

Les variables d'environnement

Ici ça n'est pas vraiment un exercice que je vous propose, même si vous allez pouvoir tester ces variables mais plutôt des informations que je vous livre. PHP propose toute une série de variables qui sont déjà implantées dans le langage sans que vous ayez à les créer, on les appelle les variables d'environnement.

Ces variables appartiennent à la famille des variables globales `$_SERVER`

Code PHP	Ce qui donne à l'écran
<pre><? print("Votre adresse IP est : \$_SERVER['REMOTE_ADDR']"); ?></pre>	Votre adresse IP est : 201.65.8.56

Voilà, rien de plus simple pour connaître l'adresse IP d'un visiteur :), il s'agit de la variable d'environnement `$_SERVER['REMOTE_ADDR']`.

Voici ci-dessous la liste exhaustive des variables d'environnement existantes :

Variables	Description	Résultat à l'écran (Free.fr)
<code>\$_SERVER['DOCUMENT_ROOT']</code>	Racine du serveur	/var/www/php.proxad.net
<code>\$_SERVER['HTTP_ACCEPT_LANGUAGE']</code>	Langage accepté par le navigateur	fr
<code>\$_SERVER['HTTP_HOST']</code>	Nom de domaine du serveur	proxyphp3.free.fr
<code>\$_SERVER['HTTP_USER_AGENT']</code>	Type de navigateur	Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 5.0; Windows 98; DigExt)
<code>\$_SERVER['PATH_INFO']</code>	Chemin web du script	/d2expert.free.fr/phpdebutant/fichier.php
<code>\$_SERVER['PATH_TRANSLATED']</code>	Chemin complet du script	/var/www/free.fr/3/d/2/e/x/d2expert/phpdebutant/fichier.php
<code>\$_SERVER['REQUEST_URI']</code>	Chemin du script	/d2expert.free.fr/phpdebutant/fichier.php
<code>\$_SERVER['REMOTE_ADDR']</code>	Adresse IP du client	195.132.7.201
<code>\$_SERVER['REMOTE_PORT']</code>	Port de la requête HTTP	45039
<code>\$_SERVER['QUERY_STRING']</code>	Liste des paramètres passés au script	var=23&data=ok
<code>\$_SERVER['SERVER_ADDR']</code>	Adresse IP du serveur	212.27.32.44
<code>\$_SERVER['SERVER_ADMIN']</code>	Adresse de l'administrateur du serveur	email@email.com
<code>\$_SERVER['SERVER_NAME']</code>	Nom local du serveur	php.proxad.net
<code>\$_SERVER['SERVER_SIGNATURE']</code>	Type de serveur	?
<code>\$_SERVER['REQUEST_METHOD']</code>	Méthode d'appel du script	GET

Pour finir (les puristes vont peut-être m'en vouloir d'en parler ici), je voulais m'attarder quelques instants sur ce qui est une fonction et non pas une variable d'environnement. Je veux parler de `phpinfo()`. A l'aide de celle-ci et en 10 secondes vous aller pouvoir connaître la configuration et la version exacte de PHP qu'utilise le serveur où vous êtes hébergé.

Code PHP	Ce qui donne à l'écran
<pre><? phpinfo(); ?></pre>	Cela serait trop long :)