

# xrings

PHP

## Activer PHP sous Mac OS 10.2

Hypertext Preprocessor, ou la programmation coté serveur sur son Mac.

Première publication : .

Modifié le : 21 JANVIER 2004.

Mise en ligne: 29 SEPTEMBRE 2003.

Par **Frédéric Guerrier**

**PHP est en passe de devenir un des langages de programmation des plus prisé coté serveur, une solide distribution est livrée avec Mac OS X, voyons comment l'activer...**

Apache livré avec votre OS X, s'aquitte de la tâche du "partage web" en vous donnant la possibilité d'[héberger un site web](#) sur votre machine ! Vous pourriez avoir envie d'utiliser ce langage de programmation coté serveur très puissant qu'est *PHP*. En l'activant sur votre Mac, vous pourrez faire vos tests en local, utiliser directement des applications *PHP* sur votre machine, etc...

### Activer PHP

Pour activer **PHP** il convient de modifier le fichier `/etc/httpd/httpd.conf` ([1](#)) comme suit...

☛ Dans le Terminal tapez ceci, puis entrez votre phrase codée :

```
% sudo pico /etc/httpd/httpd.conf
```

Nous utilisons *sudo* car il faut faire cette modification avec les droits de [root](#), le super administrateur du système. C'est donc plus rapide de le faire par le Terminal, par Aqua, il faudrait changer de session.

Cette ligne de commande ouvre le fichier de configuration de votre serveur apache dans l'éditeur de texte *pico*, qui fonctionne dans le *Terminal* ([2](#)). C'est le plus simple des éditeurs de texte en ligne de commande au départ, il en existe d'autres, plus évolués, mais aussi plus complexes d'utilisation. Je vous rappelle que dans le terminal, on utilise pas la souris, mais uniquement le clavier pour inter-agir avec la ligne de commande...

Il faut s'assurer que les lignes concernant *PHP* sont décommentées, pour se faire, il convient d'enlever le **#** devant les lignes suivante...

☛ Depuis le début du fichier, faites **6 ctrl v** pour arriver à la page contenant cette ligne :

```
LoadModule php4_module libexec/httpd/libphp4.so
```

☛ **Un ctrl v** plus loin :

```
AddModule mod_php4.c
```

- Rechercher *DirectoryIndex* **4 ctrl v** après et ajouter le nom des fichiers à servir par défaut.

```
<IfModule mod_dir.c>
  DirectoryIndex index.php3 index.php index.html
</IfModule>
```

- Il va ensuite vous falloir copier coller le code suivant **11 ctrl v** plus loin...

- Trouvez les lignes :

```
#
# AddType allows you to tweak mime.types without actually editing
it, or to
# make certain files to be certain types.
#
AddType application/x-tar .tgz
AddType image/x-icon .ico
```

- Modifiez les pour donner :

```
#
# AddType allows you to tweak mime.types without actually editing it, or to
# make certain files to be certain types.
#
AddType application/x-tar .tgz
AddType image/x-icon .ico
AddType application/x-httpd-php .php .php3
```

- *Control x* pour sauver, puis *y* et *entrée*.

Au prochain lancement, votre serveur apache saura interpréter le **PHP**.

### **Ne pas oublier de relancer Apache !!!**

- par le terminal

```
% sudo apachectl graceful
```

- Ou par le tableau de bord Partage :

Arrêtez et redémarrez le partage web.

## **Tester PHP**

**PHP** fonctionne à présent, ou plutôt, Apache saura que s'il rencontre des fichiers avec l'extension *.php*, il les redirigera vers l'interpréteur *PHP*. Pour vous en assurer, placez un fichier nommé *phpinfo.php* dans le répertoire **Sites** de votre dossier de départ.

☛ Nous allons créer ce fichier, pour se faire rendons nous dans notre répertoire *Sites* depuis un shell :

```
% cd ~/Sites
```

☛ Toujours avec notre cher *pico* par exemple, créons le fichier :

```
% pico phpinfo.php
```

☛ Tapez le code suivant dans l'éditeur de texte, puis faites *ctrl x*, *y* et *entrée*, pour sauver votre oeuvre :p

```
<?php echo phpinfo(); ?>
```

☛ Ensuite dans votre navigateur favori, tapez ceci :

```
http://localhost/~votre_pseudo/phpinfo.php
```

(votre pseudo c'est celui avec lequel vous êtes connecté au système)

ou aussi :

```
http://127.0.0.1/~votre_pseudo/phpinfo.php
```

(en effet 127.0.0.1 est l'adresse par défaut pour joindre votre propre machine)

Vous devriez voir apparaître un listing complet des spécificités de l'installation *PHP* sur votre Mac, ainsi qu'un certain nombre d'informations concernant votre serveur Apache.

Bon **PHP** sous **OS X** ;o)

1

Fichier de configuration du serveur web Apache

2

/Applications/Utilitaires/Terminal

En ligne à cette adresse : [http://www.xrings.net/xrings/article.php3?id\\_article=25](http://www.xrings.net/xrings/article.php3?id_article=25)

::: Copyright 2002-2007 xrings :::