

Alias

Un alias permet de publier une application qui se trouve dans une arborescence autre que le dossier de publication Apache par défaut.

Exemple avec un alias nommé **monAlias** qui permette de publier le dossier **P:/documents/PHP_WS/**

Fichier à modifier : **.\xampp\apache\conf\extra\httpd-xampp.conf**

Emplacement des modifications : à l'intérieur de la balise **<IfModule alias_module>...</IfModule>**

Action : ajouter les lignes suivantes:

```
Alias /monAlias "P:/documents/PHP_WS/"
<Directory "P:/documents/PHP_WS/">
    Options Indexes FollowSymLinks
    AllowOverride All
    Require all granted
</Directory>
```

Dans ce cas, après avoir redémarré Apache, le dossier publié via l'alias sera accessible dans un navigateur à partir de l'url <http://localhost/monAlias/>

Serveur virtuel

Un serveur virtuel permet de publier une application située n'importe où sur le serveur Apache en choisissant (presque) librement le nom de domaine auquel elle répondra.

Exemple en publiant le dossier **P:/Documents/PHP_WS/essai/** qui répondra au nom de domaine **www.local**

Fichier à modifier : **.\xampp\apache\conf\extra\httpd-vhosts.conf**

Lieu des modifications : fin de fichier

Code à ajouter

```
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot "P:/Documents/PHP_WS/essai/"
    ServerName www.local
    <Directory "P:/Documents/PHP_WS/essai/">
        Options Indexes FollowSymLinks
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>
</VirtualHost>
```

```
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot ".../xampp/htdocs/" # (à paramétrer selon la localisation
de votre Xampp)
```

```
ServerName localhost  
</VirtualHost>
```

From:

<https://wiki.siochaptalqper.fr/> - **Wiki SIO Chaptal**

Permanent link:

<https://wiki.siochaptalqper.fr/doku.php?id=bloc2:prog:web:apache&rev=1663745854>

Last update: **2022/09/21 09:37**

