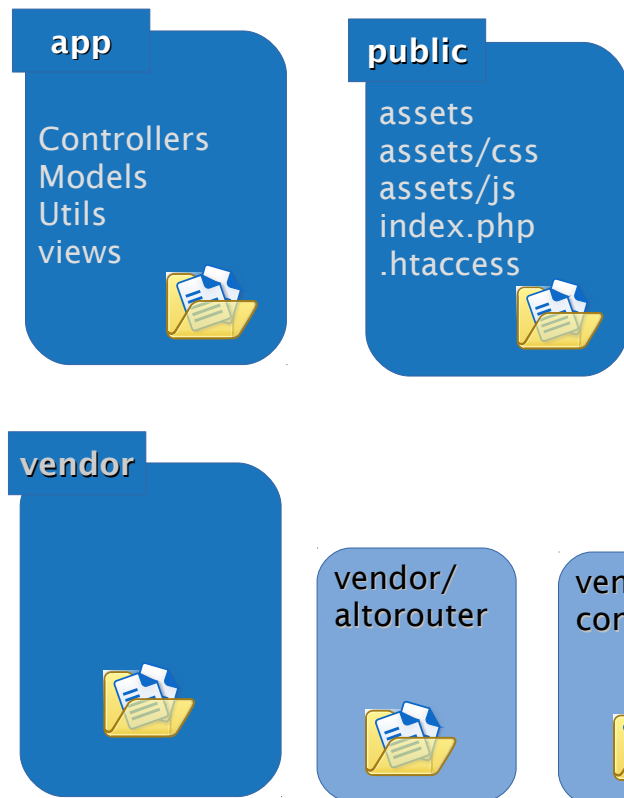


## S06-E01 / Architecture MVC - oFramework – schéma °2

Installation de package ou dépendance : via *composer init* dans le terminal OU le site *packagist.org*



Après avoir initialisé les dépendances sélectionnées avec *composer init* et répondu aux questions, faire un *composer install*.

Les dépendances s'installeront à la racine du dossier courant. Un dossier **vendor** sera créé et contiendra les dépendances téléchargées : *altorouter*, *composer*, *var-dumper*, ainsi qu'un fichier *autoload.php*

A la racine du dossier il y aura également un fichier *.gitignore* contenant un dossier *vendor*. Un fichier *composer.json*, contenant *altorouter* et *var-dumper*. Ainsi qu'un fichier *composer.lock* que l'on ne touchera pas.



.gitignore  
/vendor/

Dans ce fichier on met le dossier vendor, car cela évite de le versionner dans 'git'. On peut même le supprimer, car on peut en tapant dans le terminal *composer install*, réinstaller le dossier vendor, puisqu'il ne contient que les fichiers téléchargés. N'oubliez pas si vous supprimez le dossier vendor de le ré-installer pour pouvoir utiliser les dépendances.



composer.json  
altorouter  
var-dumper

En revanche le fichier *composer.json* doit-être versionné dans 'git'. C'est à partir de lui que l'on pourra réinstaller les dépendances dans le dossier. C'est la notice d'utilisation des dépendances.

AltoRouter est une classe de routage pour PHP 5.3+, fortement inspirée de *klein.php*.

- <https://packagist.org/>
- <http://altorouter.com/>



composer.lock

Ne pas s'en occuper pour le moment.

Mécanisme *Symfony* pour explorer les variables PHP. Méthode native PHP *var\_dump()*, améliorée.

- <https://packagist.org/>