

## Mémo des fonctions PHP usuelles et utiles

## Opération mathématiques

`rand($min, $max)`

Renvoie un nombre aléatoire entre \$min et \$max

`pow($nombre, $exposant)`

Renvoie \$nombre à la puissance \$exposant

`sqrt($nombre)`

Renvoie la racine carrée de \$nombre

`round($nombre), floor($nombre), ceil($nombre)`

Renvoient les arrondis simples, inférieurs et supérieurs

`min($tableau), max($tableau)`

Renvoient la valeur minimale ou maximale de \$tableau

Peut aussi s'utiliser : `min($val1, $val2, $val3)`

## Manipulation de chaînes de caractères

`strlen($chaine)`

Renvoie la longueur de \$chaine

`strpos($chaine, $motif)`

Renvoie la position de \$motif dans \$chaine

`substr($chaine, $debut, $longueur)`

Renvoie un bout de \$chaine, de \$longueur à partir de \$debut

`substr_count($chaine, $motif)`

Renvoie le nombre d'occurrences de \$motif dans \$chaine

`print_r($truc)`

Affiche récursivement le contenu de \$truc

Très utile pour vérifier le contenu d'un tableau/objet

## Manipulation de fichiers textes

`fopen($nom, $mode)`

Ouvre le fichier nommé \$nom selon \$mode

Les principaux modes sont

r : ouvre en lecture, curseur au début

w : ouvre en écriture, curseur au début

a : ouvre en écriture, curseur à la fin

Renvoie un pointeur de fichier

`fread($pointeur, $longueur)`

Renvoie le contenu textuel du fichier (ouvert en lecture)

`fwrite($pointeur, $chaine)`

Écrit \$chaine dans le fichier (ouvert en écriture)

Attention à la position du curseur dans le fichier

file\_exists(\$nom)  
Vérifie si le fichier \$nom existe

filesize(\$nom)  
Renvoie la longueur du fichier texte nommé \$nom

#### Utilisation d'une base de données MySQL

mysql\_connect(\$serveur, \$user, \$password)  
Établit une connexion à \$serveur

mysql\_select\_db(\$nom\_base)  
Sélectionne la base nommée \$nom\_base

mysql\_query(\$requete)  
Envoie \$requete (en SQL) à la base sélectionnée  
Renvoie une ressource (et non directement un résultat)

mysql\_affected\_rows(\$ressource)  
Renvoie le nombre de lignes concernées par la requête

mysql\_fetch\_row(\$ressource)  
Renvoie un tableau indicé pour une ligne de résultat  
Décale le pointeur vers la ligne suivante

mysql\_fetch\_assoc(\$ressource)  
Renvoie un tableau associatif pour une ligne de résultat  
Décale le pointeur vers la ligne suivante

mysql\_fetch\_object(\$ressource)  
Renvoie un objet pour une ligne de résultat  
Décale le pointeur vers la ligne suivante

---

#### Plus d'aide

php.net  
La documentation officielle et exhaustive de PHP  
A garder ouvert en permanence pendant le dev

siteduzero.com (ne pas le prendre comme une insulte)  
D'excellents tutoriels, pour PHP et plein d'autres choses

twitter.com/retrodev  
antonin.segault@laposte.net  
S'il vous reste des questions ...