

DÉCOUPAGE D'UNE APPLICATION *PHP*

1. Présentation

- Il est suggéré de découper toute application *PHP* d'envergure en quatre grandes parties (ou plus).

Trois de ces parties apparaîtront dans le code de chaque page composant l'application sous la forme d'inclusion de fichiers.

- Deux instructions *PHP* permettent d'inclure et d'interpréter un fichier soit *include_once* et *require_once*¹ dont voici la syntaxe :

```
include_once("NomFichierInclusion"); ou include_once "NomFichierInclusion";  
require_once("NomFichierInclusion"); ou require_once "NomFichierInclusion";
```

Note : "NomFichierInclusion" peut être remplacé par une variable (ex. : `$strNomFichier`).

Remarque :

La différence majeure entre un **include_once()** et un **require_once()** est qu'une erreur dans l'utilisation du premier n'empêche pas l'exécution du script de se poursuivre, alors qu'une erreur fatale est provoquée dans le deuxième.

2. Structure générale d'une application *PHP*

Voici la forme générale que pourrait prendre une application *PHP* :

```
<?php  
/* --- Authentification de l'utilisateur --- */  
require_once "authentification.php";  
/* --- Récupération et traitement des données passées en paramètres,  
    initialisation des variables, etc. --- */  
require_once "avant-de-commencer.php";  
?>  
<?php  
require_once "en-tete.php";  
?>  
  
<!-- Insertion du code JavaScript/XHTML/PHP ici -->  
  
<?php  
require_once "inclus/pied-page.php";  
?>
```

Note : Le suffixe `.php` est utilisé dans la convention de nom des fichiers d'inclusion pour une question de sécurité (un code `.inc` peut être téléchargé à partir du serveur alors que ce n'est pas le cas pour un code `.php`).

¹ <http://ca.php.net/manual/fr/function.include-once.php>
et
<http://ca.php.net/manual/fr/function.require-once.php>