

PHP: Constantes et fichier de configuration (ini)

Les constantes

La définition des constantes en PHP se fait grâce à l'instruction *define*. Les constantes s'écrivent en majuscules avec des soulignés (underscore) pour séparer les mots. Exemple :

```
define('NOM_CONSTANTE', 20);
```

Une constante est globale et accessible grâce à son nom partout dans votre code une fois sa définition effectuée.

Astuce n°1

Il est pratique de mettre toutes les constantes d'un programme dans des fichiers de configuration (des fichiers .ini) facilement éditables. Voici un exemple de fichier ini :

```
DB_URL    = "127.0.0.1"  
DB_USER   = "root"  
DB_PWD    = "password"
```

Pour créer des constantes PHP à partir d'un fichier ini, vous pouvez utiliser la fonction PHP *parse_ini_file* qui vous retourne un tableau associatif avec comme clés les noms des champs de votre fichier de configuration et comme valeurs les données de ces champs. Les lignes suivantes transforment donc un fichier de configuration en constantes PHP :

```
$conf = parse_ini_file('config.ini');  
foreach ($conf as $key => $val) define($key, $val);
```

Astuce n°2

Combiner la fonction *sprintf* avec des constantes. Exemple :

```
define('WS_TEST', 'http://services.heig-vd.ch/ GetData?id=%d&cat=%s');  
...  
$url = sprintf(WS_TEST, 7, 'test');  
$data = file_get_contents($url);
```