

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 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/

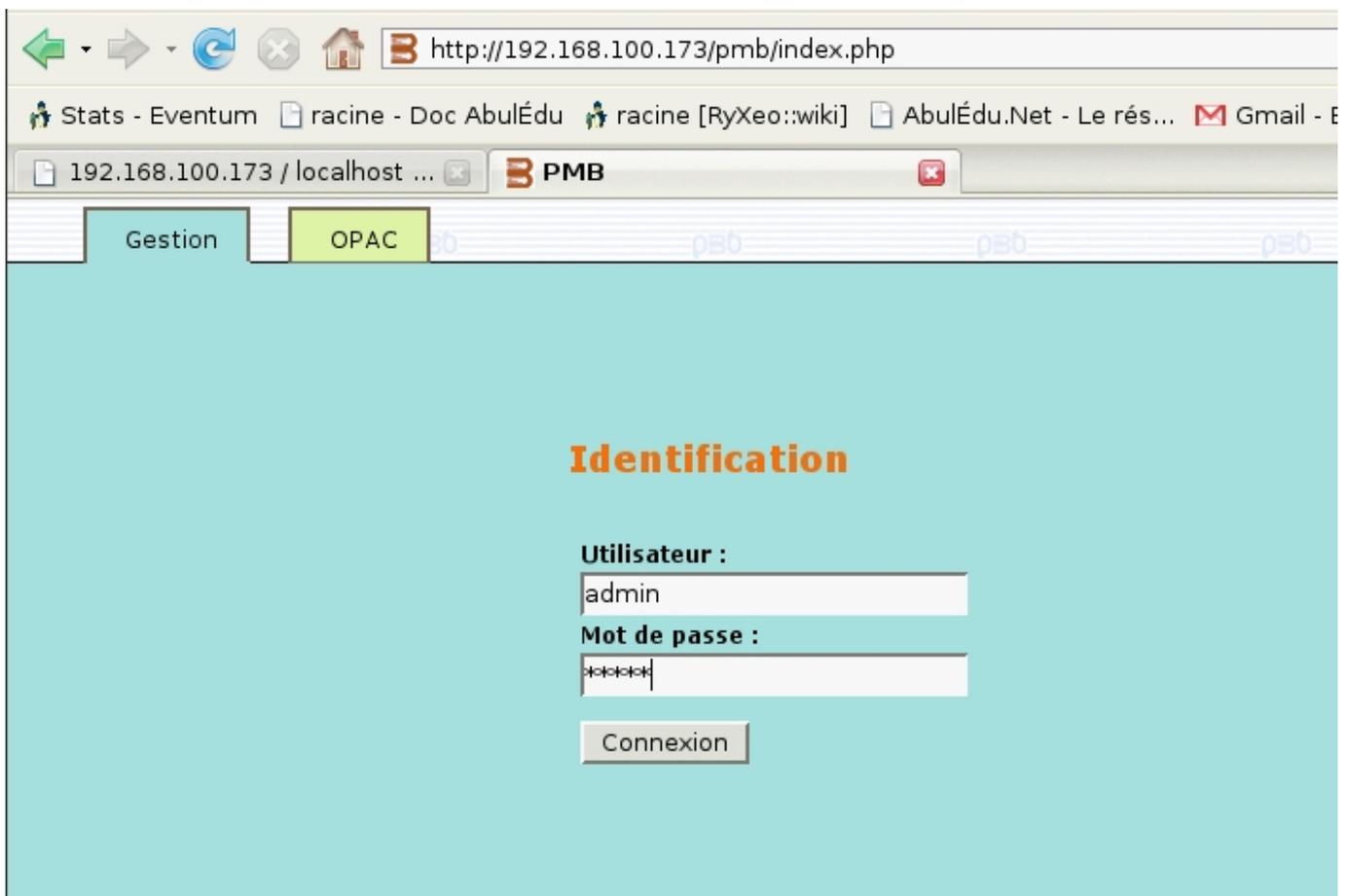
```
chown -R root:root /var/www/pmb/
```

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 :

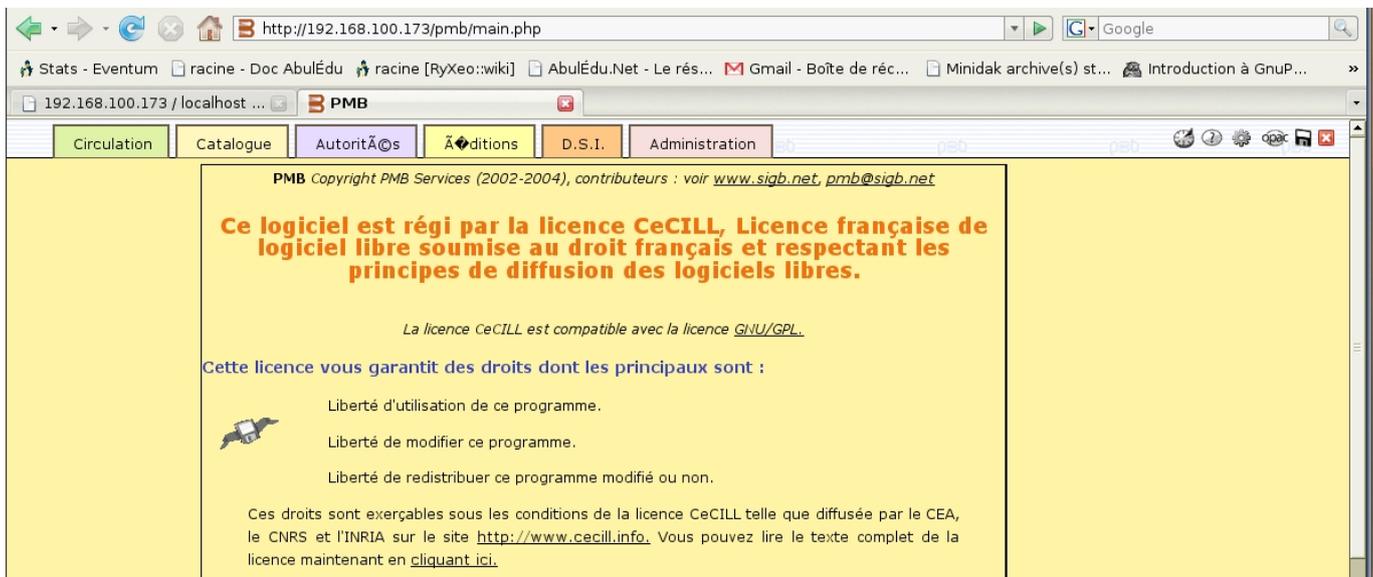
- Login : admin
- mdp : admin.



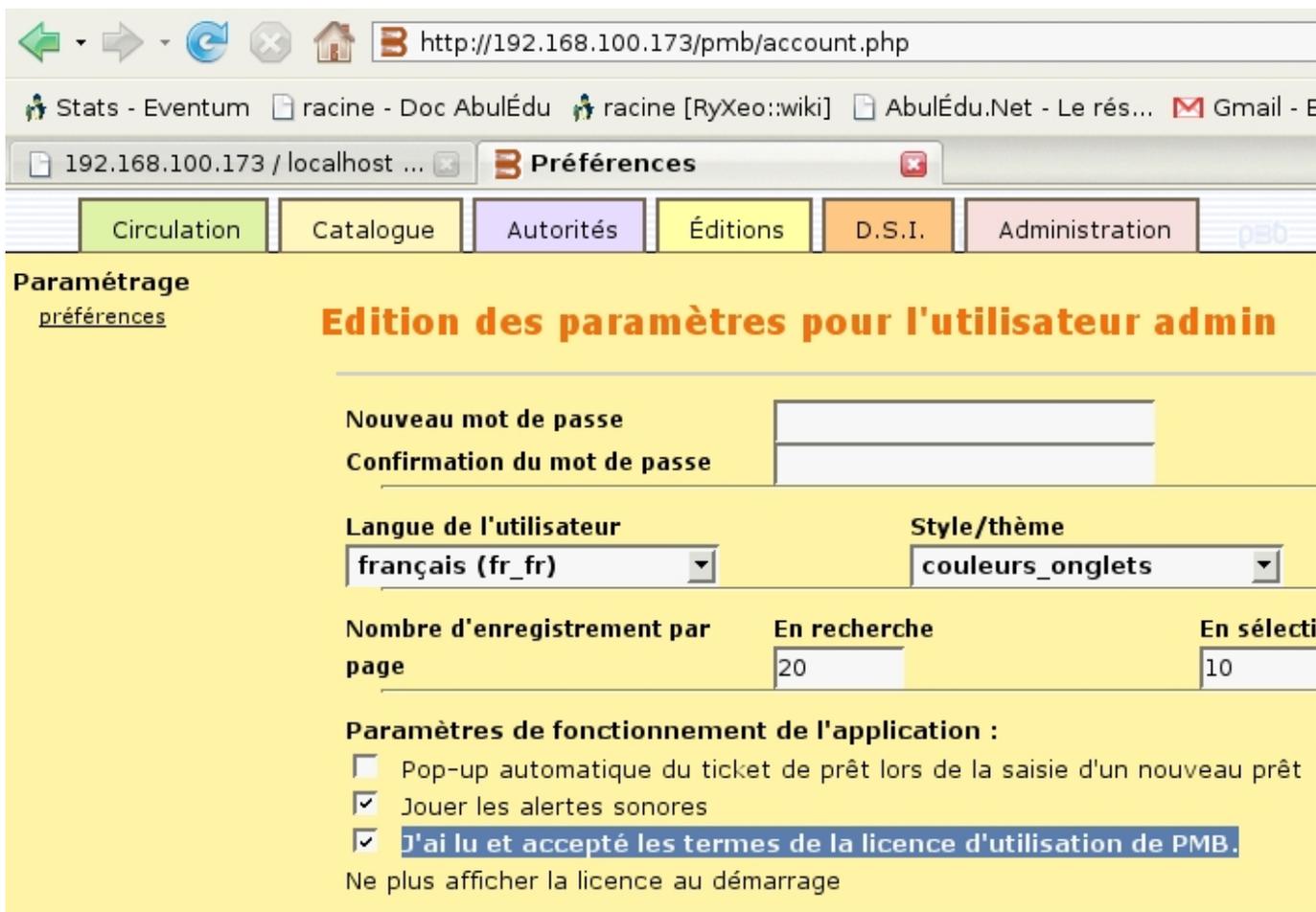
The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'http://192.168.100.173/pmb/index.php'. The browser's tab bar shows '192.168.100.173 / localhost ...' and 'PMB'. The page content includes a navigation bar with 'Gestion' and 'OPAC' buttons. The main content area is titled 'Identification'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

- Utilisateur :**
- Mot de passe :**
- Connexion** button

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



- 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.



From: <https://docs.abuledu.org/> - La documentation d'Abul  du

Permanent link: https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/installation_de_pmb?rev=1180699808

Last update: 2007/06/01 14:10



