

L'installation de SPIP-Cli sur un hébergement mutualisé n'est pas forcément évidente de premier abord, même en suivant le [guide d'installation](#)

Tout simplement parce que sur un mutualisé on n'est pas à la racine du serveur mais sur son espace personnel.

Mais c'est possible de le faire.

**Prérequis :** Avoir un accès sécurisé au shell de son hébergement.

*Pour accéder à son hébergement web et travailler sur ses fichiers et BDD, la solution la plus courante c'est de le faire via le Manager de l'hébergeur, à côté de ça on y ajoute l'utilisation d'un client SFTP.*

- Quelles sont les limitations ? ➡

En étant dans un hébergement mutualisé, tout n'est pas possible, la limitation provenant du fait de partager l'hébergement avec d'autres clients, et donc de n'avoir la main que sur son environnement client et pas directement sur les configurations du serveur. Donc tout ce qui nécessite des droits d'administration (root), des droits supérieurs à celui d'un compte utilisateur sur linux n'est pas possible.

Une fois connecté, au niveau de la console, on est placé dans son dossier personnel de l'hébergement mutualisé. (Et oui ! mutualisé = partage de l'hébergement avec d'autres clients) Le répertoire personnel est signalé par `~`

En tapant la commande `pwd` pour connaître le chemin complet de l'endroit où l'on se trouve, vous devrez obtenir quelque chose de cette forme :

```
/home/clients/monidentifiantdeclient/                                spip_code spip_code_block
```

Chez Infomaniak le chemin complet vers son compte utilisateur est de ce type : `/home/clients/3f10f2d0f323acdd119dcb235227928`, une série de lettres et chiffres vous identifiant en tant que client.

## L'installation

- **Etape 1 : Installer l'outil SPIP-Cli**

Se placer sur son hébergement, à la racine de son espace personnel symbolisé par un tilde entre le « : » et le « \$ » : `~$`.

- › Récupérer SPIP-Cli

- Placer vous dans le répertoire `/web` `cd web`
- Exécuter : `git clone https://git.spip.net/spip-contrib-outils/spip-cli`

- › Composer doit être installé sur la machine.

- placer vous dans le répertoire SPIP-Cli
- Exécuter : `composer install`

## ▪ Etape 2 : Rendre l'exécutable accessible ↵

pour que l'exécutable SPIP-Cli soit accessible, on a besoin d'un fichier qui va donner des directives à suivre quand on se loguera dans la console du serveur d'hébergement. Ce fichier c'est .profile (Il n'existe pas par défaut sur votre installation). Ce fichier va nous permettre de dire qu'il faut ajouter notre dossier bin au PATH.

- Éditer le fichier .profile : `nano /.profile`

*Pour info : mkdir = tu crée un dossier, touch = tu crée un fichier, en faisant nano /.profile, ça crée le fichier si il n'existe pas, ça l'édite si il existe. Alors que un touch /.profile et qu'il existe déjà, tu l'écrase donc tu perds les paramètres déjà dedans*

Vous êtes dans l'éditeur nano : ajouter à l'intérieur du fichier le chemin vers votre dossier bin/ de l'outil SPIP-Cli.

```
alias spip="~/web/spip-cli/bin/spip"
```

spip\_code spip\_code\_block

A savoir : pour les sites en mutualisation la commande

```
alias spipmu="~/web/spip-cli/bin/spipmu"
```

## Tester l'Outil SPIP-Cli

- Executer : `spip` ↵

*Pour connaître les commandes disponibles, lancer spip dans un shell*

pour en savoir plus, voir la documentation disponible : <https://contrib.spip.net/SPIP-en-ligne-de-commande>

*La doc ne comporte aucun doc \*de chaque commande en détail\* ça serait trop long à maintenir, ça dit : ↵*

*Vous pouvez demander une aide plus précise sur une commande spécifique. Cela vous listera alors les arguments et options possibles : ↵*

*`spip help commande` ↵*

**Voilà vous pouvez maintenant utiliser l'outil SPIP-Cli sur un serveur mutualisé chez infomaniak**

Les sites que j'avais pourtant lu ... c'est Vous dire

- <https://contrib.spip.net/SPIP-Cli>
- <https://contrib.spip.net/Spip-Cli-en-Mutualisation>
- <https://git.spip.net/spip-contrib-outils/spip-cli> ↗
- <https://blog.smellup.net/spip.php?article103> ↗