

Installation de MEDIASCOL en réseau local, avec EasyPHP

EasyPHP est un logiciel libre comprenant un serveur web, un serveur MySQL et un serveur PHP.

1. **Choisissez l'ordinateur** sur lequel vous ferez « tourner » la Médiathèque. Cet ordinateur devra bien sûr être connecté au réseau et rester allumé pour que tous les clients puissent s'y connecter. Ce peut être par exemple un ordinateur de récupération disposé dans un coin du bureau et ne servant qu'à ça. Il n'a pas besoin d'être très puissant, et une fois l'installation terminée, il peut se passer d'écran.

2. **Téléchargez EasyPHP 1.8** sur le site officiel <http://www.easyphp.org> et installez-le.
Ne modifiez pas les options proposées lors de l'installation, en particulier le dossier de stockage qui doit être C:\Program Files\EasyPHP1-8.
A la fin de l'installation, Choisissez de lancer EasyPHP. Une icône de gestion apparaîtra à droite de la barre de menu.

3. Configurez EasyPHP :

1. Clic droit sur l'icône EasyPhp => Configuration => EasyPHP
Cochez « Démarrer EasyPHP en même temps que windows »
Cochez « Lancement automatique des serveurs... »
Cochez « Prise en compte automatique des modification... »
Cochez « Vérifiez que les ports ne sont pas utilisés... »
Cliquez sur « Appliquer » puis sur « Fermer »
2. Clic droit sur l'icône EasyPhp => Configuration => Apache
Dans le fichier texte, recherchez « Listen » (menu Edition rechercher) et modifiez la ligne pour ne laisser que Listen 80 (sans # au début !)
Cette modification permettra au serveur de répondre à toutes les demandes.
Fermez l'éditeur en enregistrant les changements.
3. Clic droit sur l'icône EasyPhp => Configuration => Extensions PHP
Cochez les extensions php_exif et php_gd2.
Cette option permettra le traitement des images.
Cliquez sur « Appliquer » puis sur « Fermer »
4. Clic droit sur l'icône EasyPhp => Configuration => PHP
Dans le fichier php.ini, repérez la rubrique [mail function]
Modifiez le serveur SMTP en le remplaçant par celui de votre fournisseur d'accès.
Par exemple tapez SMTP = orange.fr ou bien SMTP = free.fr , etc.
Cette modification permettra l'envoi automatique des courriels lors des opérations de réservation ou d'inscription.
Fermez l'éditeur en enregistrant les changements.
5. Clic droit sur l'icône EasyPhp => Redémarrer.
Le serveur est relancé avec les nouvelles options.

4. Installez Mediascol :

1. Téléchargez l'archive MEDIASCOL.ZIP et extrayez tous les fichiers dans le dossier suivant : C:\Program Files\EasyPHP1-8\www\
Lancez votre navigateur Internet (Internet Explorer ou bien FireFox) et connectez-vous à l'adresse suivante : <http://localhost/mediascol/> puis renseignez le formulaire pour terminer l'installation.
2. Renommez le poste :
 - o Sous windows XP : Clic droit sur le poste de travail => Propriétés => Nom de l'ordinateur => modifier.
Renommez-le « mediascol » et validez. Redémarrez l'ordinateur.
 - o Sous windows 98 : Clic droit sur « Voisinage réseau » => Identification.
Renommez et validez. Redémarrez l'ordinateur.
5. **Pour vous connecter à la médiathèque** depuis n'importe quel poste du réseau, il vous suffira, dans un navigateur web, de taper l'adresse suivante : <http://mediascol/>