

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/ (à faire en abuladmin) :

```
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
```

- à faire en root :

```
chown -R www-data:webmestres pmb
find pmb -type d -exec chmod 755 {} \;
find pmb -type f -exec chmod 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 de la base de données

- Se connecter à la page <http://servecole/pmb/tables/install.php>
- Choisir l'encodage UTF-8 et cliquer sur le bouton installation en français
- 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 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 (dewey pour les écoles), et le thésaurus (unesco),
- 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/intranet/pmb/

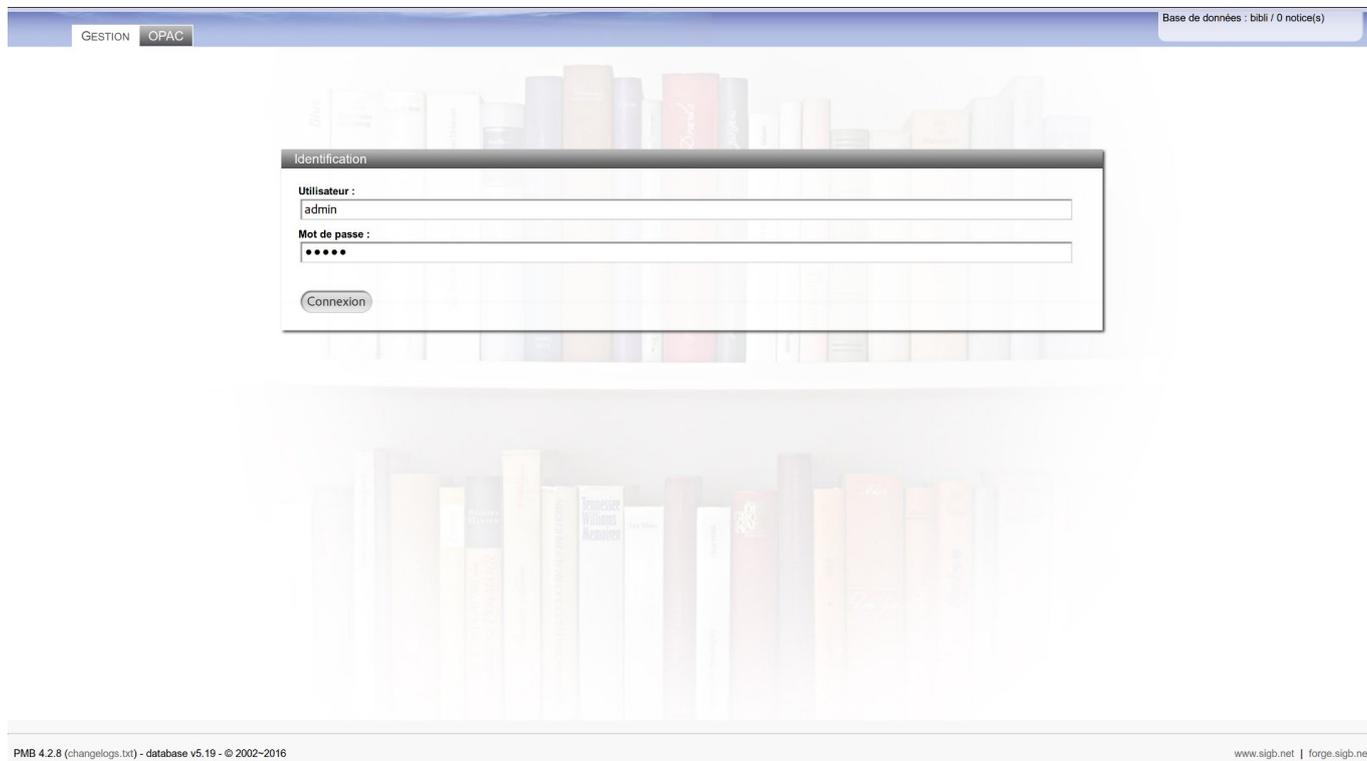
```
sudo chown -R root:root /var/www/intranet/pmb/
```

## 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.



- 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

**Administration**

- Exemplaires
- Notices
- Autorités
- Documents numériques
- Etats collections
- Abonnements
- Lecteurs
- Utilisateurs
- Contenu éditorial
- Prêts

**Opac**

- Infopages
- Recherche prédefinie
- Navigation
- Facettes

**Actions**

- Personnalisables
- Classements

**Modules**

- Imports
- Conversions/Export
- Récolteur
- Outils
- Z39.50
- Services externes
- Connecteurs
- Sauvegarde
- Template de Mail

**Module d'administration**

Vous venez d'accéder au module d'administration de l'application PMB. Les actions entreprises ici peuvent affecter de manière conséquente le bon fonctionnement de l'application. Les concepteurs de ce logiciel vous invitent donc à utiliser les fonctionnalités proposées ici avec le plus grand discernement. Avant de lancer des traitements à l'aide de ce module, réfléchissez à l'impact qu'ils peuvent avoir sur vos données. En cas de doute, n'hésitez pas à poster un mail sur la liste de diffusion du projet. Des personnes seront à même de vous aider et de définir avec vous les actions à entreprendre en fonction des problèmes que vous rencontrez ou des buts particuliers que vous poursuivez.

**Exemplaires, Notices**  
Les sections exemplaires et notices permettent de définir les paramètres de l'application pour le prêt et les statistiques sur les documents.

**Lecteurs**  
La section lecteurs permet de configurer les paramètres liés à la création de lecteur : catégories et codes statistiques. Elle permet également d'importer des données externes correspondant à des lecteurs.

**Utilisateurs**  
Cette section du module permet de gérer les identifiants et les droits attachés aux différents utilisateurs du système de gestion de bibliothèque. Déterminez notamment quels sont les utilisateurs pouvant effectuer des opérations de prêt, ceux qui peuvent accéder au module de catalogage et pour ces derniers lesquels sont autorisés à gérer les autorités. Utilisez cette fonctionnalité également pour la gestion des mots de passe et des identifiants de connexion.

**Outils**  
La rubrique outils fournit un ensemble de procédures mises en place pour faciliter les tâches d'administration de la base. Nous ne saurions trop insister sur la nécessité de procéder à des sauvegardes régulières.

- 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.

**Des services pour PMB**

Accueil | Calendrier | Actualités BrF | Nous trouver

**Sigb.Net WIKI PMB WIKIpedia**

Recherche simple | Recherche multi-critères | Recherche par termes | Interrogation externe

Vous pouvez lancer une recherche portant sur un ou plusieurs mots (titre, auteur, éditeur, ...).

Tout type de document

Rechercher | Aide

Rechercher dans...

Catégories

Vous n'avez pas d'idée pour chercher ? Entrez dans la bibliothèque...

**Se connecter**  
accéder à votre compte de lecteur  
Identifiant  
Mot de passe oublié ?

**Adresse**  
Bib'Doc  
ZI de MontLoir BP 10023  
72500 CHATEAU DU LOIR  
France  
02 43 440 660  
contact

- L'OPAC est également accessible pour les utilisateurs ...

Last update: 2016/10/31 15:03 abuledu:administrateur:installation\_de\_pmb4 [https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/installation\\_de\\_pmb4?rev=1477922586](https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/installation_de_pmb4?rev=1477922586)

---

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

Permanent link:  
[https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/installation\\_de\\_pmb4?rev=1477922586](https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/installation_de_pmb4?rev=1477922586)

Last update: **2016/10/31 15:03**

