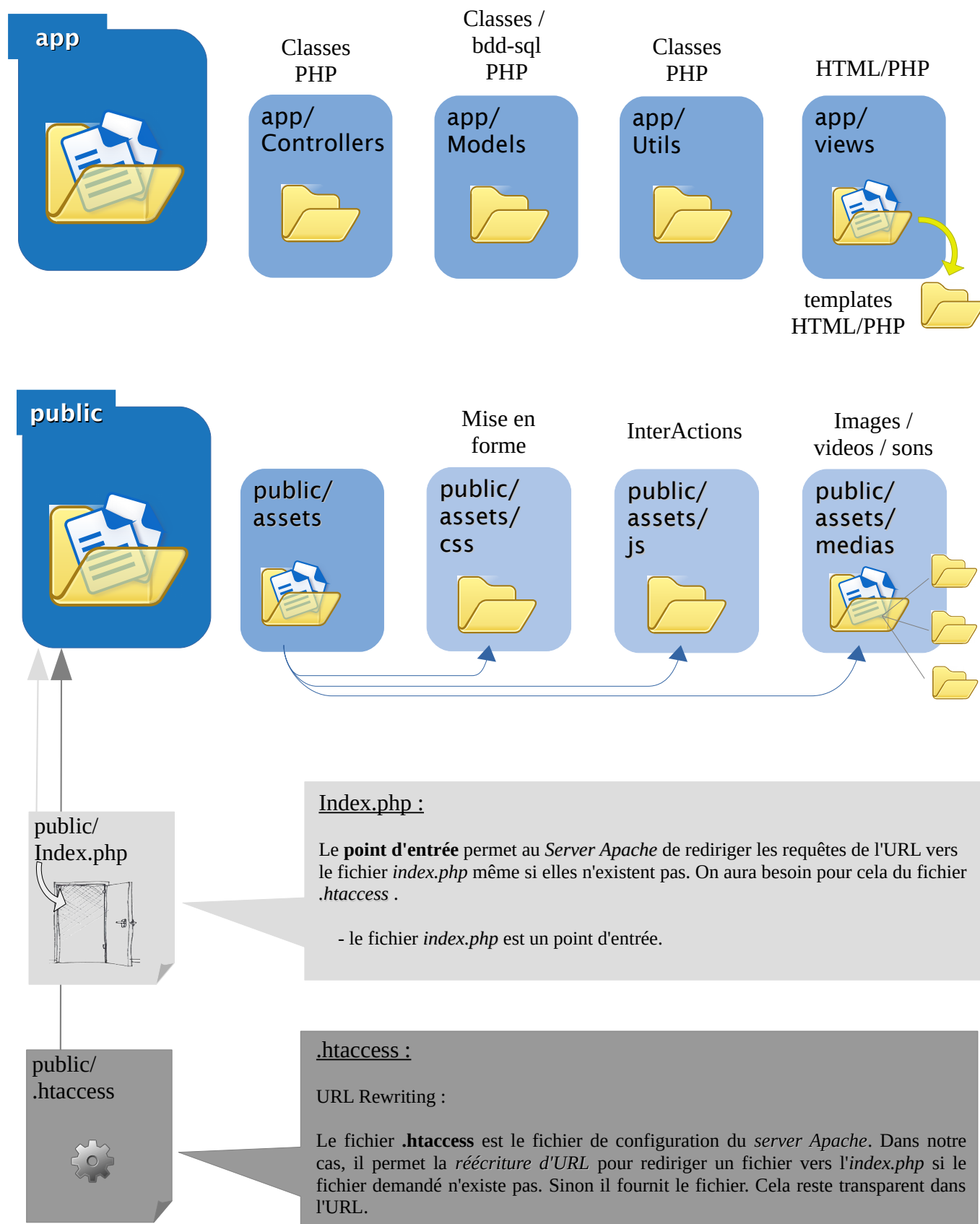


Architecture de base MVC



Dossier **app** :

Les sous dossier de « **app** » *Controllers*, *Models*, *Utils* ont des majuscules car ceux-ci peuvent contenir des 'Classes'. Le sous dossier *views* lui ne contiendra que de l'affichage du HTML et du PHP, mais pas de 'Classes'.

Ce dossier ne sera accessible que par le développeur.

Dossier **public** :

Le visiteur n'a pas vocation à voir les dossiers **app** et **public**. On va configurer *Apache* notre serveur local à servir le dossier **public**. Sur notre nom de domaine, ex « toto.fr » on va configurer *Apache* pour qu'il serve unique le dossier **public** et non la racine contenant les dossier **app** et **public**.

- Pour pouvoir servir notre dossier **public** il va nous falloir un **point d'entrée**. Ce **point d'entrée** sera le fichier *index.php* qui sera crée à la racine du dossier *public* au même niveau que le dossier *assets*.

- Si l'URL n'existe pas dans *index.php*, *Apache* via *.htaccess* viendra servir *index.php*, sinon il redirigera vers le fichier ou dossier demandé. Pour cela on a besoin de créer un fichier *.htaccess* dans le dossier *public* au même niveau que le dossier *assets*.

Les fichiers *.htaccess* sont des fichiers de configuration du serveur *Apache*.

Contenu de *.htaccess* →

Explication *.htaccess* vidéo : 14:14

Voir configuration *Apache* pour cibler le dossier « public » →

RewriteEngine On

#dynamically setup base uri

RewriteCond %{request_URI}::\$1 ^(/.+)/(.*):~\2\$

RewriteRule ^(.*) - [E=BASE_URI:%1]

redirect every request to index.php

and give the relative URL in « _url » GET param

RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d

RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f

RewriteRule ^(.*)\$ index.php ?_url=/\$1 [QSA,L]

Attention

Des problèmes peuvent exister avec cette version du fichier *.htaccess*. Utiliser la version de la fiche récap dans ce cas :

L> <https://github.com/O-clock-Alumni/fiches-recap/blob/master/ldc/apache.md>