

Faire migrer PMB version 3.4.16, installé avec EasyPHP 5.2.10 à PMB version 4.0.12 installé avec EasyPHP-12.1

Fiche technique PMB n°1.1

Préambule : pour utiliser le logiciel PMB depuis la version 4.0 et mettre en place le portail, il est nécessaire d'avoir un serveur utilisant le langage **Php version 5.3 ou 5.4** et la base de données **MySql version 5.1 (minimum)**. Pour un système d'exploitation Windows ce serveur sera ici **EasyPHP-12.1** (avec Php 5.4.6 et MySql 5.5.27).

(Rappel : EasyPHP 5.2.10 est un serveur avec Php 5.2.10 et MySql 5.1.37)

Objectifs : Permettre aux documentalistes de l'enseignement catholique de Bretagne qui ont PMB 3.4.16 installé en local avec EasyPHP 5.2.10 d'effectuer la migration vers PMB 4.0.12 installé avec EasyPHP-12.1 sur le même poste (ou sur un nouveau poste, dans ce cas les étapes 2 et 12 ne sont pas à faire)

Avvertissements : Attention si une ou plusieurs autres applications utilisent EasyPHP5.2.10, comme PMB, demandez-vous si elles pourront être également migrées vers EasyPHP-12.1 ?

Recommandations : Cette nouvelle installation est à faire de préférence sur un poste récent avec le système d'exploitation **Windows 7 ou 8** (à défaut sur un poste avec Windows XP ou Vista en bonne santé et uniquement pour une petite base), avec 2 Go de mémoire RAM minimum mais plus c'est mieux ! Employez de préférence le navigateur Mozilla Firefox (version à jour).

Toutes ces opérations sont à faire au calme, prévoir une demi-journée (sans compter la durée de la réindexation) pour les faire tranquillement sans être dérangé par quiconque. L'idéal est de faire tout ceci CDI fermé !

Applications utilisées : EasyPHP-12.1 ; PMB 4.0.12 (version bzh pour les établissements catholiques de Bretagne)

Étapes préliminaires Nettoyer et vérifier la base

* Dans **Administration, Outils, M. à J. base** : PMB doit normalement être en version 3.4.16 (version de base v4.97), si toutefois elle est dans une version inférieure, il n'est pas indispensable de faire une mise à jour, mais si vous le souhaitez vous pouvez la faire (ainsi les indications de la fiche correspondront exactement).

* Vous pouvez lancer un nettoyage de la base, surtout si ça n'a pas été fait depuis longtemps, les désherbages laissent des termes inutilisés dans les listes d'autorités.

Dans **Administration, Outils, Nettoyage de base**

- Cochez** - Supprimer les auteurs inutilisés
- Supprimer les éditeurs inutilisés
 - Supprimer les collections inutilisées
 - Supprimer les sous-collections inutilisées
 - Supprimer les titres de série inutilisés

Nettoyer les relations avec les bannettes, les paniers et les descripteurs est cochée par défaut

Inutile de cocher

- Réindexer l'index global
- Réindexer tous les champs de recherche

car la réindexation sera à faire après la passage en 4.0.12

Attention : il y a des cases à NE PAS COCHER !

Suivant

Outils > Nettoyage de base

Nettoyage de base. Vérification des liens. M. à J. base. Description des tables.

Sélectionnez les opérations à effectuer :

- Réindexer l'index global
- Réindexer tous les champs de recherche
- Supprimer les auteurs inutilisés
- Supprimer les éditeurs inutilisés
- Supprimer les collections inutilisées
- Supprimer les sous-collections inutilisées
- (NE PAS COCHER) Supprimer les descripteurs inutilisés
- Supprimer les titres de série inutilisés
- Nettoyer les relations avec les bannettes, les paniers et les descripteurs
- (NE PAS COCHER) Supprimer les notices sans exemplaire
- Réindexation des acquisitions
- Générer toutes les signatures de notices
- Nettoyer les mots clés des notices
- Générer les liens entre les catégories nécessaires à l'autopostage
- Générer l'année de publication des articles de périodique
- Générer les dates de parution des notices

Suivant

Quand le traitement est terminé, un rapport est affiché, indiquant le nombre de termes supprimés !

* Vous pouvez vérifier, réparer si besoin, analyser, optimiser les tables MySQL
Dans **Administration, Outils, Maintenance MySQL**

Outils > Maintenance MySQL

[Nettoyage de base](#) [Vérification des liens](#) [M. à J. base](#) [Description des tables](#) [Maintenance MySQL](#) [Paramètres](#)

[Vérifier les tables](#)

[Analyser les tables](#)

[Réparer les tables](#)

[Optimiser les tables](#)

[Informations MySQL](#)

[Informations Php](#)

[Vérifier la présence des index sur les tables](#)

Vérifier les tables : de la première à la dernière table ('bibli.z_query') vous devez lire 'OK' partout dans la dernière colonne

Table	Op	Msg_type	Msg_text
bibli.abo_liste_lecture	check	status	OK
bibli.abts_abts	check	status	OK

Si ce n'est pas le cas alors il faut **Réparer les tables** puis à nouveau **Vérifier les tables**

Puis **Analyser les tables**, dans la dernière colonne vous lisez 'Table is already up to date' ou 'OK'

Enfin **Optimiser les tables**, dans la dernière colonne vous lisez 'OK' partout

Informations MySQL permet de connaître la version MySQL que vous utilisez (sous MySQL Server Information) et de contrôler les paramètres du my.ini et **Informations Php** permet de connaître la version PHP que vous utilisez et de contrôler les paramètres du php.ini (il en sera question plus loin)

Étape 1

Sauvegarder toutes les données

Avant d'effectuer la mise à jour d'EasyPHP, il est **IMPERATIF** d'effectuer une sauvegarde de la base (qui contient toutes les données du CDI : notices, lecteurs, prêts, paramétrages) et des fichiers images que vous avez ajoutés pour personnaliser votre OPAC et vos lettres de relance.

1.1. Créez tout d'abord **un dossier** que vous pouvez nommer '**MigrationPMB**' par exemple, sur votre Bureau ou à un autre endroit de votre ordinateur. Ce dossier servira à stocker tous les fichiers nécessaires à la réinstallation de PMB avec EasyPHP-12.1.

1.2. Dans Administration, Sauvegarde, Groupe de tables, dans le groupe de table '**TOUT**' vérifiez que toutes les tables sont cochées (cliquez si besoin sur 'Tout cocher') et ensuite vous **décochez la table 'notices_mots_global_index'** et uniquement celle-ci. Puis **Enregistrer**.

Vous lirez alors le message suivant : « **!! Attention, il y a 1 tables dans aucun groupe, elles ne seront pas sauvegardées !!** », c'est normal c'est la table que vous venez de décocher.

N'ayez aucune inquiétude ! Vous aurez ainsi une sauvegarde moins lourde (de 30 à 50%) et la restauration sans cette table sera plus rapide. Après la migration et la mise à jour de la base, il sera indispensable d'exécuter une action personnalisable (Etape 6) avant d'effectuer la réindexation (Etape 7)

Lancez une sauvegarde 'totale' (qui est en réalité sans l'index) puis **récupérez cette sauvegarde** dans le dossier pmb/admin/backup/backups, copiez et collez-la dans le dossier 'MigrationPMB'

1.3. Si vous avez personnalisé votre OPAC et déjà fait une sauvegarde de tous vos fichiers images, vous les ajoutez au dossier 'MigrationPMB',

ou bien allez les récupérer dans [C:\Program Files\EasyPHP5.2.10]www\pmb\

La partie entre crochet dépend du lieu de l'installation de PMB, et de la version de Windows.

Vous pouvez créer dans le dossier 'MigrationPMB', 3 sous dossiers :

- un sous dossier '**Butineur**' pour y mettre les fichiers images du 'butineur de section et de localisation' qui se trouvent dans le dossier [...]www\pmb\opac_css\images\site (cf. fiche 10.6)

- un sous dossier '**LogoOPAC**' pour y mettre votre logo d'établissement ou autre image dans le bandeau de gauche de l'OPAC qui se trouve dans le dossier

[...]www\pmb\opac_css\styles\bretagne2\images

et/ou [...]www\pmb\opac_css\styles\bretagne3\images (cf. fiche 2.1.2)

- un sous-dossier '**LogoLettres**' pour y mettre votre logo d'établissement ou autre image de vos lettres de relance qui se trouve dans le dossier [...]www\pmb\images (cf. fiche 6.4)

idem si vous avez créé un dossier pour des documents numériques

Copiez dans le dossier 'MigrationPMB' le sous-dossier '**doccdi**' qui se trouve [...]www\pmb\ (cf. fiche 4.3.2)

1.4. Vous pouvez vérifier que votre sauvegarde est valide en la restaurant sur un autre poste sur lequel est installé PMB.... mais ce n'est pas une obligation.

Tant qu'on n'aura pas vérifié que tout fonctionne avec EasyPHP-12.1 on pourra toujours revenir à l'ancienne version. Vous pouvez poursuivre avec confiance.

Étape 2

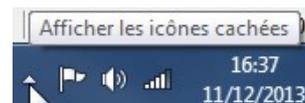
Désactiver EasyPHP 5.2.10

2.1 Arrêter les serveurs Apache et MySql

Fermez PMB

Faites un clic-droit sur l'icône  dans la barre des tâches, puis cliquez sur **Arrêter**.

(si vous ne voyez pas l'icône, cliquez sur la flèche 'Afficher les icônes cachées')



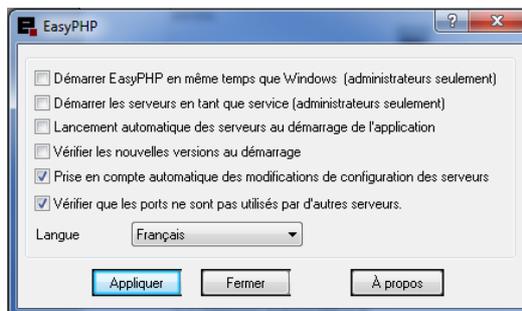
2.2 Désactiver le démarrage automatique d'EasyPHP 5.2.10

Faites un clic-droit sur l'icône  dans la barre des tâches, puis cliquez sur **Configuration, EasyPHP**.

Décochez (si nécessaire) les éléments suivants dans la fenêtre de configuration.

- Démarrer EasyPHP en même temps que Windows (administrateurs seulement)
- Démarrer les serveurs en tant que service (administrateurs seulement)
- Lancement automatique des serveurs au démarrage de l'application

Cliquer sur **Appliquer** puis **Fermer**.



2.3 Quitter EasyPHP 5.2.10

Faites un clic-droit sur l'icône  dans la barre des tâches, puis cliquez sur **Quitter**.

On ne désinstallera EasyPHP 5.2.10 qu'après l'installation et la vérification du bon fonctionnement de PMB avec EasyPHP-12.1.

Étape 3

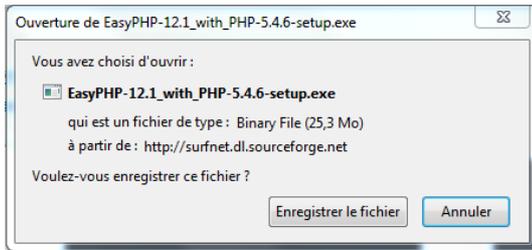
Installer EasyPHP-12.1

3.1 Installer EasyPHP-12.1

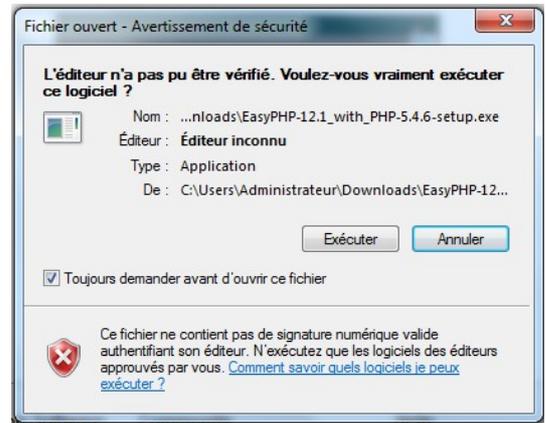
Téléchargez EasyPHP-12.1 depuis l'adresse (nouvelle adresse, l'ancienne n'était plus valide) :

http://www.citedoc.net/gestion/pmb_telechargement/EasyPHP-12.1_with_PHP-5.4.6-setup.exe

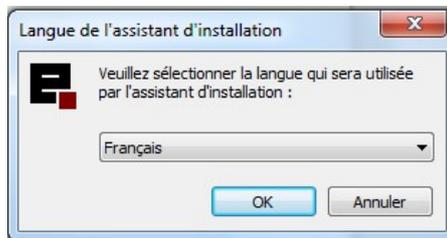
Il est préférable de cliquer sur le lien dans la version numérique de cette fiche !



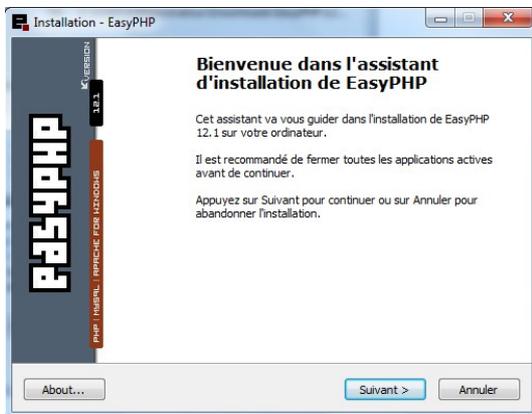
Enregistrer le fichier dans le dossier 'MigrationPMB' puis lancer l'installation.



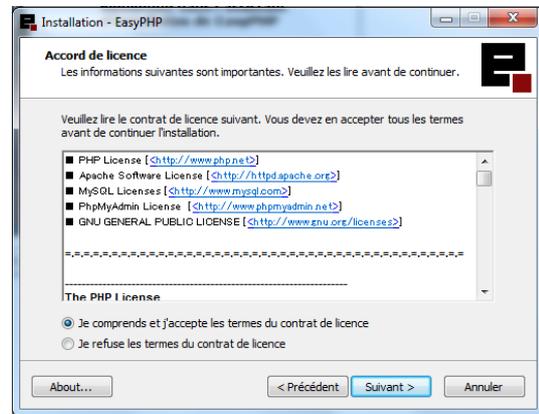
Cliquez sur Exécuter



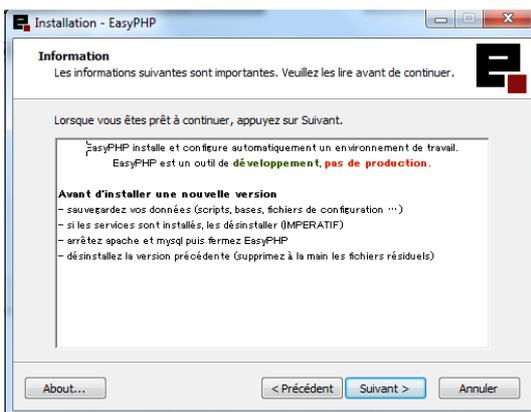
Choisir la langue 'Français' OK



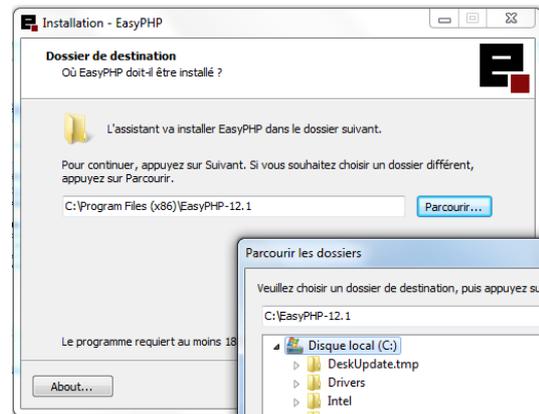
Suivant



Acceptez la licence, Suivant

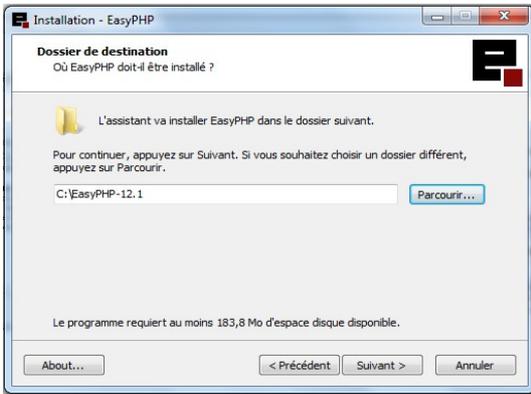


Suivant

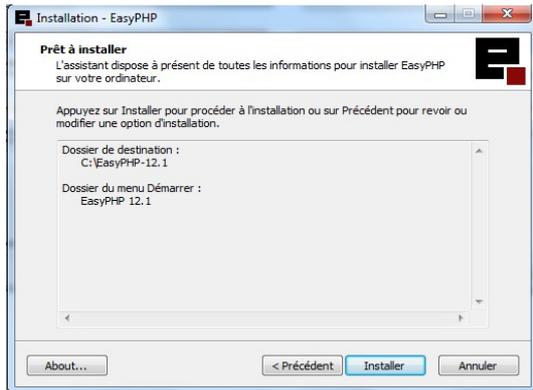


Si vous installez EasyPHP-12.1 sur un poste avec Windows XP vous pouvez le faire sans problème dans le répertoire Program Files, ce qui est proposé par défaut. **En revanche si vous l'installez sur Vista ou Windows 7 ou 8 vous l'installez obligatoirement à la racine C:** Cliquez alors sur Parcourir pour choisir Disque local (C :) comme dossier de destination.

Suivant



Suivant

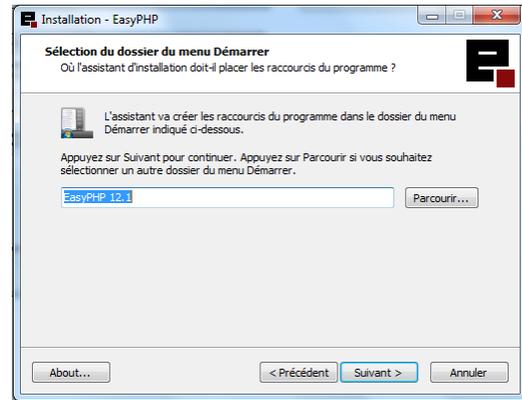


Installer

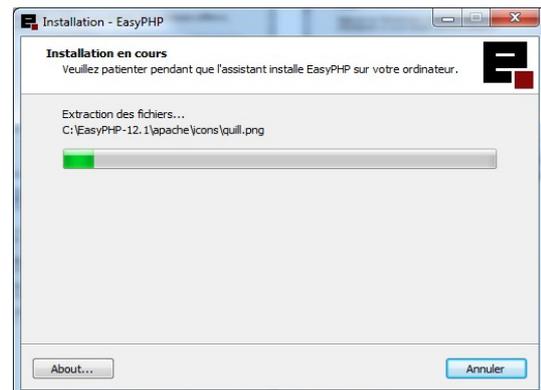


Décochez Voir Aide
Décochez Exécuter EasyPHP

Terminer



Suivant

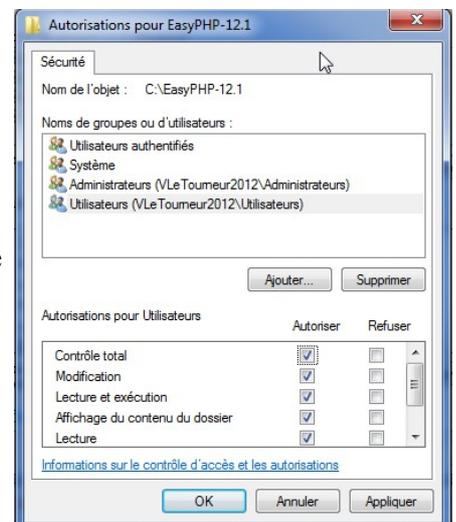


3.2 Attribuer tous les droits au répertoire EasyPHP-12.1

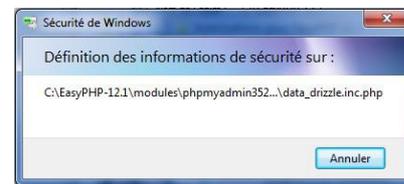
Lors d'une installation sous **Vista et Windows 7 ou 8** (pas nécessaire sous XP), les droits d'utilisation du répertoire contenant l'application EasyPHP varient selon les différents utilisateurs du système.

Pour pouvoir lancer EasyPHP avec l'utilisateur courant, il est nécessaire d'attribuer l'ensemble des droits sur ce répertoire :

Dans C:\ faites un clic-droit sur le répertoire EasyPHP-12.1. Puis cliquez sur Propriétés > Onglet Sécurité > bouton Modifier Déterminez les droits des utilisateurs, Sélectionnez Utilisateurs cochez la case Contrôle total.

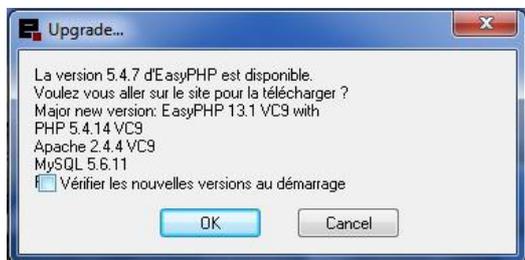


Cliquez sur **Appliquer**, une fenêtre 'Sécurité de Windows' s'ouvre et se ferme
puis sur **OK** (deux fois)



3.3 Configuration EasyPHP-12.1

Lancez EasyPHP-12.1 à partir de tous les programmes

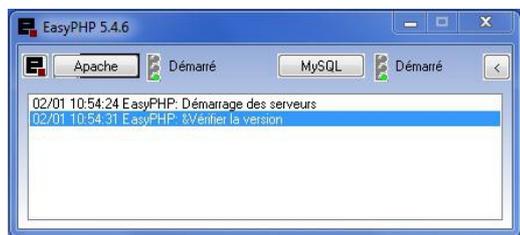


Une nouvelle version d'EasyPHP est proposée.

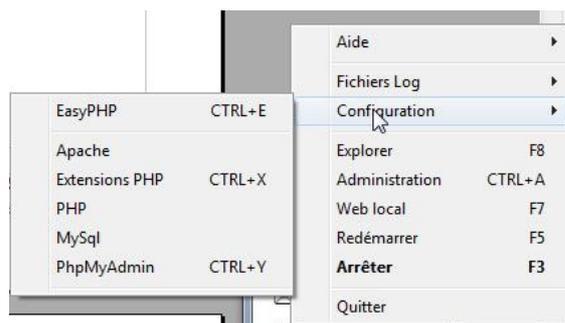
Décochez 'Vérifier les nouvelles version au démarrage' puis **OK**

Le site www.easyphp.org s'ouvre et propose la version 13.1. Il ne faut surtout pas changer de version ! Fermer.

Double-cliquez sur l'icône  en bas à droite dans la barre des tâches (ou dans la petite zone de notification des icônes cachées).



Apache et MySQL sont démarrés (feu vert)
Réduire cette fenêtre (ne pas la fermer)



Puis faites un clic-droit sur l'icône 

3.3.1 Configuration, MySql,

le fichier **my.ini** s'ouvre dans le Bloc-notes, modifiez le comme indiqué ci-dessous :

Edition, Rechercher (ou Ctrl f)		Commentaires
max_allowed_packet =	Remplacez 1M par 16M	Ce paramètre est présent à deux endroits dans le fichier et doit avoir la même valeur.
max_allowed_packet =	La seconde fois, sa valeur est déjà 16M.	

(si la base est très volumineuse il sera peut-être nécessaire d'augmenter le max_allowed_packet à 50M ou plus)

Fichier, Enregistrer

3.3.2 Configuration, Php,

le fichier **php.ini** s'ouvre dans le Bloc-notes, modifiez le comme indiqué ci-dessous :

Edition, Rechercher (ou Ctrl f)		Commentaires
max_execution_time =	Remplacez 30 par 600	En secondes
max_input_time = 60	Remplacez 60 par 600	En secondes
memory_limit = 128M	Remplacez 128M par 600M	

Edition, Rechercher (ou Ctrl f)		Commentaires
error_reporting =	Remplacez E_ALL par E_ALL & ~E_NOTICE	Attention il y a un espace devant '&' et un espace derrière !
post_max_size =	Remplacez 8M par 600M	Ou une valeur supérieure à la taille de la sauvegarde (sans index)
upload_max_filesize =	Remplacez 2M par 600M	Ou une valeur supérieure à la taille de la sauvegarde (sans index)
;extension=php_fileinfo.dll	Enlever le « ; » en début de ligne	voir NB

(si la base est très volumineuse il sera peut-être nécessaire d'augmenter certaines valeurs pour la restauration de la base, à l'étape 5 ou pour les sauvegardes)

Fichier, Enregistrer

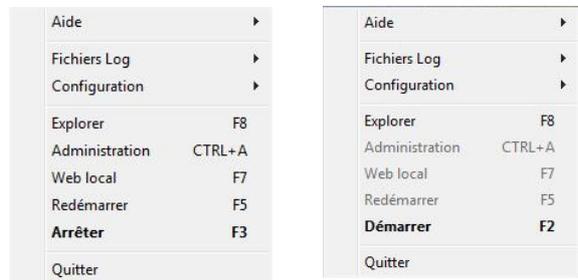
NB : dans cette version EasyPHP-12.1 les extensions nécessaires à PMB, notamment l'extension 'yaz' (pour la fonction Z39.50) sont activées par défaut. Une extension supplémentaire : 'fileinfo' doit être activée (en enlevant le ; devant la ligne).

3.3.3 Arrêter et relancer EasyPHP

Afin que les modifications soient bien prises en compte,

faites un clic-droit sur l'icône  dans la barre des tâches, **Arrêter**

faites à nouveau un clic-droit sur l'icône , **Démarrer**



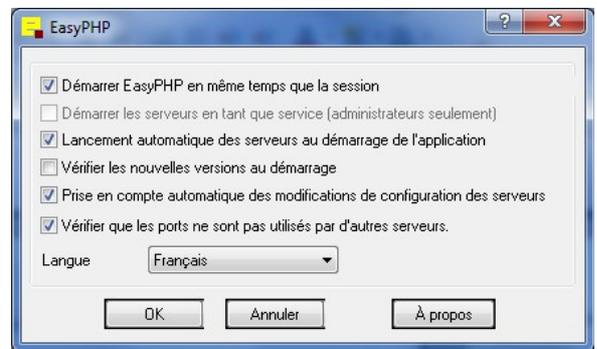
3.3.4 Configuration, EasyPHP,

Puis si vous souhaitez que EasyPHP se lance au démarrage de Windows (*)

Cochez 'Démarrer EasyPHP en même temps que la session'

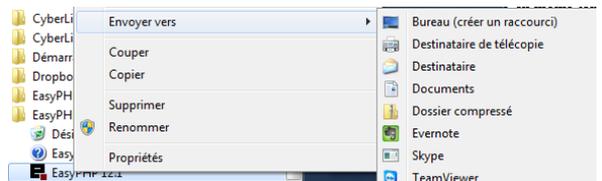
'Vérifier les nouvelles versions au démarrage' doit être décoché.

OK



(*) Il se peut qu'il y ait conflit avec un autre logiciel, dans ce cas il ne faut pas lancer EasyPHP en même temps que la session.

Vous pouvez alors créer un raccourci sur votre bureau en faisant un clic-droit sur EasyPHP-12.1 dans Tous les programmes, Envoyer vers, Bureau (Créer un raccourci)



Étape 4 Installer PMB 4.0.12

Il est préférable de prendre la dernière version disponible de PMB plutôt que de faire une mise à jour d'une version plus ancienne. Ainsi le logiciel sera plus « propre ».

4.1. Télécharger / décompresser PMB

Pour télécharger PMB, vous devez vous rendre à l'adresse donnée par assistance & mutualisation PMB pour les établissements de Bretagne.

Vous enregistrez le fichier pmb_4.0.12_bzh.zip dans le dossier 'MigrationPMB'.

(Pour les autres vous téléchargez le logiciel sur le site de PMB Service <http://www.sigb.net>)

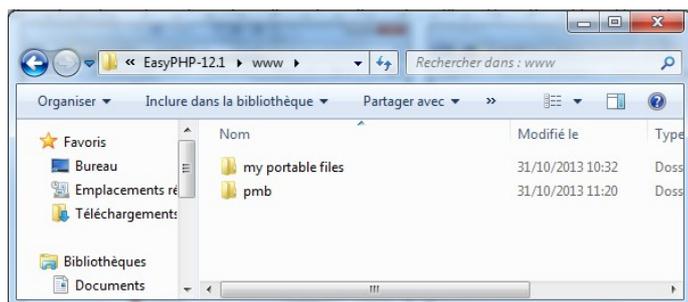
Une fois le téléchargement terminé, double-cliquez sur le fichier (vous devez avoir un logiciel de compression-décompression genre Winzip, PowerArchiver...). Décompressez l'archive (extraire) dans le dossier 'MigrationPMB'.

Ouvrez le dossier pmb_4.0.12_bzh2 (ou pmb_4.0.12),

puis Copier et Coller le dossier pmb dans le répertoire www de EasyPHP-12.1

Exemple : C:\EasyPHP-12.1\www

(un dossier 'my portable files' s'y trouve déjà, ce dossier est vide, vous pouvez le laisser ou le supprimer)



4.2. Installer PMB

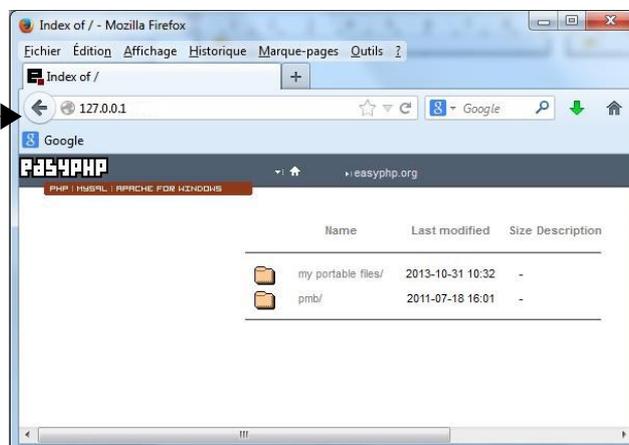
En cliquant avec le bouton droit de votre souris sur l'icône  dans la barre des tâches, vous avez accès au «Web local». La page Index of d'EasyPHP s'ouvre dans votre navigateur (Mozilla Firefox de préférence).

127.0.0.1 ou 127.0.0.1:8887

Vous obtenez la liste des «Répertoire(s) à la racine du serveur (www)»

Si vous avez précédemment supprimé le dossier 'my portable files' vous n'avez que le dossier 'pmb'

Cliquez sur le dossier pmb.



Base de données : LOCATION / notice(s)

erreur 1044 : Accès refusé pour l'utilisateur: "@'\@localhost'. Base 'data_base'

Vérifiez vos paramètres de connexion à la base de données, si c'est votre premier démarrage de PMB, êtes-vous passé par le script d'installation [./tables/install.php ?](#)

Vous pouvez aussi vérifier votre configuration d'accès à votre base de données dans le fichier /includes/db_param.inc.php de votre répertoire d'installation de PMB.

PMB (4.0.12 -) © 2002-2014 PMB Group

[./tables/install.php ?](#)

Cliquez sur le lien : [./tables/install.php](#)

IMPORTANT : laissez coché : iso-8859-1

Choisissez votre langue :
Cliquez sur **Français**

Vous vous retrouvez sur la page de paramètres de PMB.
La plupart des renseignements sont déjà remplis :
Pour une installation en local, laissez les Paramètres système et Paramètres PMB indiqués par défaut.

Utilisateur MySQL : root
Serveur : localhost

Utilisateur autorisé : bibli
Mot de passe : bibli
Base de données : bibli

NB1 : Facultatif, si vous souhaitez renforcer la sécurité d'accès à la base MySQL, vous pouvez remplacer les trois « bibli » par d'autres termes de votre choix. Notez les ! Voir NB2 pour les retrouver !

Ne cochez rien !

*ni 'Insérer les données essentielles pour démarrer rapidement',
ni 'Insérer les données du jeu de test opérationnel'
Lorsqu'on le (ou les) coche cela fait apparaître des données 'perturbantes' en OPAC (avec les styles bretagne2 ou bretagne3).*

Cliquez sur **Créer la base**
Si tout s'est bien passé, vous obtenez le message :

La création de la base bibli dans Mysql vient d'être effectuée.

NB2 : Après création de la base, les informations de connexion à la base MySQL sont conservées dans deux fichiers **qu'il est prudent de sauvegarder en lieu sûr** (en cas de problème d'accès à la base):

db_param.inc.php qui se trouve dans `./pmb/includes/`
opac_db_param.inc.php qui se trouve dans `./pmb/opac_css/includes/`

```
lang = fr charset = iso-8859-1
user = bibli; password = bibli; dbhost = localhost; dbname = bibli
usersystem = root; passwordsystem = ; dbhost = localhost; dbname = bibli;
```

Création de la base effectuée

La création de la base bibli dans Mysql vient d'être effectuée.

Connexion à la base bibli réussie avec bibli

Création des tables réussie

Remplissage minimum nécessaire au fonctionnement réussi

les scripts d'installation ont été renommés afin de ne plus pouvoir être exécutés directement

[Allez à la page d'accueil](#)

La version de la base de données est v5.07, elle devrait être en v5.13

Connectez-vous à PMB normalement,

Allez en Administration > Outils > Mise à jour de la base avant de travailler avec PMB.

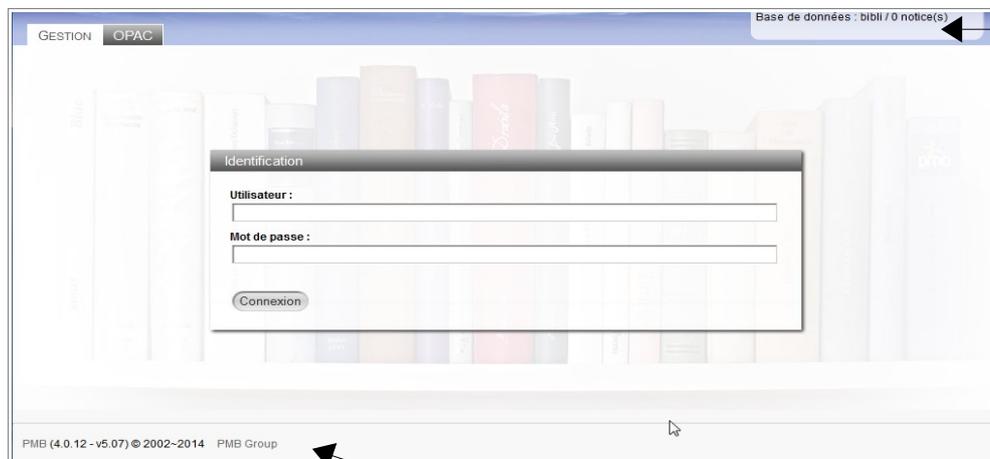
N'oubliez pas de faire des sauvegardes, vérifiez notamment que toutes les tables de données sont bien sauvegardées

Cliquez sur le lien : **Allez à la page d'accueil**

Nouvelle présentation pour la page d'accueil (d'identification)

L'adresse de cette page d'identification est en général <http://127.0.0.1/pmb/> sur le poste sur lequel PMB est installé.

(ou dans certains cas <http://127.0.0.1:8887/pmb/>)



Ici vous devez lire :
'Base de données :
bibli/0 notice(s)'

PMB (4.0.12 - v5.07) © 2002~2014 PMB Group

La base créée ne doit contenir aucune notice.

Si elle contient des notices (49 notices), c'est que les données du jeu de test opérationnel ont été insérées ! Il est préférable de recommencer. Supprimez le dossier pmb qui se trouve dans EasyPHP-12 .1/www et reprenez à partir du 4.1. (p. 8)

On lit ici la version du logiciel PMB : 4.0.12 et la version de base : v5.07

(La version de base devrait être v5.13, mais inutile de la mettre à jour pour le moment puisque vous allez restaurer votre base, qui elle, est en version v4.97 et que la mise à jour sera à faire après restauration)

Inutile à ce stade de vous connecter pour entrer en Gestion.

5.1 Modifier les paramètres du php.ini (si nécessaire)

Commencez par regarder la taille de votre sauvegarde : faites un clic-droit sur votre dernière sauvegarde totale (sans l'index) de l'étape 1 (fichier de la forme 'totale_aaaa_mm_jj.sav') et Propriétés.

Pour donner une idée, avec PMB 3.4.16, pour une base de 34000 notices, la sauvegarde totale fait environ 350 Mo, la sauvegarde sans la table notices_mots_global_index fait 220 Mo. D'autres facteurs que le nombre de notices entrent aussi en jeu : le nombre d'emprunteurs, de prêts...

Pour réussir la restauration de votre base par la méthode indiquée ci-dessous, les valeurs de 3 paramètres du fichier de configuration php.ini sont importantes et voici celles qui ont été mises par défaut à l'étape 3.3 (p. 6) : post_max_size = 600M, upload_max_filesize = 600M et max_execution_time = 600

* **si la taille de votre sauvegarde est inférieure à 600 Mo**, normalement vous n'avez pas besoin de modifier les paramètres.

* **si elle est supérieure à 600 Mo**, il faut augmenter les valeurs de ces 2 paramètres post_max_size et upload_max_filesize pour qu'elles soient supérieures à la taille de la sauvegarde :
par exemple 800M si la sauvegarde fait 720 Mo.

Vous pouvez également augmenter la valeur du max_execution_time à 1000 ou 2000 (parfois plus si la sauvegarde est très volumineuse) pour disposer du temps nécessaire pour que la restauration se termine complètement, mais il faudra le remettre à 600 après la restauration. (Ces valeurs sont en secondes)

Pour modifier ces paramètres, cliquez sur l'icône  dans la barre des tâches, **Configuration, Php**, le fichier php.ini s'ouvre dans le Bloc-notes.

Recherchez les lignes correspondantes à ce ou ces paramètres (*Edition, Rechercher ou Ctrl f*) et donner leurs les valeurs nécessaires.

Enregistrer et fermer votre fichier php.ini. **Arrêter et relancer EasyPHP** comme en 3.3.3 (p. 6)

5.2 Vous pouvez alors commencer la restauration

La restauration s'effectue en tapant l'adresse suivante dans votre navigateur :

<http://127.0.0.1/pmb/admin/sauvegarde/emergency/emergency.php>

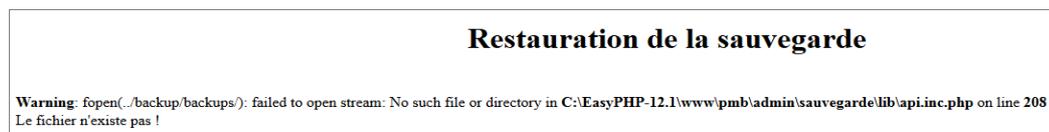
ou <http://127.0.0.1:8887/pmb/admin/sauvegarde/emergency/emergency.php>



Dans la zone *Upload archive file*, retrouvez le chemin et le nom de votre fichier de sauvegarde en cliquant sur **Parcourir**.

Cliquez sur **Click here to start restoring datas**

Si vous obtenez le message ci-dessous avec 'Le fichier n'existe pas !',



c'est que vos paramètres post_max_size et upload_max_filesize sont trop petits, retournez à l'étape 5.1

Si en revanche vos paramètres sont corrects vous obtenez cette page

*Conseil : Si toutefois vous avez une sauvegarde totale avec la table notices_mots_global_index, décochez cette table avant de lancer la restauration !
(Si Étape 1.2 non réalisée)*

Restauration de la sauvegarde phpE016.tmp			
Nom du jeu	totale		
Date de sauvegarde	2013-12-10		
Heure de sauvegarde	10:14		
	<input checked="" type="checkbox"/> abo_liste_lecture	<input checked="" type="checkbox"/> abts_abts	<input checked="" type="checkbox"/> abts_abts_modeles
	<input checked="" type="checkbox"/> abts_grille_modele	<input checked="" type="checkbox"/> abts_modeles	<input checked="" type="checkbox"/> abts_periodicites
	<input checked="" type="checkbox"/> acces_rights	<input checked="" type="checkbox"/> actes	<input checked="" type="checkbox"/> admin_session
	<input checked="" type="checkbox"/> arch_emplacement	<input checked="" type="checkbox"/> arch_statut	<input checked="" type="checkbox"/> arch_type
	<input checked="" type="checkbox"/> aut_link	<input checked="" type="checkbox"/> auteurs_suggestions	<input checked="" type="checkbox"/> authors
	<input checked="" type="checkbox"/> bannette_abon	<input checked="" type="checkbox"/> bannette_contenu	<input checked="" type="checkbox"/> bannette_equation
	<input checked="" type="checkbox"/> bannettes	<input checked="" type="checkbox"/> budgets	<input checked="" type="checkbox"/> bulletins
	<input checked="" type="checkbox"/> caddie	<input checked="" type="checkbox"/> caddie_content	<input checked="" type="checkbox"/> caddie_procs
	<input checked="" type="checkbox"/> categories	<input checked="" type="checkbox"/> classements	<input checked="" type="checkbox"/> collections
	<input checked="" type="checkbox"/> collstate_custom	<input checked="" type="checkbox"/> collstate_custom_lists	<input checked="" type="checkbox"/> collstate_custom_values
			<input checked="" type="checkbox"/> comtes
			<input checked="" type="checkbox"/> acces_profiles
			<input checked="" type="checkbox"/> analysis
			<input checked="" type="checkbox"/> audit
			<input checked="" type="checkbox"/> avis
			<input checked="" type="checkbox"/> bannette_exports
			<input checked="" type="checkbox"/> cache_amendes
			<input checked="" type="checkbox"/> categ_assoc
			<input checked="" type="checkbox"/> collections_state

Entrez en bas de la page les informations de connexion :

Adresse du serveur : localhost
Utilisateur autorisé : bibli
Mot de passe : bibli
Base de données : bibli
ou celles que vous avez mises p. 8

Informations de connexion au serveur	
Adresse du serveur	<input type="text"/>
Utilisateur autorisé	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="password"/>
Base de données	<input type="text"/>
<input type="button" value="Lancer la restauration"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

Un message : « Êtes-vous sur de vouloir faire cette restauration » **OK**

La restauration se lance....

A la fin de la restauration vous devez obligatoirement lire ce message en bas de la page

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

En revanche si vous lisez le message ci-dessous :

Fatal error: Maximum execution time of 600 seconds exceeded in C:\EasyPHP-12.1\www\pmb\admin\sauvegarde\restaure_act.php on line 133

Vous devez augmenter la valeur du max_execution_time à 1000 ou 2000 ou plus comme indiqué à l'étape 5.1 (p. 11) et recommencez la restauration et vérifiez que vous obtenez bien le message à la fin

« **La restauration s'est passée correctement** »

Rappel pour ceux qui ont modifié les paramètres du php.ini : ouvrez le php.ini et repassez le paramètre max_execution_time à 600. Enregistrer et Arrêter et relancer EasyPHP comme en 3.3.3 (p. 6)

5.3 Vous pouvez maintenant vous connecter à votre base

Vous pouvez ensuite revenir à la page d'identification de PMB en ne gardant que l'adresse : <http://127.0.0.1/pmb/> (ou <http://127.0.0.1:8887/pmb/>)

sur cette page d'identification vous devez lire : en haut à droite le nombre de notices de votre base et en bas à gauche PMB (4.0.12 – v4.97)

Base de données : bibli / 34222 notice(s)

PMB (4.0.12 - v4.97) © 2002-2014 PMB Group

Connectez-vous avec les mêmes identifiants et mot de passe que vous aviez précédemment.

Une fenêtre s'ouvre avec cette annonce :
Votre version de base de données n'est pas à jour !
OK

Votre version de base de données n'est pas à jour !
v5.13 <- v4.97

La base que vous venez de restaurer est en v4.97, vous devez la mettre à jour en v5.13.

Cliquez sur **Mettre à jour**

Votre version de base de données n'est pas à jour !

Votre version actuelle de base est : v4.97

Votre version devrait être : v5.13

[Mettre à jour](#)

Minor changes in database in progress...

ALTER TABLE noeuds DROP INDEX i_num_renvoi_voir	Object already deleted, no problem.
ALTER TABLE noeuds ADD INDEX i_num_renvoi_voir (num_renvoi_voir)	Successful
INSERT INTO parametres opac_meta_description	Successful
INSERT INTO parametres opac_meta_keywords	Successful

Étape 6 Faire la mise à jour de la nouvelle version

6.1 Vous êtes maintenant dans **Administration / Outils / M. à J. base**

Votre version actuelle de PMB est : 4.0.12

Votre version actuelle de base est : v4.97

Votre version devrait être : v5.13

Cliquez sur '**Cliquer ici pour commencer la mise à jour**'

Outils > Mise à jour de la structure de la base de données

[Nettoyage de base](#) [Vérification des liens](#) [M. à J. base](#) [Description des tables](#) [Maintenance MySQL](#) [Paramètres](#)

Votre version actuelle de PMB est : 4.0.12

Votre version actuelle de base est : v4.97

Votre version devrait être : v5.13

**ATTENTION, cette mise à jour peut-être longue et risquée...
Il est impératif de faire une sauvegarde avant tout lancement.**

Ignorez les messages d'erreurs qui pourraient apparaître, ils sont sans aucun doute dus à votre version de base de données qui n'est pas à jour.
Si des messages persistent à la fin de la mise à jour, il faudra regarder de près la cause de ceux-ci.

[Cliquer ici pour commencer la mise à jour.](#)

puis sur les messages successifs '**Cliquer ici pour poursuivre**'

(Lorsque le lien n'apparaît pas, utilisez l'ascenseur pour descendre au bas de la page; **13 clics** sont nécessaires pour passer de la version v4.97 à la version v5.13)

Le passage de la version v5.08 à la v5.09 est un peu long, patientez !

jusqu'à ce que vous obteniez le message final : **Mise à jour réussie vers v5.13 !**

Comme indiqué sur l'écran ci-dessus, «Ignorez les messages d'erreurs qui pourraient apparaître », donc pas d'inquiétude à avoir avec tous les messages d'erreurs et autres messages en noir et gras, en rouge...

Quittez PMB puis identifiez-vous à nouveau, pour finaliser la mise à jour,

A l'ouverture vous avez ces messages vous indiquant qu'une mise à jour mineure a été effectuée !

Minor changes in database in progress...

ALTER TABLE noeuds DROP INDEX i_num_renvoi_voir	Successful
ALTER TABLE noeuds ADD INDEX i_num_renvoi_voir (num_renvoi_voir)	Successful
update empr_sort_rows into parametres	Successful
DROP TABLE IF EXISTS cms_cache_cadres	Successful
CREATE TABLE cms_cache_cadres	Successful
alter table cms_sections add section_order	Field already exists, no problem.
alter table cms_articles add article_order	Field already exists, no problem.
alter table groupe	Successful
alter table cms_cadres add cadre_modcache	Field already exists, no problem.
ALTER TABLE users ADD default value_deflt_relation_serial after value_deflt_relation	Field already exists, no problem.
ALTER TABLE users ADD default value_deflt_relation_bulletin after value_deflt_relation_serial	Field already exists, no problem.
ALTER TABLE users ADD default value_deflt_relation_analysis after value_deflt_relation_bulletin	Field already exists, no problem.
ALTER TABLE users ADD deflt_short_loan_activate	Field already exists, no problem.
ALTER TABLE users add user_alert_subscribemail default 0	Successful
update parameter comment for opac_autolevel2	Successful
ALTER TABLE planificateur ADD perio_jour_mois DEFAULT * after perio_minute	Field already exists, no problem.

...

UPDATE parametres SET comment_param for thesaurus_auto_index_search_param Successful

Update to 30 database subversion. la sous-version de la base est 30 Successful

Changes applied in database.

6.2 Exécuter une Action personnalisable pour reconstruire la table notices_mots_global_index.

Cette opération est indispensable car nous avons choisi au départ de ne pas restaurer cette table !

Téléchargez l'action à l'adresse suivante et enregistrez là dans le dossier 'MigrationPMB':

http://www.citedoc.net/gestion/pmb_telechargement/maint_notices_mots_global_index2.zip

Décompressez l'archive (extraire) dans le dossier 'MigrationPMB', vous avez maintenant un fichier .sql

Vous allez dans **Administration / Actions / Personnalisables**

Actions > Personnalisables

- + Actions à exécuter en Administration
- + Etats et statistiques sur le prêt
- + Etats et statistiques sur les exemplaires
- + Etats et statistiques sur les lecteurs
- + Etats pour les périodiques
- + Etats pour vérifications dans la base

Ajouter une procédure Importer Requêteur

Import de procédure SQL

Fichier de la procédure
Parcourir... maint_notices_mots_global_index.sql

Importer

Nom de la procédure Maintenance : régénération table notices_mots_global_index **Classer cette act** Aucun classer

Code MySQL

```
DROP TABLE IF EXISTS `notices_mots_global_index`;  
CREATE TABLE `notices_mots_global_index` (  
  `id_notice` mediumint(8) NOT NULL DEFAULT '0',  
  `code_champ` int(3) NOT NULL DEFAULT '0',  
  `code_ss_champ` int(3) NOT NULL DEFAULT '0',  
  `num_word` int(10) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',  
  `pond` int(4) NOT NULL DEFAULT '100',  
  `position` int(11) NOT NULL DEFAULT '1',  
  `field_position` int(11) NOT NULL DEFAULT '1',  
  PRIMARY KEY (`id_notice`, `code_champ`, `num_word`, `position`, `code_ss_champ`),  
  KEY `code_champ` (`code_champ`),  
  KEY `id_notice` (`num_word`, `id_notice`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci;
```

Commentaire

Nom de la colonne pour l'impression par template

Autorisations accordées Tout cocher Tout décocher

admin catalog circul

Annuler Enregistrer Exécuter

Exécution de l'action Maintenance : régénération Table notices_mots_global_index

Modifier Exécuter

Ligne 0 : DROP TABLE IF EXISTS `notices_mots_global_index`

lignes affectées : 0

Ligne 1 : CREATE TABLE `notices_mots_global_index` (`id_notice` mediumint(8) NOT NULL DEFAULT '0', `code_champ` int(3) NOT NULL DEFAULT '0', `code_ss_champ` int(3) NOT NULL DEFAULT '0', `num_word` int(10) unsigned NOT NULL DEFAULT '0', `pond` int(4) NOT NULL DEFAULT '100', `position` int(11) NOT NULL DEFAULT '1', `field_position` int(11) NOT NULL DEFAULT '1', PRIMARY KEY (`id_notice`, `code_champ`, `num_word`, `position`, `code_ss_champ`), KEY `code_champ` (`code_champ`), KEY `id_notice` (`num_word`, `id_notice`)) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci

lignes affectées : 0

Cliquez sur **Importer**, sur **Parcourir**,
maint_notices_mots_global_index.sql
puis à nouveau sur **Importer**

Cliquez sur **Exécuter**
(Inutile d'enregistrer)

vous obtenez cet écran une fois l'action exécutée :

6.3 Vous allez ensuite dans Administration / Sauvegarde /

6.3.1 puis dans Groupes de tables.

Gestions des groupes de tables pour les sauvegardes

Liste des groupes de tables déjà enregistrés

!! Attention, il y a 88 tables dans aucun groupe, elles ne seront pas sauvegardées !!

Sélectionner

Tables non sauvegardées

- Application
- Aucune utilité
- Autontés
- Biblio
- Caddies
- Emprunteurs
- TOUT
- Z3950

Ajouter un groupe de tables

Vous cliquez sur le groupe de tables **TOUT**,
vous cliquez sur **Tout cocher**

TOUT: Propriétés générales

Nom du groupe de tables TOUT **Tout cocher** **Tout décocher**

"Table(s) concernée(s)"

- abo_liste_lecture abts_abts abts_abts_modeles
- abts_grille_abt abts_grille_modele abts_modeles
- abts_periodicites acces_profiles acces_rights

et **Enregistrer**.

Le message vous indiquant « **!! Attention, il y a 88 tables dans aucun groupe, elles ne seront pas sauvegardées !!** » doit avoir disparu.

6.3.2 puis dans Sauvegardes faites

Vos dernières sauvegardes apparaissent avec un point rouge, ce qui est tout à fait normal puisque PMB n'est plus installé au même endroit !

Cochez toutes les sauvegardes et cliquez sur **Supprimer les jeux de sauvegardes sélectionnés**

6.3.3 puis dans **Lancement sauvegarde**

Faites une sauvegarde de votre base avant de passer à l'étape suivante. Cette sauvegarde fait sensiblement la même taille que celle que vous avez restaurée (sans l'index), puisque vous n'avez pas encore fait la réindexation.

Étape 7 Réindexer la base

La réindexation complète de la base est obligatoire !

Si cette réindexation n'est pas effectuée, les recherches en OPAC ne donneront aucun résultat.

La réindexation de la base est une opération qui peut être longue. Elle peut prendre plusieurs heures selon le nombre de notices de la base et les performances du PC !

Pour donner une idée, pour une base de 34000 notices il faut compter environ 4 heures.

PMB Services indique 6 à 8 heures pour une base de 100 000 notices.

Vous ne lancez cette opération que si vous êtes sûr de disposer du temps nécessaire.

Cette opération peut être lancée le soir avant de quitter le CDI, mais assurez-vous que le poste reste allumé toute la nuit et qu'il ne se mettra pas en veille.

Vous allez dans **Administration / Outils / Nettoyage de la base**

Outils > Nettoyage de base

Nettoyage de base Vérification des liens M. à J. base Description des tables Maint.

Sélectionnez les opérations à effectuer :

- Réindexer l'index global
- Réindexer tous les champs de recherche
- Supprimer les auteurs inutilisés
- Supprimer les éditeurs inutilisés
- Supprimer les collections inutilisées
- Supprimer les sous-collections inutilisées
- (NE PAS COCHER) Supprimer les descripteurs inutilisés
- Supprimer les titres de série inutilisés
- Supprimer les titres uniformes inutilisés
- (NE PAS COCHER) Supprimer les indexations décimales inutilisées
- Nettoyer les relations avec les bannettes, les paniers et les descripteurs
- (NE PAS COCHER) Supprimer les notices sans exemplaire
- Réindexation des acquisitions
- Générer toutes les signatures de notices
- Générer l'index pour la recherche par "stemming" à l'OPAC
- Nettoyer les mots clés des notices
- Générer les liens entre les descripteurs nécessaires à l'autopostage
- Générer l'année de publication des articles de périodique
- Générer les dates de parution des notices
- Vider le cache des recherches OPAC

Suivant

Cochez - Réindexer l'index global
- Réindexer tous les champs de recherche

Sélectionnez les opérations à effectuer :

- Réindexer l'index global
- Réindexer tous les champs de recherche
- Supprimer les auteurs inutilisés
- Supprimer les éditeurs inutilisés
- Supprimer les collections inutilisées
- Supprimer les sous-collections inutilisées
- (NE PAS COCHER) Supprimer les descripteurs inutilisés

'Nettoyer les relations avec les bannettes, les paniers et les descripteurs' est cochée par défaut

Suivant

Quand les opérations sont terminées un rapport est affiché.

Mais si PMB est resté inactif trop longtemps (plus de 2 heures), vous n'aurez malheureusement plus ce rapport, mais un message vous précisant qu'il faut vous reconnecter.

Traitement terminé.

- Nettoyage : 0 Relations orphelines des bannettes nettoyées
- Nettoyage : 0 Relations orphelines des categories nettoyées
- Nettoyage : 0 Relations orphelines des paniers nettoyées
- Nettoyage : 0 Relations orphelines des categories nettoyées, 2ème passe
- Nettoyage : 0 Relations orphelines des dépouillements : 1ère passe
- Nettoyage : 0 Relations orphelines des paniers nettoyées, 3ème passe
- Réindexation des notices 34222 notice(s) traitée(s).
- Réindexation des auteurs 11640 auteurs traités.
- Réindexation des éditeurs 1373 éditeurs traités.
- Réindexation des descripteurs 12627 descripteurs traités.
- Réindexation des collections 933 collections traitées.
- Réindexation des sous-collections 68 sous-collections traitées.
- Réindexation des titres de série 202 séries traitées.
- Réindexation des indexations Dewey 541 indexations Dewey traitées.
- Réindexation des frais annexes 0 frais annexe(s) traité(s).
- Réindexation des champs de recherche finie
- Réindexation des index globaux : 34222 indexation(s) globale(s) terminée(s).

Étape 8

Créer un nouveau jeu de sauvegarde sans les deux tables index

Il y a, avec cette nouvelle version de PMB, non plus une mais deux tables d'index qui sont très 'lourdes' : 'notices_fields_global_index' et 'notices_mots_global_index'. Vous pouvez sans crainte faire des sauvegardes sans ces deux tables pour avoir des sauvegardes plus légères, sachant que les réindexations les reconstruiront si besoin.

Dans **Administration, Sauvegardes, Groupe de tables,**

Ajouter un groupe de tables

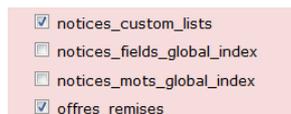
Nommez le 'TOUT sauf index'

Cliquez sur 'Tout cocher'



puis **décochez** les deux tables 'notices_fields_global_index' et 'notices_mots_global_index'

Enregistrer



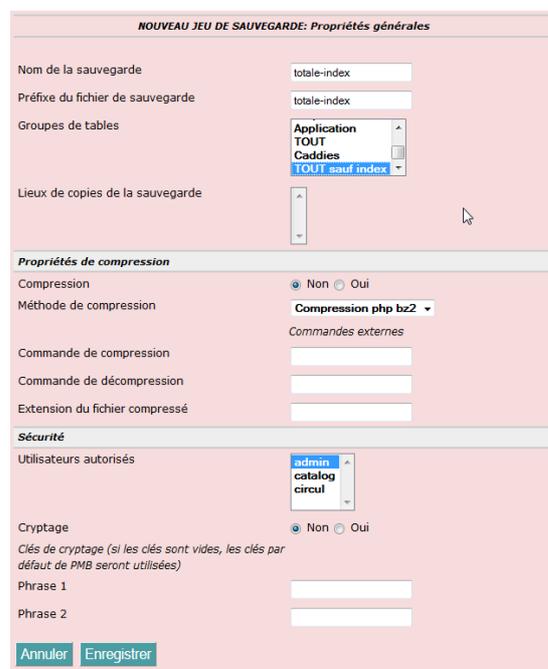
Dans **Administration, Sauvegardes, Jeux de sauvegardes,**

Ajouter un nouveau jeu de sauvegardes

Nommez la 'totale-index' (le Nom et le Préfixe du fichier de sauvegarde),

ou le nom de votre sauvegarde totale auquel vous ajoutez '-index'. (Exemple : stjo et stjo-index à la place de totale et totale-index)

Sélectionnez le Groupe de tables 'TOUT sauf index'



Sélectionnez l'Utilisateur autorisé 'admin'

Enregistrer

Dans **Administration, Sauvegarde, Lancement sauvegarde**

Vous aurez ainsi deux possibilités : totale et totale-index (et peut-être d'autres...)

Faites une sauvegarde 'totale-index' de votre base, (puis une sauvegarde 'totale', facultatif).

Pour donner un exemple, pour une base de 34000 notices

avec PMB 3.4.16 la sauvegarde totale-index fait 220 Mo et la sauvegarde totale fait 350 Mo

avec PMB 4.0.12 la sauvegarde totale-index fait 225Mo et la sauvegarde totale fait 920 Mo

Toutes ces sauvegardes ont été faites avec les paramètres du php.ini définis en 3.3 (p. 6)

Si vous avez ce message d'erreur :

Fatal error: Allowed memory size of 629145600 bytes exhausted (tried to allocate 24 bytes) in

C:\EasyPHP-12.1\www\pmb\admin\sauvegarde\lib\api.inc.php on line 114

(lorsque `memory_limit = 600M`). Il faut augmenter ce paramètre `memory_limit` du `php.ini` à 700M ou plus selon la taille de votre base. Puis Arrêter et relancer EasyPHP comme en 3.3.3 (p. 6)

Pour donner un second exemple, pour une base de 64000 notices avec PMB 3.4.16 la sauvegarde totale-index fait 350 Mo et la sauvegarde totale fait 550 Mo avec PMB 4.0.12 la sauvegarde totale-index fait 370 Mo et la sauvegarde totale fait 1 650 Mo (eh oui !) Pour faire cette dernière sauvegarde il a fallu mettre `memory_limit` à 1200M.

Pour les grosses bases il vaut mieux ne pas faire de sauvegardes totales (longues à se faire et très lourdes) **RAPPEL ! Pensez toujours à faire des sauvegardes totale-index fréquemment et à faire des copies de ces sauvegardes en lieu sûr (sur un support externe).**

Pensez également à supprimer les plus anciennes sauvegardes dans Administration, Sauvegardes, Sauvegardes faites, ne conserver que les 2 ou 3 dernières pour ne pas surcharger le disque dur !

Pour faire un peu de ménage :

Dans **Administration, Sauvegardes, Groupe de tables**,

Vous pouvez sans crainte supprimer les 7 groupes de tables qui ne sont jamais utilisés :

Application ; Aucune utilité ; Autorités ; Biblio ; Caddies ; Emprunteurs ; Z3950.

Cliquez sur le nom du groupe, puis sur **Supprimer** en bas à droite.

Il ne vous restera alors que deux groupes de tables : 'TOUT' et 'TOUT sauf index'

Étape 9

Remettre vos fichiers images personnels

Remplacez les fichiers images, sauvegardés dans le dossier 'MigrationPMB', dans les dossiers adéquats de C:\\EasyPHP-12.1\\www\\pmb

- les fichiers images du 'butineur de section et de localisation' dans le dossier :

[...]www\\pmb\\opac_css\\images\\site

- votre logo d'établissement ou autre image dans le bandeau de gauche de l'OPAC dans le dossier

[...]www\\pmb\\opac_css\\styles\\bretagne2\\images

et/ou [...]www\\pmb\\opac_css\\styles\\bretagne3\\images

- votre logo d'établissement ou autre image de vos lettres de relance dans le dossier

[...]www\\pmb\\images

- le dossier doccdi dans le dossier :

[...]www\\pmb\\

Vous pouvez ouvrir votre OPAC et vérifier que vos images apparaissent bien dans le butineur et dans le bandeau de gauche.

Étape 10

Configurer Apache pour rendre PMB accessible des autres ordinateurs du réseau

Afin que les autres postes (en particulier ceux des élèves) puissent aussi se connecter à PMB :

Faites un clic-droit sur l'icône  dans la barre des tâches, **Arrêter EasyPHP-12.1** (comme à l'étape 3.3.3 p. 6)

puis cliquez sur **Configuration, Apache**

Le fichier **httpd.conf** s'ouvre dans le Bloc-notes

cas 1 : Si l'adresse de PMB sur le poste gestionnaire est : <http://127.0.0.1/pmb/>

Edition, Rechercher (ou Ctrl f)	Remplacer par...	Commentaires
Listen 127.0.0.1:80	Listen 80	sans # devant

Enregistrer et Démarrer EasyPHP-12.1 (comme à l'étape 3.3.3 p. 6)

et si vous avez réinstallé PMB sur le même poste que précédemment, vous devez sans problème consulter

l'OPAC sur les autres postes du réseau. L'adresse n'a pas changé !
Si, en revanche, vous avez installé PMB sur un nouveau poste, voir Etape 11

cas 2 : Si l'adresse de PMB sur le poste gestionnaire est : <http://127.0.0.1:8887/pmb/>

Edition, Rechercher (ou Ctrl f)	Remplacer par...	Commentaires
Listen 127.0.0.1:8887	Listen 80	sans # devant
ServerName 127.0.0.1:8887	ServerName 127.0.0.1:80	

Enregistrer et Démarrer EasyPHP-12.1 (comme à l'étape 3.3.3 p. 6)

a/ Si EasyPHP se lance avec le port 80 (ce qui est généralement le cas) et si vous avez réinstallé PMB sur le même poste que précédemment, vous devez sans problème consulter l'OPAC sur les autres postes du réseau. L'adresse n'a pas changé !

b/ Si EasyPHP ne se lance pas, envoie un message d'erreur, c'est que le port 80 est déjà pris par une autre application dans ce cas il faut garder le port 8887 pour EasyPHP-12.1 et ouvrir à nouveau le fichier **httpd.conf** pour le modifier :

Edition, Rechercher (ou Ctrl f)	Remplacer par...	Commentaires
Listen 80	Listen 8887	sans # devant
ServerName 127.0.0.1:80	ServerName 127.0.0.1:8887	

Enregistrer et Démarrer EasyPHP-12.1 (comme à l'étape 3.3.3 p. 6)

EasyPHP doit alors se lancer avec ce port 8887 et si vous avez réinstallé PMB sur le même poste que précédemment, vous devez modifier l'adresse de l'OPAC sur les autres postes du réseau en ajoutant :8887 derrière le nom du poste gestionnaire (ou son IP) http://nom_poste_gestionnaire:8887/pmb/opac_css/

Étape 11

Vérifier et si nécessaire modifier les adresses URL de PMB

Si vous avez installé PMB sur un nouveau poste il est nécessaire de modifier les paramètres liés aux URL de PMB (sauf si le nouveau poste a le même nom, IP que le précédent).

En général l'adresse qui permet de **se connecter à PMB en gestion** depuis n'importe quel poste du réseau est de la forme :

http://nom_poste_gestionnaire/pmb/ (avec éventuellement le port :8887 comme indiqué ci-dessus)
ou http://IP_poste_gestionnaire/pmb/
ou http://nom_domaine/pmb/ (si PMB est en ligne)
ci-dessous cette adresse est nommée [http://\[...\]/pmb/](http://[...]/pmb/)

Il n'y a que sur le poste gestionnaire, poste sur lequel PMB est installé que l'adresse est <http://127.0.0.1/pmb/>

et l'adresse qui permet de **se connecter à l'OPAC** depuis n'importe quel poste du réseau est de la forme : [http://\[...\]/pmb/opac_css/](http://[...]/pmb/opac_css/)

Dans Administration, Outils, Paramètres, OPAC

url_base	http://[...]/pmb/opac_css/
----------	---

Attention : ne pas oublier le / final et ne pas faire de retour à la ligne et **Enregistrer**

Si cette adresse n'est pas correcte vous ne verrez plus en OPAC les + ou – pour plier, déplier les notices, ni les petites icônes devant les titres des notices (correspondantes au type du document : livre, articles, etc..)

Dans Administration, Outils, Paramètres, Paramètres généraux

opac_url	http://[...]/pmb/opac_css/
url_base	http://[...]/pmb/

Attention : ne pas oublier le / final et ne pas faire de retour à la ligne et **Enregistrer**

Et si vous avez installé l'éditeur HTML pour les infopages (fiche PMB 2.1.3, point 6)

Dans Administration / Outils / Paramètres / Paramètres généraux

javascript_office_editor	texte que vous avez copié et collé comme indiqué dans la fiche 2.1.3
--------------------------	--

Dans ce texte il faut éventuellement remplacer <http://127.0.0.1/pmb/> par [http://\[...\]/pmb/](http://[...]/pmb/).

Attention : dans tous les cas pour que l'éditeur HTML puisse fonctionner correctement (insérer des images ou des liens), il faut que le **début de l'adresse indiquée** dans ce paramètre javascript_office_editor **soit identique à celui que vous trouvez dans la barre d'adresse du navigateur** quand vous êtes en gestion PMB.

(le changement est à faire **5 fois** dans le texte : une fois dans le haut et 4 autres fois dans le bas)

Au début du texte :

```
<script language="javascript" type="text/javascript"
src="http://127.0.0.1/pmb/editeur_html/tiny_mce/tiny_mce.js"></script>
<script language="javascript" type="text/javascript">
```

Vers la fin du texte :

```
external_link_list_url :
"http://127.0.0.1/pmb/editeur_html/example_data/example_link_list.js",
external_image_list_url :
"http://127.0.0.1/pmb/editeur_html/example_data/example_image_list.js",
flash_external_list_url :
"http://127.0.0.1/pmb/editeur_html/example_data/example_flash_list.js",
template_external_list_url :
"http://127.0.0.1/pmb/editeur_html/example_data/example_template_list.js",
```

Étape 12

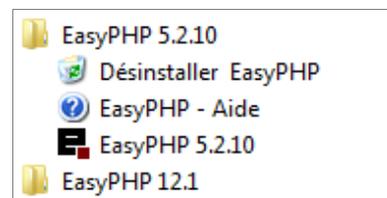
Désinstaller EasyPHP 5.2.10

Cette opération se fait après vérification du bon fonctionnement de PMB avec EasyPHP-12.1 environ une ou deux semaines d'utilisation normale de PMB après cette migration.

Procéder à la désinstallation : Dans Tous les programmes

Sélectionner EasyPHP 5.2.10 et cliquer sur Désinstaller EasyPHP

Puis dans C:\Program Files, le dossier EasyPHP 5.2.10 ne contient plus que deux dossiers : mysql et www



Supprimer le dossier EasyPHP 5.2.10

Véronique Le Tourneur
Créée le 19/12/2013
Modifiée le 17/03/2016