

Installation du CMS SPIP

Petit aide-mémoire pour l'installation du CMS SPIP sur une distribution Linux Debian.
Cette documentation nécessite comme prérequis la configuration d'un serveur LAMP (voir autre doc).

Préambule à l'installation de SPIP

```
apt install spip
```

SPIP 4.0.8

- Avec le compte `eric`
- Copier le fichier ZIP dans un répertoire "`spip408`"
- Décompresser le fichier
- Donner les droits à `www-data` sur l'ensemble de ce répertoire :

```
sudo chown -R www-data: spip408
```

- Créer une base de données spip avec un utilisateur ayant tous les droits sur cette dernière
- Lancer l'installation de SPIP :



<http://@IP/eric/spip408/ecrire/>

- Utiliser la base de données précédemment créée pour y mettre SPIP

Migration vers SPIP 4.1.5



SPIP utilise la version 7.4 de PHP et Debian 10 est en 7.3 : la migration donnera lieu à une page blanche sur Debian 10.

- Avec le compte `eric`
- Copier le fichier ZIP dans un répertoire "`spip415`"
- Décompresser le fichier
- Copier les fichiers dans `spip408`

```
sudo cp -rfv * ../spip408/.
```

- Remettre les droits

```
sudo chown -R www-data: ../spip408
```

- Lancer la mise à jour de SPIP :



<http://@IP/eric/spip408/ecrire/>

Autre erreur rencontrée

```
ERREUR: Erreur 1071 de mysql: Specified key was too long; max key length  
is 1000 bytes in ...
```

se corrige en créant dans le répertoire config de spip le fichier `mes_options.php` avec le contenu suivant :

```
<?php  
    define( '_MYSQL_ENGINE' , 'InnoDB' )  
?>
```