créer des groupes et jeux de sauvegarde partiels, qui ne comprennent que certaines tables (à regrouper en fonction de leur taille) et veiller à ce que chaque table se trouve au moins dans un jeu de sauvegarde. Restaurer ensuite tous les jeux.
- **Attention aux valeurs de `max_execution_time` et de `max_input_time` !** (en général 300 ou 600 secondes).
- `max_execution_time` correspond à la durée maximum d'exécution d'un script. Si vous lui donnez la valeur 300, la durée maximum sera donc de 5 minutes.

Ne pas oublier de sauvegarder avant de refermer les fichiers ! Sinon les modifications sont perdues.

Ne pas oublier d'arrêter et de relancer les serveurs si vous avez dû modifier des valeurs dans `my.ini` ou dans `php.ini` !

Autres conseils

- Si la restauration ne va « jusqu'au bout », jusqu'à la dernière table dans la sauvegarde, c'est probablement que la durée est insuffisante. Parfois vous verrez un message d'erreur (Maximum execution_time exceeded in ...) mais pas toujours.
- Augmentez les valeurs si nécessaire, par exemple 900 (ce qui correspond à 15 minutes)
- Si d'autres messages d'erreur apparaissent (Ex. Bonjour ..., Ceci n'est pas un fichier de sauvegarde), cela signifie également qu'il faut changer les valeurs de l'un ou l'autre des paramètres mentionnés ci-dessus
- Si vous avez fort augmenté les valeurs de `max_execution_time` et de `max_input_time` pour restaurer et réindexer la base, ramenez ces paramètres à des valeurs plus « normales » dès que la restauration est terminée.
- Sinon, en cas de problème avec la base, vous devrez attendre longtemps (10 voire 15 minutes) avant d'avoir le message d'erreur et de récupérer le contrôle de la situation.

N.B. Dans le cas d'un hébergement en ligne, vous ne pouvez forcément pas modifier les paramètres de `php.ini`. En cas de base volumineuse, il faudra donc « fractionner » la sauvegarde en plusieurs jeux. La base ne redeviendra opérationnelle que lorsque tous les jeux auront été restaurés.

Processus de restauration

- Dans le navigateur, saisir <http://localhost/pmb/admin/sauvegarde/emergency/emergency.php>
- Ceci va lancer le téléchargement du fichier de sauvegarde
- Sauf cas exceptionnel, ne rien décocher afin de restaurer toutes les tables présentes dans la sauvegarde

Si vous n'avez rien changé aux valeurs par défaut, voici les paramètres à indiquer pour une restauration en local

serveur : localhost

nom de la base : bibli

utilisateur : bibli (sans mot de passe)

mot de passe de la base : bibli

Si nécessaire, remplacez « bibli » par le nom et le mot de passe choisis pour cette base.

Pour une restauration en ligne, vous reprenez les paramètres que l'hébergeur vous a transmis pour créer la base.

Attention ! L'utilisateur dont on parle ici, c'est l'utilisateur de MySQL, pas l'utilisateur de PMB.

Si vous avez gardé les valeurs par défaut, « bibli » est à la fois le nom de la base, le nom de l'utilisateur de la base et aussi le mot de passe.

N.B. L'utilisateur par défaut de MySQL est « root » (c'est le « Super User » de MySQL)

En effet, avec un serveur MySQL et l'interface de PHPMyAdmin, vous pouvez créer plusieurs bases, plusieurs bases PMB ou des bases SQL autres que PMB (par exemple pour gérer un site Internet ou un fichier d'adresses). Chaque base que vous créez a son propre utilisateur principal, son propre nom et son propre mot de passe.

Donc, puisque ce processus de restauration (emergency) fait appel à MySQL, le nom d'utilisateur à mentionner dans ce contexte est « bibli », et non pas « admin », et le mot de passes est aussi « bibli » et non pas « admin » !!

Si à la fin vous ne voyez pas le message « La restauration s'est passée correctement », il faudra recommencer !

```
Début de restauration de la table z_attr...  
Table z_attr restaurée.  
Début de restauration de la table z_bib...  
Table z_bib restaurée.  
Début de restauration de la table z_notices...  
Table z_notices restaurée.  
Début de restauration de la table z_query...
```

La restauration s'est passée correctement

Résoudre le problème des mots de passe, en particulier celui de l'administrateur

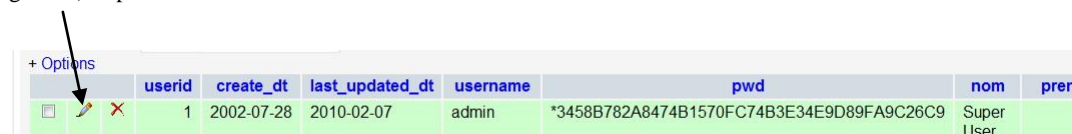
- **Un symptôme : impossibilité temporaire d'accéder à la base de données et ses causes**
 - Les mots de passe sont cryptés par Mysql, or chaque version de Mysql a une clé de cryptage différente, donc tout changement d'ordinateur ou de serveur peut modifier la manière dont ces mots de passe sont cryptés.
 - Conséquence : même si vous avez restauré correctement toutes les tables, la table users posera problème. C'est la table qui contient entre autres le login et le mot de passe des utilisateurs.
 - **Tout accès à la base semble donc impossible.**
- **Solution : effacer au moins le mot de passe de l'administrateur dans la table users (ou tous les mots de passe)**
 - Cela se fait **dans l'interface de PhpMyAdmin**
 - Il suffit en fait de supprimer le mot de passe de l'administrateur, ce qui vous permettra ensuite d'accéder à la base comme administrateur mais sans devoir introduire de mot de passe
 - Pour des **raisons de sécurité** évidentes, la première chose à faire ensuite est de **recréer immédiatement un mot de passe pour l'administrateur** : le même que précédemment ou un autre, peu importe.
 - Rappel : un clic sur l'icône de la petite roue dentée (en haut à droite de l'écran) vous donne accès aux paramètres de l'utilisateur, et donc à la possibilité de créer ce nouveau mot de passe.
 - **Recréez ensuite des mots de passe pour les autres utilisateurs** (onglet administration – gestion des utilisateurs).

Comment effacer les mots de passe dans la table users**Méthode n° 1**

Accéder à l'interface de PhpMyAdmin (le mode d'accès varie d'un package à l'autre, clic gauche pour Wampserver, clic droit pour Easyphp)

Sélectionner éventuellement votre base de données (si vous en avez plusieurs) et sélectionner la table users (dans la liste déroulante à gauche)

Repérer l'administrateur dans la liste des utilisateurs (c'est le premier), et cliquer sur l'icône du crayon (à gauche) : option « modifier ».



	userid	create_dt	last_updated_dt	username	pwd	nom	pre
<input type="checkbox"/>	1	2002-07-28	2010-02-07	admin	*3458B782A8474B1570FC74B3E34E9D89FA9C26C9	Super	User

La fenêtre change d'aspect, on voit uniquement la « fiche » de l'administrateur.

username	varchar(100)		admin
pwd	varchar(50)		
nom	varchar(30)		Super User

Effacer son mot de passe - le champ pwd (password) doit être vide. Scroller jusque tout en bas, et cliquer sur « exécuter » afin d'enregistrer la version modifiée.

Exécuter

C'est fait, vous pouvez maintenant accéder à la base avec le login « admin », mais sans mot de passe

Méthode n° 2 : dans l'affichage du détail de la base de données ou d'une de ses tables, cliquez sur l'onglet « SQL » et collez la requête suivante :

```
update users set username='admin', pwd=password('admin') where userid=1
```

Cliquez sur « exécuter », vous pouvez à nouveau vous connecter à PMB avec le login et le mot de passe « admin ».

Réinstaller PMB sur un autre serveur et passer en même temps à une version plus récente du logiciel.

Jusqu'à présent, j'ai traité le cas où on réinstallait PMB sur un autre ordinateur, mais sans changer la version de PMB. Or, on peut aussi faire d'une pierre deux coups : changer de serveur, et profiter de l'occasion pour passer à une version plus récente de PMB.

Dans ce cas, commencez par faire ce que j'ai décrit dans les pages précédentes.

Lorsque vous aurez restauré votre ancienne base, vous verrez apparaître un message d'erreur bien connu : « votre base PMB n'est plus à jour ». Pourquoi ? Parce qu'il y a une discordance entre le programme de PMB, les scripts php (vous venez par exemple d'installer la version 3.5.1) et votre base qui est restée dans son état antérieur (par exemple la 3.4.16).

Les innovations que toute nouvelle version de PMB apporte impliquent la plupart du temps la création de nouvelles tables et/ou de nouveaux champs dans des tables existantes. Or votre base de données correspond encore à l'ancienne version de PMB, jusqu'à présent vous n'avez changé que les scripts php. C'est le sens de ce message d'avertissement.

Lancer cette mise à jour permet la création de nouvelles tables et la modification de tables et/ou de champs existants. PMB va également compléter ou modifier le contenu de ces nouvelles tables ou nouveaux champs, y mettre des valeurs par défaut ou y transférer le contenu d'autres champs. Il faudra aussi nettoyer la base, réindexer l'index global et tous les champs de recherche.

En outre, ce processus de mise à jour comprend un autre aspect qu'on néglige parfois : il faut adapter les jeux de sauvegarde et les groupes de tables qui y sont associées, sinon on risque de croire que les sauvegardes sont complètes, alors qu'elles ne le sont plus.

Ce processus est décrit en détail dans un autre document, je vous renvoie donc à une autre page de mon site.

Mise à jour de PMB – Passer à une version plus récente du logiciel
<http://amcubat.be/docpmb/pmb-mise-a-jour-version>

Terminer la configuration

Configurer le serveur Apache et PMB afin de rendre le module de gestion et l'OPAC accessibles via l'Intranet

La manière de modifier ce paramètre varie d'un serveur à l'autre, je vous renvoie donc aux tutoriels d'installation

<http://amcubat.be/docpmb/pmb-installation-windows-easyphp5210>

<http://amcubat.be/docpmb/pmb-installation-windows-easyphp121>

<http://amcubat.be/docpmb/pmb-installation-windows-wamp22d>

A partir du moment où vous avez configuré ainsi le serveur Apache, on peut via l'Intranet

- employer le module de gestion de PMB sur d'autres ordinateurs que celui où PMB est installé
- consulter l'OPAC sur d'autres ordinateurs que celui où PMB est installé
- **à condition que le PC où PMB est installé soit allumé et que EasyPhp ou Wamp aient été lancés**

N.B. Je rappelle que je me situe dans le contexte d'une installation de PMB en mode local, je ne parle donc pas du cas où un serveur est installé en tant que service sur le réseau, ce qui rend PMB accessible en permanence, dès que le réseau fonctionne.

Pour se connecter à PMB à partir d'un autre PC via l'Intranet, il faut saisir dans le navigateur des adresses comme

http://ordinateur_biblio/pmb/ connexion au module de gestion

http://ordinateur_biblio/pmb/opac_css/ connexion à l'OPAC

N.B. Remplacez ordinateur_biblio par le nom (sur le réseau local) ou l'adresse IP du PC sur lequel EasyPhp (ou Wamp) et PMB sont installés.

Soyez prudent !

- Contactez si nécessaire le service informatique afin de vous aider à protéger votre base de données (non seulement les notices et exemplaires catalogués, mais aussi les lecteurs et les prêts !)
- Dans leur configuration de base, Wamp, Xamp ... ne sont pas sécurisés du tout, ce qui est potentiellement dangereux.
- Il faut absolument que « root » (l'utilisateur MYSQL, le « Super User » de MySQL si vous préférez) ait un mot de passe, ce qui va modifier quelques paramètres de configuration.
- Evitez aussi d'employer pour PMB les noms prévus par défaut que tout le monde peut connaître ! La base doit cesser de s'appeler bibli, admin doit avoir un autre nom et un mot de passe bien choisi
- Faites des sauvegardes régulières sur votre PC et sur le réseau

En outre, si vous voulez que tout s'affiche correctement dans l'OPAC, il faut configurer PMB.

Administration – Outils – Paramètres – OPAC

Il y a plusieurs sous-groupes dans les paramètres de l'OPAC ; dans le premier sous-groupe (options générales de fonctionnement), cherchez le dernier paramètre qui s'appelle url_base.

Aussi longtemps que vous fonctionnez en mode local, sans « ouverture » sur le monde extérieur via l'Intranet, l'url de base de l'OPAC sera probablement http://localhost/pmb/opac_css/

A partir du moment où l'OPAC devient accessible via l'Intranet, l'url de base de l'OPAC ressemblera à ceci :
http://ordinateur_biblio/pmb/opac_css/

N.B. Remplacez ordinateur_biblio par le nom (sur le réseau local) ou l'adresse IP du PC sur lequel EasyPhp (ou Wamp) et PMB sont installés.

Dans un cas comme dans l'autre, ne pas oublier le / final.

Rappel : si vous avez réinstallé PMB sur un autre ordinateur ou un autre serveur, il faudra modifier le paramètre url_base. Le nom de l'ordinateur a sûrement changé, or vous avez restauré l'ancienne version des paramètres

Si l'url de base de l'OPAC n'est pas bien configurée, vous ne verrez pas les petits « plus » et « moins » pour plier ou déplier les notices. Vous ne verrez pas non plus les icônes qui symbolisent les documents imprimés, les périodiques, les URL, etc. Au lieu des icônes, c'est le texte alternatif qui sera affiché, par exemple « document sonore (non) musical ».

Voir <http://amcubat.be/docpmb/personnaliser-pmb-nom-logo-feuilles-style>

Copier dans les répertoires adéquats les dossiers ou fichiers ajoutés à votre configuration de PMB

La « toute première fois » que vous installez PMB, il n'y a rien à ajouter dans le répertoire d'installation de PMB. Mais au fil du temps, ce répertoire se remplit petit à petit, beaucoup plus vite que vous ne le pensez. Un petit rappel ...

Il est important de sauvegarder toute une série d'éléments ailleurs que sur votre ordinateur de travail, par exemple sur un CD, une clé USB, un disque dur externe ou le réseau local. **Tout d'abord vos « fichiers-sources » et les sauvegardes.** Si vous préférez employer la même version de PMB, conservez précieusement le fichier-source, le zip de la dernière version de PMB – pas la dernière version publiée, mais la « votre ». Gardez aussi en lieu sûr les dernières sauvegardes (fichiers .sav du répertoire pmb\admin\backup\backups).

Au fil du temps, on ajoute sans s'en rendre compte beaucoup d'autres éléments dans le dossier d'installation de PMB : script d'import personnalisé (notices, exemplaires ou lecteurs, params.xml), script de création des cotes de rangement, le logo de l'institution, les images pour les sections, vos feuilles de style pour l'OPAC ... Si vous avez créé des fichiers de substitution pour certains fichiers xml de configuration (par exemple les fonctions des auteurs ou les messages affichés dans PMB), pensez aussi à les sauvegarder. Si vous avez créé un ou plusieurs répertoires d'upload pour les documents numériques, il faut aussi en faire régulièrement des copies.

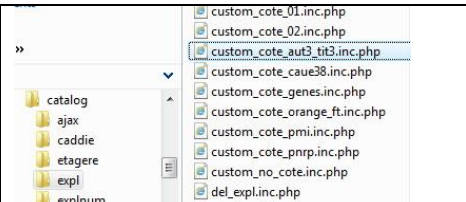
Faites non seulement des copies des sauvegardes de votre base, mais aussi de temps en temps une copie complète du répertoire d'installation de PMB, ainsi vous ne risquez pas de perdre des sous-dossiers ou fichiers importants que vous auriez ajoutés, et dont vous auriez oublié de faire une copie ailleurs, ou dont vous auriez perdu le backup.

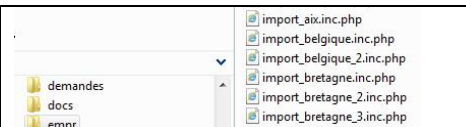
Le jour où vous « déménagerez », le jour où vous réinstallerez PMB sur un autre serveur, un autre ordinateur ou en ligne, il faudra veiller à copier ces dossiers ou fichiers au bon endroit, sinon vous risquez des dysfonctionnements.

Leur absence éventuelle peut être plus ou moins grave suivant le cas

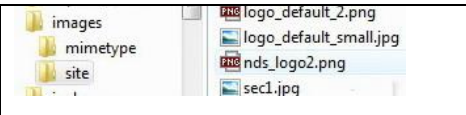


- Parfois, ce n'est qu'une image qui manque, comme le logo de votre institution. C'est gênant mais pas dramatique ! Il y a sûrement une copie de ce logo quelque part ...
- Mais si vous avez créé une feuille de style personnalisée pour l'OPAC, et qu'elle est introuvable, c'est pire ! Votre page d'accueil sera tout sauf accueillante ;-)
- Si vous employez des scripts personnalisés (pour l'import par exemple), certains modules seront inopérants
- Si vous avez oublié de copier les dossiers d'upload des documents numériques, tous ces documents deviendront inaccessibles aussi bien en gestion que dans l'OPAC ! Si votre base en comprend beaucoup, c'est la catastrophe !


Quelques exemples – la liste n'est vraiment pas exhaustive

<p>Script de construction de cotes de rangement (exemplaires)</p> <p>Ce paramètre indique le nom du script à employer.</p> <p>Emplacement : dans pmb/catalog/expl</p>	<p>Type pmb</p> <p>Sous-type prefill_cote</p> <p>Valeur <u>custom_cote_aut3_tit3.inc.php</u></p>	
<p>Message d'erreur qui apparaît si vous avez oublié de copier ce fichier au bon endroit</p>	<p>Warning: require_once(/catalog/expl/custom_cote_aut3_tit3.inc.php) [function.require-once]: failed to open stream: No such file or directory in C:\EasyPHP5210\www\pmb2ndsman35\catalog\catalog.inc.php on line 38</p>	
<p>Conséquence</p>	<p>Impossibilité de faire quoi que ce soit dans l'onglet Catalogue !</p>	

<p>Script d'import de lecteurs</p> <p>Ce paramètre indique le nom du script à employer.</p> <p>Emplacement : dans pmb/admn/empr</p>	<p>Type pmb</p> <p>Sous-type import_modele_lecteur</p> <p>Valeur <u>import_belgique2.inc.php</u></p>	
<p>Message d'erreur qui apparaît si vous avez oublié de copier ce fichier au bon endroit</p>	<p>Catégories Statut Codes statistiques Import lecteurs Personnalisables</p> <p>Warning: include(/admin/empr/import_belgique2.inc.php) [function.include]: failed to open stream: No such file or directory in C:\EasyPHP5210\www\pmbguest\admin\empr\main.inc.php on line 34</p> <p>Warning: include() [function.include]: Failed opening '/admin/empr/import_belgique2.inc.php' for inclusion (include_path='.:C:\php5\pear') in C:\EasyPHP5210\www\pmbguest\admin\empr\main.inc.php on line 34</p>	
<p>Conséquence</p>	<p>Impossibilité d'importer des lecteurs !</p>	

Voir <http://amcubat.be/docpmb/import-de-lecteurs>

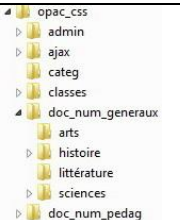
<p>Logo de l'institution – dans l'OPAC</p> <p>Ce paramètre indique le nom du logo à afficher.</p> <p>Emplacement : dans pmb/opac_ccs/images/site</p>	<p>Type opac</p> <p>Sous-type logosmall</p> <p>Valeur <u>images/site/nds_logo2.png</u></p>	
<p>Conséquence</p> <p>A gauche, l'affichage si vous avez oublié de copier ce fichier au bon endroit</p> <p>A droite, l'affichage si le fichier est présent.</p>	<p>Accueil</p> <p>Sélection de la langue</p> <p>Français</p> <p>Se connecter</p> 	
<p>Conséquence</p>	<p>Impossibilité de voir le logo dans l'OPAC !</p>	
<p>Logo de l'institution – en gestion</p> <p>Paramètre à configurer dans Administration – Exemplaires - Localisation.</p> <p>Emplacement : dans pmb/images</p>	<p>Modifier la localisation</p> <p>Nom du fichier du logo</p> <p>Libellé</p> <p>Bibliothèque principale</p> <p><u>nds_logo2.png</u></p>	
<p>Conséquence</p>	<p>Impossibilité d'imprimer le logo sur les tickets de prêt ou les lettres de relance !</p>	

Feuille de style personnalisée – OPAC Ce paramètre indique le nom de la feuille de style à employer. Emplacement : dans pmb/opac_css_styles	Type opac Sous-type default_style Valeur <u>cnl_nds</u>	
Message d'erreur qui apparaît si vous avez oublié de copier ce dossier au bon endroit	Array <ul style="list-style-type: none"> Recherche simple Recherche multi-critères Recherche par termes Aide Vous pouvez lancer une recherche portant sur un ou plusieurs mots (titre, auteur, éditeur, ...). Tout type de document <input checked="" type="checkbox"/> Titres <input checked="" type="checkbox"/> Auteurs <input type="checkbox"/> Éditeurs <input type="button" value="Rechercher"/> <input type="button" value="Aide"/>	
Conséquence	Votre OPAC n'est guère accueillant, c'est le moins que l'on puisse dire !	

Comment personnaliser l'interface de gestion et l'OPAC : nom et coordonnées de l'institution, logo, feuilles de style, etc
<http://amcubat.be/docpmb/personnaliser-pmb-nom-logo-feuilles-style>

Fichiers de substitution Les fichiers de substitution permettent de modifier par exemple les messages affichés dans PMB, d'ajouter ou de modifier les fonctions des auteurs, etc. Ces fichiers doivent exister en double exemplaire, un pour la gestion, l'autre pour l'OPAC. Exemple : on a créé une nouvelle fonction : dessinateur (code 850) Elle est visible dans la copie d'écran de gauche, mais invisible dans celle de droite car le fichier de substitution manque.	Sélection d'une fonction A C D E F G H I L M N O P R S T V Danseur 274 Dédicataire 280 Dédicateur 290 Demandeur de brevet 582 Dessinateur 850 Destinataire de lettres 660	Sélection d'une fonction A C D E F G H I L M N O P R S T V Danseur 274 Dédicataire 280 Dédicateur 290 Demandeur de brevet 582 Destinataire de lettres 660
Conséquence si vous avez oublié de copier ce fichier au bon endroit	Cette nouvelle fonction n'apparaît plus ni en gestion ni dans l'OPAC.	

Voir <http://amcubat.be/docpmb/astuce-fichiers-subst>

Répertoires d'upload des documents numériques Ce paramètre indique l'emplacement des répertoires de base. Ce n'est bien sûr qu'un exemple, les deux répertoires de base (doc_num_generaux et doc_num_pedag) et les sous-dossiers (arts, histoire, littérature et sciences) pourraient être ailleurs que dans opac_css.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom du répertoire</th> <th>Chemin du répertoire</th> <th>Navigation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Documents numériques généraux</td> <td>/easyphp5210/www/pmb0home35/opac_css/doc_num_generaux/</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Documents numériques pédagogiques</td> <td>/easyphp5210/www/pmb0home35/opac_css/doc_num_pedag/</td> <td>Oui</td> </tr> </tbody> </table>	Nom du répertoire	Chemin du répertoire	Navigation	Documents numériques généraux	/easyphp5210/www/pmb0home35/opac_css/doc_num_generaux/	Oui	Documents numériques pédagogiques	/easyphp5210/www/pmb0home35/opac_css/doc_num_pedag/	Oui	
Nom du répertoire	Chemin du répertoire	Navigation									
Documents numériques généraux	/easyphp5210/www/pmb0home35/opac_css/doc_num_generaux/	Oui									
Documents numériques pédagogiques	/easyphp5210/www/pmb0home35/opac_css/doc_num_pedag/	Oui									
Conséquence si vous avez oublié de copier ce dossier au bon endroit	Les documents numériques ne sont plus accessibles, ni en gestion, ni dans l'OPAC ! Si vous en avez beaucoup, c'est catastrophique !										
Après une réinstallation, il faut bien sûr copier les répertoires d'upload (dans cet exemple, doc_num_generaux et doc_num_pedag) et les sous-dossiers éventuels (arts, histoire, littérature et sciences) dans le nouvel emplacement. En outre, il est probable que le chemin d'accès vers les documents numériques devra être modifié. Dans ce cas-ci, le début du chemin d'accès « /easyphp5210/www/pmb0home35/ » sera vraisemblablement remplacé par une autre valeur (un autre serveur et/ou un autre emplacement sur le serveur)											

Voir <http://amcubat.be/docpmb/pmb-gestion-documents-numeriques>

C'est fini, votre base a migré d'un ordinateur à l'autre, d'un serveur à l'autre

- N'oubliez pas vos bonnes résolutions : faites tout de suite une sauvegarde (on ne sait jamais)
- Une tasse de thé ou de café pour fêter l'événement ... ou de préférence un bon petit vin de Touraine ;-)

Source : <http://amcubat.be/docpmb/pmb-reinstallation-windows>