PMB est un outil libre de gestion de bibliothèques.

Installation de PMB

Récupération et préparation des sources

- Récupérer le tarball pmb3.0.23.zip sur http://www.sigb.net/
- Le décompresser :

unzip pmb3.0.23.zip

• Copier le répertoire ainsi généré dans /var/www/ et changer les droits sur tout le dossier

sudo cp pmb3.0.23 /var/www/pmb/ sudo chown -R www-data:root /var/www/pmb/ sudo chmod -R 755 /var/www/pmb/

Ces droits là peuvent entraîner une serieuse faille de sécurité. C'est pourquoi il sera nécessaire remettre la propriété de ce dossier à root:root.

Préparation du serveur apache

• Créer un répertoire /etc/pmb/ dans lequel on y mettra un fichier apache.cond :

```
sudo mkdir /etc/pmb/
sudo cat > apache.conf
Alias /pmb /var/www/pmb
<Directory /var/www/pmb>
AllowOverride None
Options -FollowSymLinks
Allow from all
</Directory>
```

Pour sortir aprés avoir tapper cette suite de commande, tapper ctrl+c.

• Lier ce fichier dans le conf.d d'apache et relancer le serveur:

```
sudo ln -sf /etc/pmb/apache.conf /etc/apache2/conf.d/pmb.conf
sudo /etc/init.d/apache2 restart
```

Préparation de la base de données

- Se connecter à la page http://servecole/pmb/tables/install.php
- Choisir l'installation en français, et continuer.
- Entrer les paramètres de connexions à MySQL (root, mot de passe dans /etc/abuledu/my)
- Ne pas renseigner de noms de base, puisqu'elle n'est pas encore créée
- Choisir un nom pour l'utilisateur pbm, ainsi qu'un mot de passe et un nom pour la base de

données

- par exemple : bibli_admin | bibli123 | bibliotheque
- Choisir le type d'indexation, et le thésaurus
- Valider.

Si tout c'est bien passsé, une page de confirmation apparaît et propose un retour à la page de connexion. Cliquer sur ce lien pour accéder à la page de login de pmb.

• Modification de la propriété du dossier /var/www/pmb/

```
chown -R root:root /var/www/pmb/
```

Première connexion

Une fois l'installation terminée, on arrive sur la page de connexion à pmb.

Par défaut, les paramètres d'administation sont définie comme suit :

- Login : admin
- mdp : admin.

- 🔶 - 🕑 😣 🏠	👔 🔒 http://192.1	68.100.173/pmb/index.j	ohp	
🍰 Stats - Eventum 📄 ra	icine - Doc AbulÉdu	🆂 racine [RyXeo::wiki]	🗋 AbulÉdu.Net - Le rés	M Gmail - E
🕒 192.168.100.173 / loca	alhost 🖸 📑 PN	ИВ		
Gestion	OPAC 35	pet	ped	ρ Β δ
		Identification		
		Utilisateur :		
		admin		
		Mot de passe :		

		Connexion		

 Dés la première connexion, le logiciel précise qu'il est nécessaire de se rendre dans les préférences afin d'accépter la license d'utilisation. Cliquer sur l'icône préférences en haut à droites de la fenêtre

	B http://192.168.100.173/pmb/main.php	▼ ► Google
🆂 Stats - Eventum 📄 racir	ne - Doc AbulÉdu 🍦 racine [RyXeo::wiki] 🗋 AbulÉdu.Net - Le rés M Gmail - Boîte de réc 🗋 Mini	dak archive(s) st 🙈 Introduction à GnuP 🛛 »
🕒 192.168.100.173 / localh	host 😰 🖹 PMB 🔹	-
Circulation	talogue Autorités �ditions D.S.I. Administration ap) = 0 🗳 🎱 🌞 🐨 🗖 🗵 🗖
Ce	PMB Copyright PMB Services (2002-2004), contributeurs : voir www.sigb.net, pmb@sigb.net CC logiciel est régi par la licence CeCILL, Licence française de logiciel libre soumise au droit français et respectant les principes de diffusion des logiciels libres. La licence CeCILL est compatible avec la licence GNU/GPL. ette licence vous garantit des droits dont les principaux sont : Liberté d'utilisation de ce programme. Liberté de modifier ce programme. Liberté de redistribuer ce programme modifié ou non. Ces droits sont exerçables sous les conditions de la licence CeCILL telle que diffusée par le CEA, le CNRS et l'INRIA sur le site <u>http://www.cecill.info.</u> Vous pouvez lire le texte complet de la licence maintenant en <u>cliquant ici.</u>	2

• Une fois sur la page de préférences, cocher la case d'acceptation de license, et en profiter pour changer le mot de passe admin. Valider ensuite.

	Attp://192.168.100.173/pmb/	account.php)	
뤍 Stats - Eventum 🛛	🗋 racine - Doc AbulÉdu 🦙 racine [RyXec	::wiki] 📄 A	bulÉdu.Net - Le rés	M Gmail - E
192.168.100.173	localhost 💽 📑 Préférences			
Circulation	Catalogue Autorités Édition	ns D.S	I. Administration	рвb
Paramétrage préférences	Edition des paramètre	s pour	l'utilisateur a	dmin
	Nouveau mot de passe Confirmation du mot de passe			
	Langue de l'utilisateur	1	Style/thème	
	Langue de l'utilisateur français (fr_fr)		Style/thème couleurs_onglets	
	Langue de l'utilisateur français (fr_fr) Nombre d'enregistrement par page	En recherc	Style/thème couleurs_onglets he	En sélecti



Last update: 2007/06/01 14:10