

version-11-08

PMB est un outil libre de gestion de bibliothèques.

Installation de PMB 4

Récupération et préparation des sources

- Noter l'adresse (copier) du fichier zip d'installation (pmb4.2.8.zip) sur <http://forge.sigb.net/redmine/projects/pmb/files>
- Le télécharger sur le serveur dans le répertoire /var/www/ :

```
su - abulamdin
cd /var/www/intranet
wget <adresse notée de téléchargement>
wget http://forge.sigb.net/redmine/attachments/download/1661/pmb4.2.8.zip
unzip pmb4.2.8.zip
chown -R www-data:webmestres pmb
find pmb -type d -exec chmod -R 755 {} \;
find pmb -type f -exec chmod -R 644 {} \;
```

Ces droits-là peuvent entraîner une sérieuse faille de sécurité. C'est pourquoi il sera nécessaire de 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 saisi 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 connexion à MySQL (root, mot de passe dans /etc/abuledu/my)
- Ne pas renseigner de nom 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 s'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/

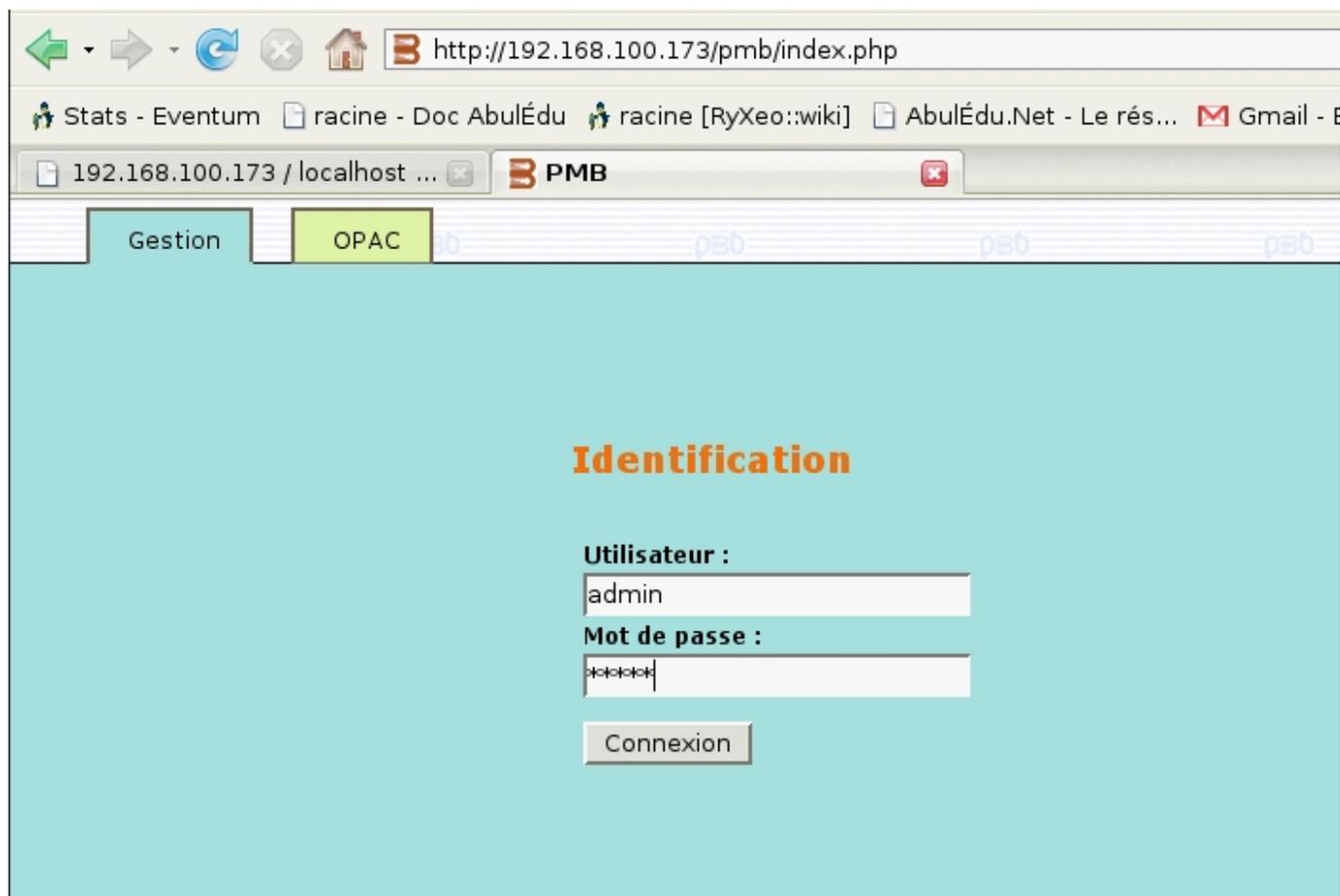
```
sudo chown -R root:root /var/www/pmb/
```

Première connexion

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

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

- Login : admin
- mdp : admin.



http://192.168.100.173/pmb/index.php

Stats - Eventum | racine - Doc AbulÉdu | racine [RyXeo::wiki] | AbulÉdu.Net - Le rés... | Gmail - E

192.168.100.173 / localhost ... | PMB

Gestion | OPAC

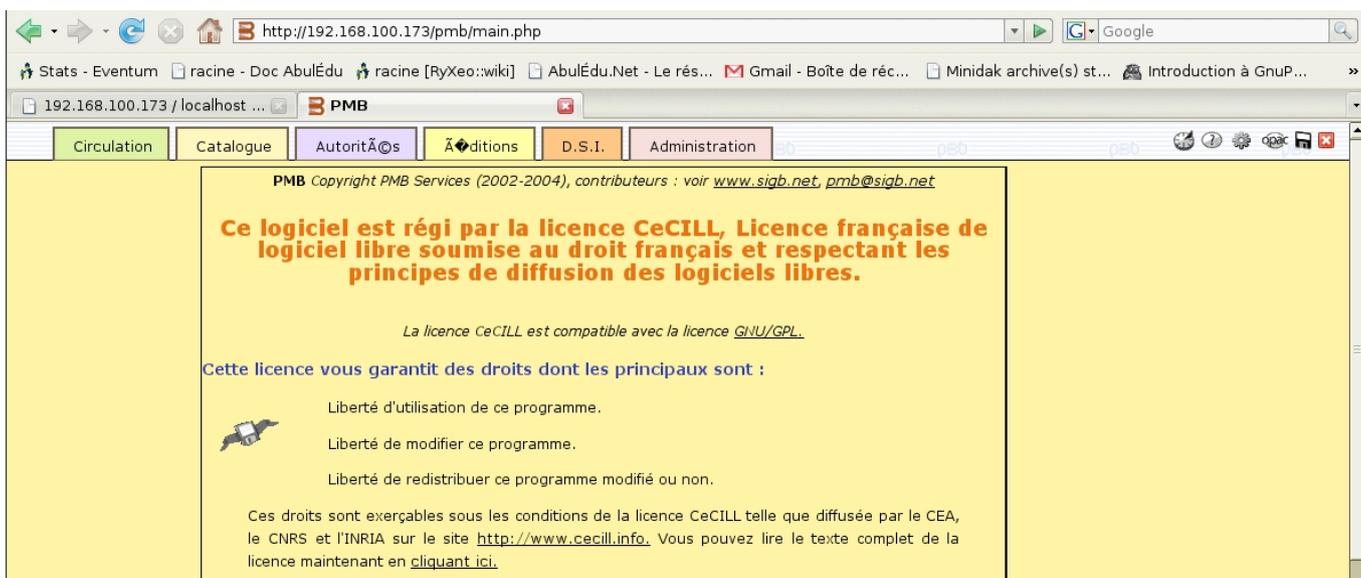
Identification

Utilisateur :

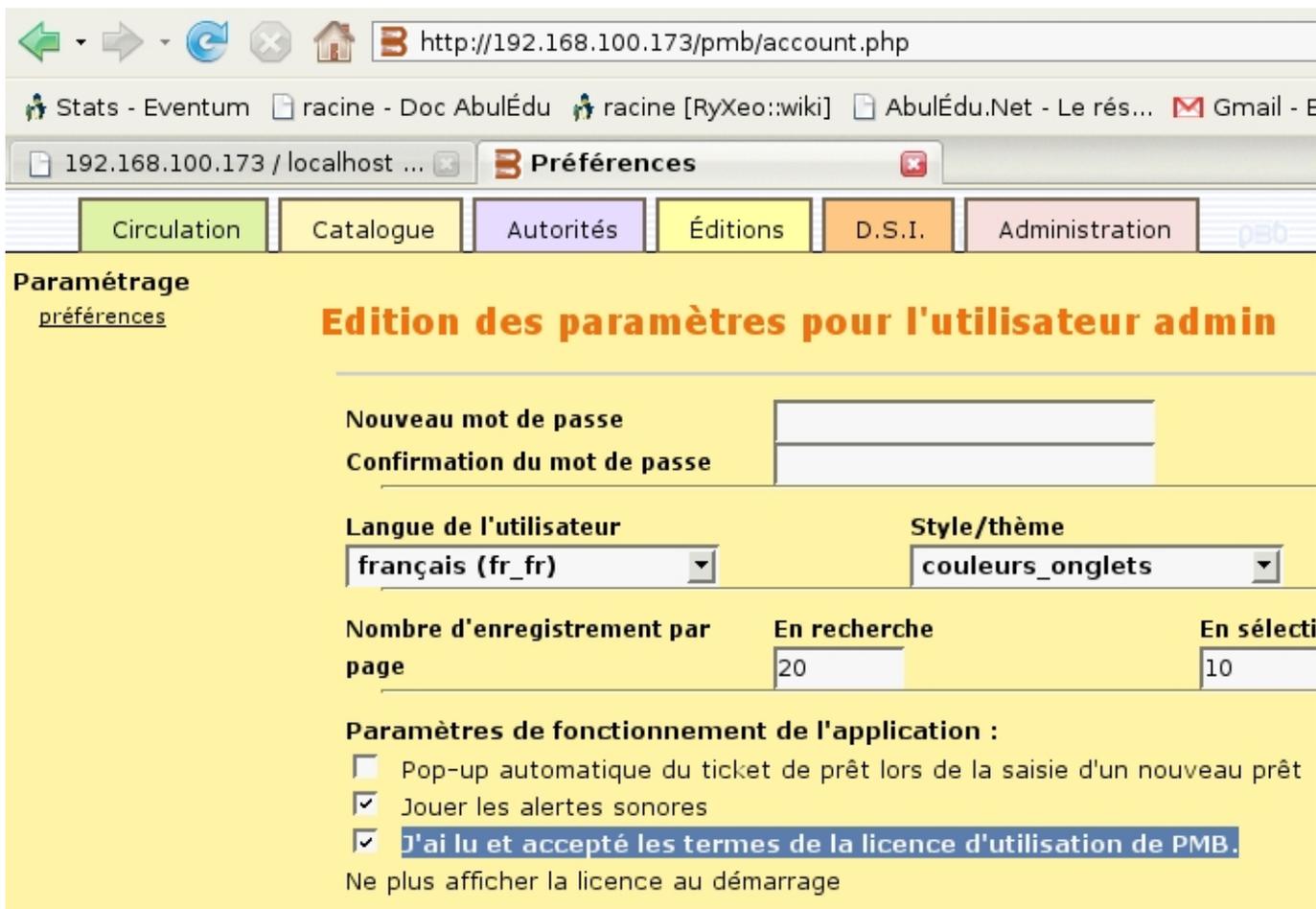
Mot de passe :

Connexion

- 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'icone "Préférences" en haut à droite 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.



Last update: 2016/10/31 14:36 abuledu:administrateur:installation_de_pmb4 https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/installation_de_pmb4?rev=1477921008

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

Permanent link: https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/installation_de_pmb4?rev=1477921008

Last update: **2016/10/31 14:36**

