

Introduction aux variables globales en PHP (>4.1)

Les variables globales sont des tableaux associatifs (clé=>valeur).

<i>Nom de la variable</i>	<i>Ancien nom</i>	<i>Détail</i>
\$_GET	\$HTTP_GET_VARS	Permet de récupérer les variables passées par url ou par la méthode GET d'un formulaire
\$_POST	\$HTTP_POST_VARS	Permet de récupérer les variables envoyées par la méthode POST d'un formulaire
\$_FILES	\$HTTP_POST_FILES	Permet de récupérer les variables de fichiers envoyés par un formulaire
\$_SESSION	\$HTTP_SESSION_VARS	Permet de récupérer les variables de session
\$_ENV	\$HTTP_ENV_VARS	Permet de récupérer les variables d'environnement données par PHP
\$_SERVER	\$HTTP_SERVER_VARS	Permet de récupérer les variables serveur envoyées par le serveur http

Détail de chaque variable et des principales clés.

\$_GET et \$_POST

Les variables globales \$_GET et \$_POST permettent de récupérer la valeur de paramètres passés lors de l'appel de la page php.

Ainsi \$_GET['VAR'] fait référence à la valeur du paramètre nommé VAR passé lors de l'appel à la page courante par la méthode GET.

Exemple

```
<form method='get' action='test.php'>
    <input type="text" name="nomV" >
</form>
```

Dans ce cas **\$_GET['nomV']** contiendra la valeur de la zone de texte correspondante. Ne pas oublier de vérifier si le contenu de la variable est vide ou non (**isempty (v)**) voire si la variable est affectée (**isset(v)**).

\$_FILES

Ce tableau contient les différentes caractéristiques des fichiers envoyés sur le serveur « uploadés ».

Entrée	Détail
\$_FILES['variable']['name']	Le nom original du fichier qui provient de la machine de l'utilisateur
\$_FILES['variable']['type']	Le type MIME du fichier
\$_FILES['variable']['size']	La taille du fichier en octets
\$_FILES['variable']['tmp_name']	Le nom temporaire du fichier stocké sur le serveur. <i>Il faudra ensuite le copier là où l'on souhaite vraiment le stocker.</i>

Pour copier le fichier temporaire sur un répertoire spécifique du serveur :

```
move_uploaded_file($_FILES['fichier']['tmp_name'], './toto/fic.txt')
```

Cette instruction permet de copier le fichier téléchargé en fix.txt et le sauvegarde dans le répertoire « ./toto ».

\$_SESSION

Ce tableau contient les différentes variables de session qui peuvent être créées par le programmeur. Un panier d'achat peut être vu comme une variable de session ou pour savoir si un usager est bien connecté.

\$_SERVER

< ?

```
echo 'Chemin du script courant=>';
echo $_SERVER['PHP_SELF'].";
echo 'Nom du serveur=>';
echo $_SERVER['SERVER_NAME'].";
echo 'Variables passées au script=>';
echo $_SERVER['QUERY_STRING'].";
echo 'Document root=>';
echo $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].";
echo 'Référant=>';
echo $_SERVER['HTTP_REFERER'].";
echo 'Adresse ip de l'utilisateur=>';
echo $_SERVER['REMOTE_ADDR'].";
```

?>