

Installation de PMB avec un compte enseignant ayant des droits restreint.

## Contexte

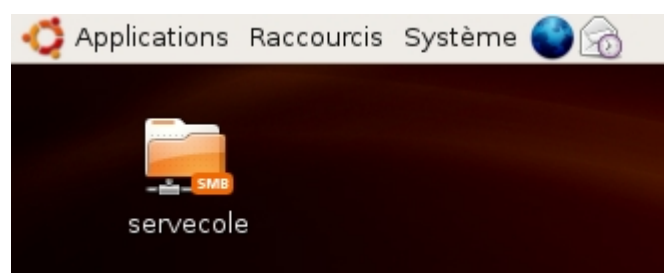
La procédure suivante est réalisée à partir d'un poste autonome sous Ubuntu Dapper, ce qui la rend valable pour une installation à partir d'un poste sous Windows.

Le poste est relié sur l'interface eth0 du serveur AbulÉdu et l'accès aux répertoires partagés ce fait de la manière suivante:

Menu Raccourcis > Se connecter à un serveur > Type de service : Partage Windows (samba).



Ceci crée un répertoire "servecole" sur le bureau du poste autonome.



La connexion se fait sur le serveur "servecole" avec les identifiants d'un utilisateur "philippe.sifre" présent sur le serveur, en lui octroyant les droits suivants :

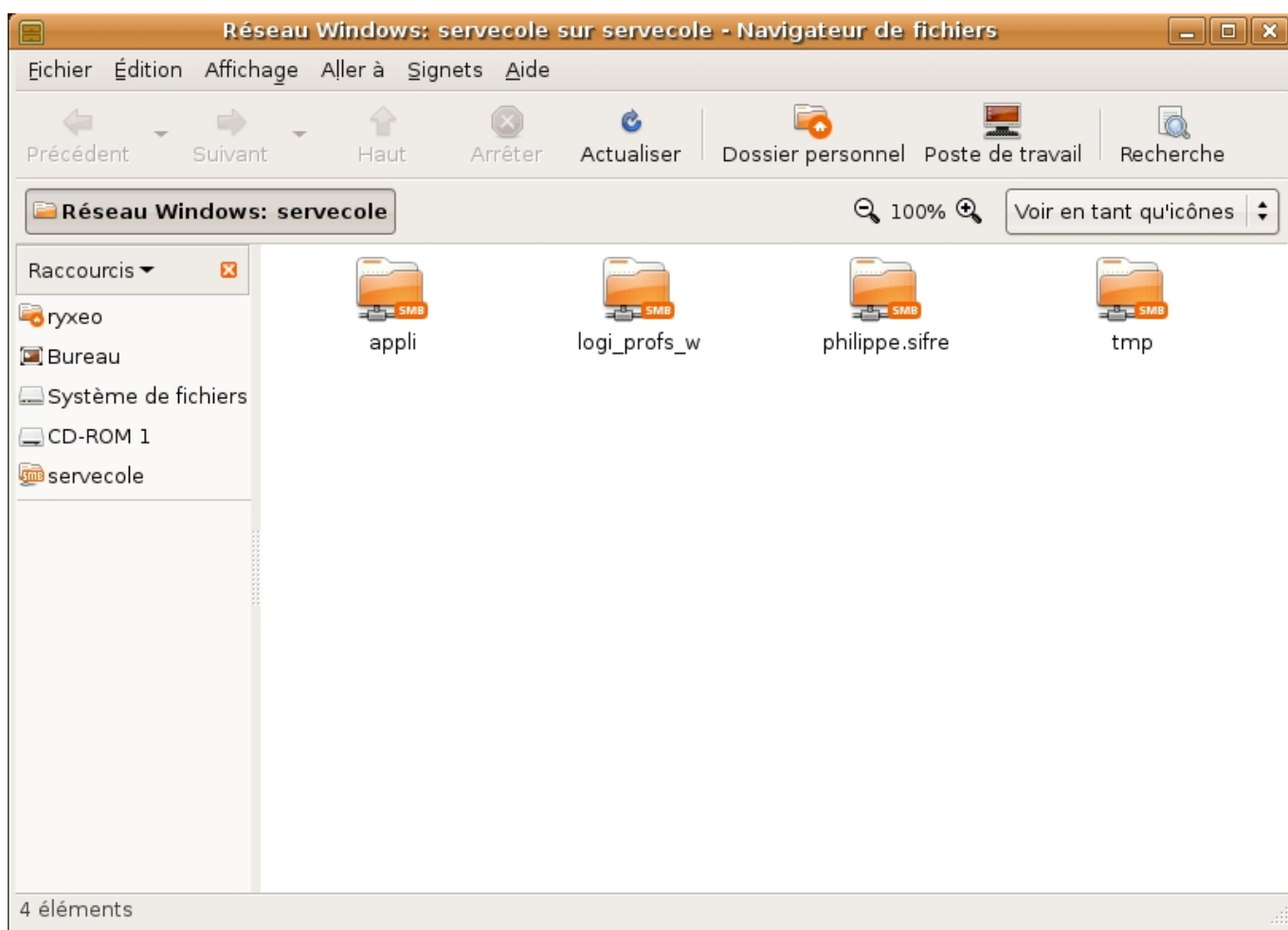
- cdrom
- floppy
- plugdev
- lpadmin (optionnel)
- administrateurs (optionnel pour l'instant)
- webmestres (indispensable)

- remotessh (optionnel)
- enseignants, interprofs, profs2eleves, toutlemonde

(On peut considérer que cet utilisateur est le responsable du parc informatique de la structure).

```
id philippe.sifre
uid=1000(philippe.sifre) gid=136(enseignants)
groupes=24(cdrom),25(floppy),46(plugdev),106(lpadmin),117(administrateurs),126(webmestres),130(remotessh),136(enseignants),10000(interprofs),10001(profs2eleves),10002(toutlemonde)
```

En ouvrant le répertoire servecole, le mot de passe demandé est celui de l'utilisateur en question. On accède ensuite directement aux répertoire partagés du serveur.



## Préparation du serveur

Nous supposons que des utilisateurs types enseignants sont déjà présents dans le serveur à installer. De ce fait, il ne reste plus qu'à leur ajouter les privilèges qui font bien à partir du webadmin.

Pour ce faire :

- ce connecter en tant qu'abuladmin au webadmin à cette adresse : <http://servecole:8082/>

- Se rendre dans le module de gestion des utilisateurs
- Choisir un enseignant responsable du logiciel de gestion de bibliothèque PMB, ou ajouter un nouvel utilisateur prévu à cet effet.
- Dans le lien "Affiner les privilèges", ajouter à cet utilisateur les privilèges précisés plus haut.
- Enregistrer et vérifier que les privilèges sont bien octroyés.
- L'installation du logiciel doit se faire dans le répertoire /var/www/intranet/. Ce répertoire est autorisé en écriture et lecture pour les membres du groupe Webmestres. Mais ses répertoires parents ne le sont pas. Pour des raisons de commodité, il serait intéressant créer un raccourci vers ce répertoire, dans le répertoire personnel de l'utilisateur.

### À partir d'un poste autonome

Tout d'abord, ajouter l'utilisateur précédemment modifié dans le groupe remotessh à partir du webadmin (si ce n'est pas déjà fait) et taper les commandes suivantes dans une console :

### Connexion au serveur

```
ssh philippe.sifre@servecole
```

### Lier le répertoire /var/www/intranet/ dans le home de l'utilisateur

```
ln -sf /var/www/intranet/ ~
```

### Vérifier que l'opération c'est bien passée

```
ls -l intranet
lrwxrwxrwx 1 philippe.sifre enseignants 18 2007-06-05 13:41 intranet ->
/var/www /intranet/
```

### Sur un TX

Ouvrir une session en tant qu'utilisateur responsable de pbm (précédemment modifié). Ouvrir une console et taper la commande suivante :

```
ln -sf /var/www/intranet/ ~
```

Pour vérification :

```
ls -l intranet
lrwxrwxrwx 1 philippe.sifre enseignants 18 2007-06-05 13:41 intranet ->
/var/www /intranet/
```

### Récupération et préparation des sources

Tout d'abord, se rendre sur le site <http://www.sigb.net/download.php>.

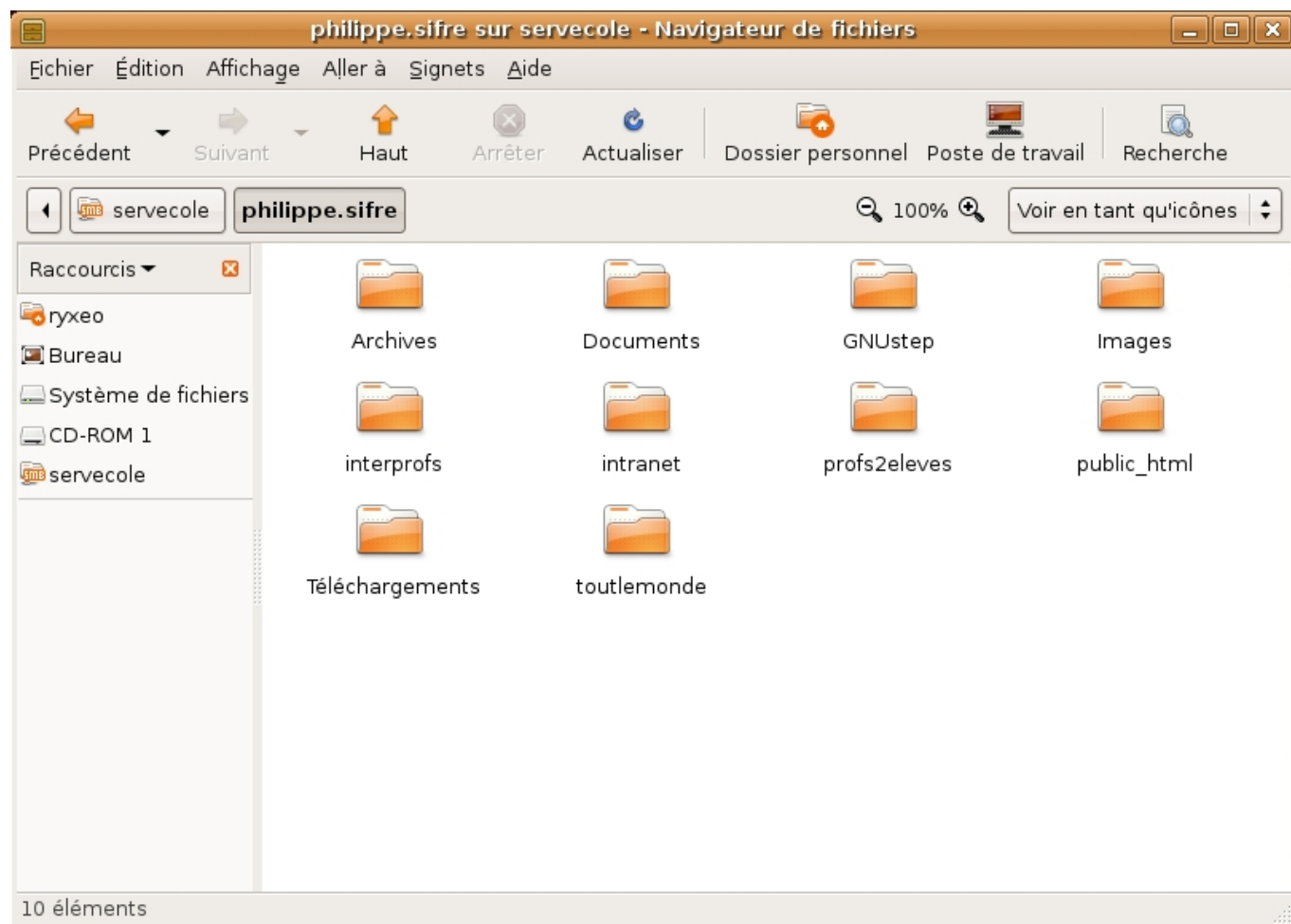
Suivre la procédure de téléchargement et récupérer le fichier compressé. L'enregistrer puis le décompresser en local :

- En graphique : Clic droit sur le fichier pmb3.0.23.zip > Extraire ici.
- En console :

```
unzip pmb3.0.23.zip
```

### Déplacer le répertoire généré précédemment dans l'arborescence intranet du serveur

- En graphique : ouvrir le répertoire "servecole" présent sur le bureau. Se connecter en tant que l'utilisateur créé ou modifier plus haut. Ce déplacer dans le répertoire personnel de l'utilisateur, et copier dans le répertoire "intranet" le répertoire PMB généré précédemment.



### Modifier les droits de ce répertoire

- Lancer en console une nouvelle session SSH si la précédente a été fermée :

```
ssh philippe.sifre@servecole
```

- Modifier les droits du répertoire /var/www/intranet/pmb pour lui donner les droits complets :

```
chmod -R 777 intranet/pmb
```

- vérification :

```
ls -l intranet/pmb
-rwxrwxrwx  1 philippe.sifre enseignants  9374 2007-06-05 14:14 account.php
drwxrwxrwx  4 philippe.sifre enseignants  4096 2007-06-05 14:14 acquisition
[...]
```

## Accès à l'interface d'installation et configuration de pmb

- Ouvrir un navigateur web, et taper l'adresse suivante : <http://servecole/pmb/tables/install.php>

Getting Started Latest BBC Headlines

PMB setup abuledu:administrateur:installati...

**pbb install**

**Encodage de caractère (charset) :**

- ☐ iso-8859-1 (Uniquement les caractères latins)
- ☒ utf-8 (Tous alphabets, a choisir pour l'Arabe en plus de l'installation en français)

**Langue:**

Français Italiano English Español Portuguese

Terminé

- Cocher la case UTF-8 puis cliquer sur le bouton "Français"

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

Permanent link:  
[https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/installation\\_de\\_pmb\\_bis?rev=1181047504](https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/installation_de_pmb_bis?rev=1181047504)

Last update: **2007/06/05 14:45**

