

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

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

Ces droits là peuvent entraîner une sérieuse 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.conf :

```
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 après avoir taper cette suite de commande, taper 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 pmb, 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 passé, 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/

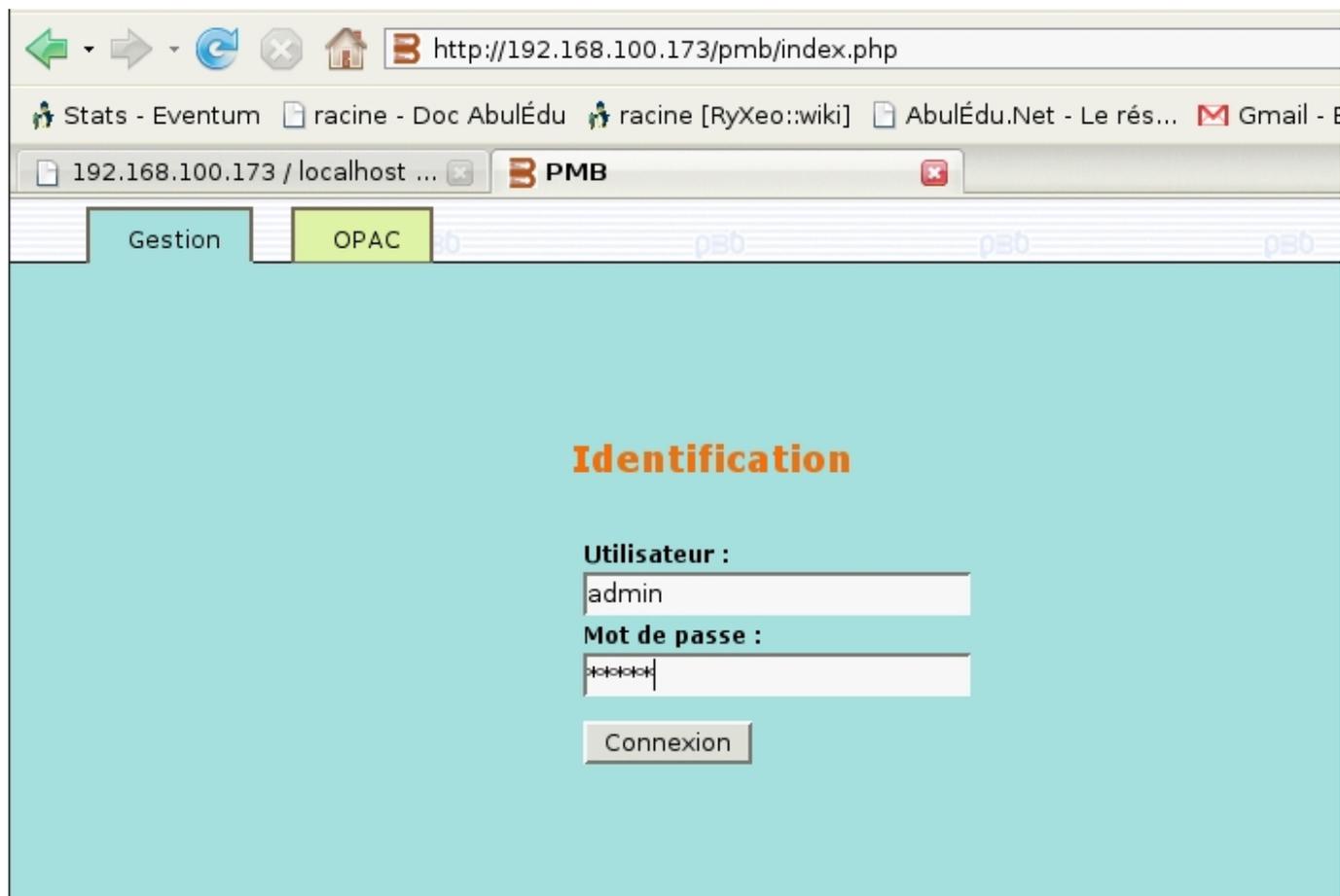
```
chown -R root:root /var/www/pmb/
```

## Première connexion

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

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

- Login : admin
- mdp : admin.



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'http://192.168.100.173/pmb/index.php'. The browser's tab bar shows '192.168.100.173 / localhost ...' and 'PMB'. The page content includes a navigation bar with 'Gestion' and 'OPAC' buttons. The main content area is titled 'Identification' and contains a login form with the following fields and buttons:

- Utilisateur :** Input field containing 'admin'
- Mot de passe :** Input field containing masked characters '\*\*\*\*\*'
- Connexion** button

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

[Stats - Eventum](#) [racine - Doc AbulÉdu](#) [racine \[RyXeo::wiki\]](#) [AbulÉdu.Net - Le rés...](#) [Gmail - Boîte de réc...](#) [Minidak archive\(s\) st...](#) [Introduction à GnuP...](#)

192.168.100.173 / localhost ... **PMB**

[Circulation](#) [Catalogue](#) [Autorités](#) [  ditions](#) [D.S.I.](#) [Administration](#)

PMB Copyright PMB Services (2002-2004), contributeurs : voir [www.sigb.net](http://www.sigb.net), [pmb@sigb.net](mailto:pmb@sigb.net)

**Ce 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](http://www.gnu.org/licenses/gnu-gpl.html).

Cette 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 <http://www.cecill.info>. Vous pouvez lire le texte complet de la licence maintenant en [clicquant ici](#).

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

[Stats - Eventum](#) [racine - Doc Abulédu](#) [racine \[RyXeo::wiki\]](#) [Abulédu.Net - Le r  s...](#) [Gmail - E](#)

192.168.100.173 / localhost ... **Préférences**

[Circulation](#) [Catalogue](#) [Autorités](#) [  ditions](#) [D.S.I.](#) [Administration](#)

**Paramétrage**  
[préférences](#)

**Edition des paramètres pour l'utilisateur admin**

Nouveau mot de passe   
 Confirmation du mot de passe

Langue de l'utilisateur : **français (fr\_fr)**   
 Style/thème : **couleurs\_onglets**

Nombre d'enregistrement par page : **20**

En recherche : **20**

En sélection : **10**

**Paramètres de fonctionnement de l'application :**

- Pop-up automatique du ticket de prêt lors de la saisie d'un nouveau prêt
- Jouer les alertes sonores
- J'ai lu et accepté les termes de la licence d'utilisation de PMB.**

Ne plus afficher la licence au démarrage

From: <https://docs.abuledu.org/> - La documentation d'Abulédu

Permanent link: [https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/installation\\_de\\_pmb?rev=1180699790](https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/installation_de_pmb?rev=1180699790)

Last update: 2007/06/01 14:09



