



Tutorial ASP-PHP

Des fiches d'initiation mixtes ASP | PHP

Rubriques

[Tutoriaux](#)

[Exercices](#)

[Scriptothèque](#)

[Download](#)

[Etudiants](#)

[Articles](#)

[Livres](#)

[Liens](#)

[Rédacteurs](#)

Recherche

Services

[Forums](#)

[IRChat](#)

[Liste](#)

[Votre avis](#)

[Partenariat](#)

[NewsLetter](#)

2884

[S'abonner](#)

Nouveautés

[Partenaires](#)

[Skystats](#)

[Admin](#)

[access](#)

[Votre skin](#)

[Include](#)

[Skins](#)

[News en](#)

[flash](#)

[Mot de](#)

[passe](#)

[Access to](#)

[mys](#)

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) /



Installation rapide

Comment installer ASP ou PHP en quelques minutes !

1ère page

Quelques bases pour démarrer

Hébergement

Nos hébergeurs préférés

Éléments de base

Variables, tableaux, fonctions et procédures

Structure type d'une page

Comment structurer ses pages ASP ou PHP ?

Les QueryStrings

Transmettre des informations par l'URL

Les Cookies

Transmettre des informations entre 2 visites

Les Formulaires

Récupérer les champs d'un formulaire (method POST)

Les variables d'environnement

Collecter des informations sur le visiteur

Les variables de Session

Transmettre des infos sans l'URL ou gérer un caddy

Envoyer un E-mail

Emettre un courriel directement par le serveur !

Glossaire

Un peu de vocabulaire

Upload de fichiers

Vos visiteurs déposent des fichiers sur votre site

Compléments

Quelques fiches pour préciser le tutorial

[Installer IIS5](#) - [Envoyer un mail avec CDONTS](#) -

[Origine du visiteur](#) - [Listes déroulantes](#) -

[Sélections multiples](#) - [UpLoad & BD](#) - [Mise en page](#) -

[Composants ASP](#) - [Editeurs](#) - [Date & Time](#) -

[Pagination](#) - [Expressions régulières](#) - [Recherche](#) -

[ASP en JScript](#) - [Formulaire en Flash](#) -

Bases de données

Accrochez une base de données à votre site !

[Connexion à une base](#) - [Formulaires et BD](#) -

[Lister la base](#) - [Editer la base](#) - [Requêtes](#) -

[Administration](#) -



Le File System

Manipulez les fichiers et dossiers de votre site !

Lecture d'un répertoire - Lecture d'un fichier -

Ecrire dans un fichier - Gérer les fichiers et dossiers -



Installation rapide

Comment installer ASP ou PHP en quelques minutes !

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?
<i>Commentaires</i>	

26 en ligne



52907 hits

- Rubriques
- Tutoriaux
- Exercices
- Scriptothèque
- Download
- Etudiants
- Articles
- Livres
- Liens
- Rédacteurs

Recherche

Services

- Forums
- IRChat
- Liste
- Votre avis
- Partenariat
- NewsLetter

2884

S'abonner

Nouveautés

- Partenaires
- Skystats
- Admin
- access
- Votre skin
- Include
- Skins
- News en flash
- Mot de passe
- Access to mys

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) /



[Questions](#) - [Remarques](#) - [Trouver ou proposer un hébergeur ?](#)

AsP

Pour utiliser ASP, il faut d'abord installer sur votre PC **IIS (Windows 2000 ou XP pro)** ou le **Personal Web Server** (Win 95, 98, Me ou XP) : il est sur votre **CD Win98** ou [téléchargeable ici !](#) (22.73 Mo)

Installer le PWS

- Sur le **CD Windows 98**, dans le dossier **Add-ons**, exécutez l'application **install.exe** du sous-dossier **PWS**... une nouvelle icône  apparaît à côté de l'heure en bas de l'écran indiquant que le serveur est actif ;
- Créez n'importe où sur votre PC un dossier **essais**, puis click droit sur son icône, item **Propriétés**, onglet **Partage Web**, cochez **Partager ce dossier**, tapez **essais** comme nom d'alias et cochez les 3 cases **Accès**, validez enfin par 2 **OK** ;
- Recopiez dans un éditeur la source suivante puis enregistrez sous le nom **essai_1.asp** *attention à l'extension !* dans le dossier **essais** ;

```
<HTML><HEAD><TITLE>Essai 1</TITLE>
</HEAD><BODY>
  Nous sommes le <%=Date%>
</BODY><HTML>
```

- Exécutez en tapant l'URL **http://localhost/essais/essai_1.asp** dans le navigateur... demandez la connexion si nécessaire (elle sera interne donc gratuite) et la date courante doit apparaître ;
- Regardez la source de la page créée !...

PhP

Pour pouvoir utiliser PHP, il y a tout un tas de fichiers à installer... **serveur Apache**, **PHP**, **MySQL**, **PhpMyAdmin**... heureusement, quelqu'un a pensé à simplifier ça !

Installer EasyPhP

- Allez sur le site www.easyphp.org, téléchargez le logiciel gratuit **EasyPHP 1.5**... Exécutez-le après avoir éventuellement désactivé le PWS ci-contre ... une nouvelle icône  apparaît à côté de l'heure en bas de l'écran indiquant que easyphp est actif (*par défaut Apache, PHP et MySQL aussi*);
- Créez sur votre PC un dossier **essais** dans le dossier racine ... \EasyPHP\www\ ;
- Recopiez dans un éditeur la source suivante puis enregistrez sous le nom **essai_1.php** *attention à l'extension !* dans le dossier **essais** ;

```
<HTML><HEAD><TITLE>Essai 1</TITLE>
</HEAD><BODY>
  Nous sommes le <? echo date("d/m/Y"); ?>
</BODY></HTML>
```

- Exécutez en tapant l'URL **http://localhost/essais/essai_1.php** dans le navigateur... demandez la connexion si nécessaire (elle sera interne donc gratuite) et la date courante doit apparaître ; Autre possibilité : click droit sur l'icône, puis Web local qui liste vos dossiers du www...
- Regardez la source de la page créée !...

Et si tout fonctionne correctement... **passez à la suite !**

Remarques

1. *"L'exemple n'affiche pas la date !"* : Jusque là, vous cliquez sur l'icône de votre page html pour lancer le navigateur et l'afficher... Ce n'est plus le cas avec vos pages asp ou php, il faut se connecter au serveur interne en tapant dans la barre d'adresses de votre navigateur une URL complète **http://localhost/essais/essai_1.asp** ou **http://localhost/essais/essai_1.php**.
Le navigateur peut parfois afficher le dialogue de connexion, comme pour aller sur le Web, et il faut alors choisir **"Se connecter"** mais ce sera une connexion interne, donc gratuite ! Si la date ne s'affiche pas, c'est que vous n'êtes pas connecté au serveur interne, inutile donc d'aller plus loin, relisez cette fiche et REESSAYEZ !!!
Astuce : Internet Explorer affiche **Intranet local** en bas de fenêtre, si vous êtes correctement connecté !
2. Sur Windows 98, certains visiteurs ont dû réinstaller Windows au préalable puis le PWS du CD W98...
3. Le PWS n'est pas sur le CD Windows Me !!! **Les explications de Microsoft**
4. En cas de difficultés d'installation du PWS (Win 95, Me ou XP) vous pouvez aussi tenter d'installer **ce PWS (705 Ko)** puis **ASP.exe (9.7 Mo)**
5. Les deux serveurs PWS (ou IIS) et Apache ne fonctionnent pas ensemble... pensez à désactiver l'un avant d'activer l'autre (click droit sur leurs icônes respectives pour les arrêter) !
6. Pour installer IIS, voir **la fiche spécifique de Ludo** (avec copies d'écran) !

[JavaScript](#) << [Installation](#) >> [1ère page](#)

Commentaires sur cette page [Chercher](#)

Pseudo

E-mail

[Créer un nouveau sujet](#)

Lire 14/12/2001 de **norddine**

PWS sur windows millenium

- 14/12/2001 de **ludo** Quel est le soucis? Relis bien cette page pour le...

Lire 11/12/2001 de **pierre**

Je fais partis d'une radio associative. Je souhaiterais créer une page web ...

- 11/12/2001 de **ludo** Commence par ici : <http://www.asp-php.net/asph...>

Lire 10/12/2001 de **scopegmi**

j'ai créé un intranet j'utilise pws winMe access et asp en local pa de pr...

- 11/12/2001 de **WarGoat** tu as vérifié toutes tes connexions réseaux?...
- 11/12/2001 de **scopegmi** si je partage le dossier wwwroot en faisant...
- 14/12/2001 de **norddine** y'a t'il pws sur windows millenium ?

Lire 08/12/2001 de **Tanguy**

Bonjour à tous, Voila je viens d'installer EasyPHP et voila que sur Win ...

- 08/12/2001 de **ludo** Pour XP c'est marqué sur leur site qu'il faut met...

Lire 07/12/2001 de **rito**

bonjour, y aurait il quelqu'un qui voudrait m'aider a installer un top 50 s...

- 08/12/2001 de **ludo** Il doit forcement y avoir un readme avec le scrip...
- 08/12/2001 de **ludo** Quelle est l'URL du script que j'aille y faire un...

Lire 05/12/2001 de **yassine**

j ai installé easyphp , j'ai créé pas page dans le repertoire www de easyph...

- 06/12/2001 de **ludo** Tu ne ferais pas tourner IIS en meme temps par ha...

Lire 05/12/2001 de **Philip**

je viens de faire les essai.asp et essai.php, mais pour les script php je do...

- 05/12/2001 de **fabrice69** Normal il faut avoir le module PHP install...



1ère page

Quelques bases pour démarrer

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?
<i>Commentaires</i>	

26 en ligne



32588 hits

Rubriques

Tutoriaux

Exercices

Scriptothèque

Download

Etudiants

Articles

Livres

Liens

Rédacteurs

Recherche

Services

Forums

IRChat

Liste

Votre avis

Partenariat

NewsLetter

ASP-PHP.net / Tutorial / Asp-php /



"Il me manque des étapes, peut être des éléments fondamentaux que je ne saisis pas..." osent avouer certains visiteurs de ce site... Cette page sera donc pour eux, pour tenter de faire la liaison entre ce qui est incompréhensible quand on écrit ses premières pages dynamiques et tellement évident quand on a un peu de pratique que l'on oublie d'en parler...

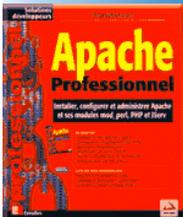
N'hésitez pas à **signaler vos difficultés**... cette page sera modifiée en conséquence !

Le serveur actif

Lorsqu'il doit envoyer une page html à votre navigateur, le serveur se la coule douce... il vous transmet en brut le fichier que le webmaster a placé dessus, c'est tout !

Par contre, lorsqu'on lui demande une page asp ou php, il va enfin se mettre à bosser... :o), il va lui falloir décoder les instructions spécifiques, encadrées par `<%` et `%>` ou `<?>` et `?>` et construire d'après elles le code html qu'il va ensuite envoyer à votre navigateur... Vous n'allez donc plus, en tant que webmaster, écrire une page web, mais indiquer au serveur, via vos pages asp ou php, le plan de fabrication d'une page...

2884

S'abonner**Nouveautés****Partenaires****Skystats****Admin****access****Votre skin****Include****Skins****News en****flash****Mot de****passé****Access to****mys****Le résumé ?****Top****Installation****Connexion****Formulaires****1ere page****Form et****base****Requetes****Structure****Listing****Sessions**

Le langage

Les adeptes du JavaScript et du Visual Basic Script seront ravis, les autres moins...

En effet, ASP utilise l'un ou l'autre, il suffit de le déclarer par `<% @language=javascript %>` ou `<% @language=vbscript %>` (VBScript par défaut) et PHP utilise une syntaxe très proche du JavaScript...

Donc tout repose là-dessus au début, soit vous savez déjà scripter, et ASP ou PHP vous sembleront assez simples, soit ce n'est pas le cas, et là, il vaudrait mieux commencer par **apprendre ces langages**... Il va de soi qu'une bonne connaissance du langage HTML est indispensable et si ce n'est pas le cas, **allez voir Phoebe** ! (*je pense notamment aux utilisateurs d'éditeurs WYSIWYG !...*)

Documentations complètes :

- **JScript** : <http://msdn.microsoft.com/library/en-us/script56/html/js56jsoriJScript.asp>
- **VBScript** : <http://msdn.microsoft.com/library/en-us/script56/html/vbscripttoc.asp>
- **PHP** : <http://www.php.net/manual/fr>

Afficher

- En HTML, il suffit d'écrire le texte à afficher...
- En JavaScript, on utilise la fonction Write de l'objet Document `document.write("Mon texte à afficher")`
- En ASP, on utilisera la fonction Write de l'objet Response `response.write("Mon texte à afficher")` ou son raccourci `<%= "Mon texte à afficher"%>`
- En PHP, on invoquera les fonctions Echo `echo "Mon texte à afficher";` ou Print `print("Mon texte à afficher");`.
NB : les deux permettent l'écriture avec ou sans parenthèses !

De même pour afficher des variables `<%= mavar %>` en ASP et `<? echo $mavar; ?>` en PHP (remarquez le caractère \$ obligatoire qui identifie les variables PHP ainsi que le ; en fin d'instruction !)

On peut aussi mixer code ASP ou PHP et source html...

ASP

```
<HTML><HEAD><TITLE>Exemple</TITLE>
</HEAD><BODY>
  Bonjour !<BR>
  Nous sommes le <%= date %><BR>
  et il est <%= time %> !
</BODY></HTML>
```

PHP

```
<HTML><HEAD><TITLE>Exemple</TITLE>
</HEAD><BODY>
  Bonjour !<BR>
  Nous sommes le <? echo date("d/m/Y"); ?><BR>
  et il est <? echo date("H:i:s"); ?> !
</BODY></HTML>
```

Remarques... dans ce cas, la date et l'heure affichées seront celle du serveur (qui exécute le code) et non celle du visiteur (en JavaScript, c'est le navigateur sur le poste client qui interprète le code !)

De plus, en regardant la source produite, on ne voit plus le code ASP ou PHP, il a été remplacé par la valeur à afficher... vos scripts sont donc invisibles (ce qui n'était pas le cas en JavaScript)

Source conditionnelle

Ces langages sont magiques... et si, comme moi, vous en tombez amoureux, vous n'arrêterez pas de vous émerveiller devant les possibilités qui s'offriront à vous avec un peu de pratique...

Ce qui m'a immédiatement séduit est la possibilité de créer des sources différentes en fonction de circonstances... du coup, un portail simple du genre **le gratuit.com** peut tenir en... **1** page asp ou php !!! vous êtes vert, non ?... un autre exemple, ce **générateur de GuestBooks** et tous les GuestBooks créés par les visiteurs... ben c'est la même page ASP qui s'affiche... je n'ai donc écrit qu'une seule page qui de plus est entièrement automatique... (le règne des webmasters fainéants arrive !... :o)

En fait, il suffit de dire au serveur :

SI cette condition est réalisée envoie ce code html *SINON* envoie cet autre code...

Par exemple pour protéger une page privée : SI le visiteur est autorisé (mot de passe valide) on affiche la page normale, SINON on affiche le formulaire d'identification, et tout ça dans la même page :

ASP

demoprotect.asp

Imprimer le script

```
<html><body>
```

```
<% if request.form("pass") = "toto" then
' si le visiteur a tapé "toto" dans le formulaire
' alors la page normale s'affiche
%>
```

Placez ici le contenu de votre page...

```
<% else
' sinon, le formulaire s'affiche
%>
```

```
<form method="post">
<table><tr>
<td><input type="password" name="pass"></td>
<td><input type="Submit" value="Entrer"></td>
```

PHP

demoprotect.php

Imprimer le script

```
<html><body>
```

```
<? if($pass == "toto") {
// si le visiteur a tapé "toto" dans le formulaire
// alors la page normale s'affiche
?>
```

Placez ici le contenu de votre page...

```
<? } else {
// sinon, le formulaire s'affiche
?>
```

```
<form method="post">
<table><tr>
<td><input type="password" name="pass"></td>
<td><input type="Submit" value="Entrer"></td>
```

```
</tr></table>
</form>
```

```
<% end if %>
```

```
</body></html>
```

```
</tr></table>
</form>
```

```
<? } ?>
```

```
</body></html>
```

Tester l'exemple ? et pensez à regarder la source (click droit)
Remarquez aussi que c'est la même page qui s'affiche (URL) !...

A savoir pendant que j'y pense...

- ASP signifie Active Server Pages et PHP Pre Hypertext Processor... à force d'utiliser des sigles, on finirait par oublier ce qu'ils veulent dire... :o)
- Les pages doivent avoir une extension .asp ou .php (*parfois .php3 ou .phtml*) au lieu du .html habituel... et la page par défaut du répertoire est **default.asp** ou **index.php** !
- Le caractère " (guillemet) pose parfois problème... alors en ASP on peut le remplacer par chr(34) ou le doubler "", et en PHP le faire précéder de l'antislash \
- Les commentaires utiles à la documentation du code sont précédés en ASP de l'apostrophe **'** et en PHP, comme en JavaScript, du double-slash **//** ... Ce qui suit sur la ligne ne sera pas interprété !
- Le séparateur d'instructions est **:** (deux points) en ASP et **;** (point-virgule) en PHP... attention, en PHP, ce caractère doit se trouver après chaque instruction !
- L'opérateur de concaténation (qui permet de coller des morceaux) est **&** en ASP et **.** (point) en PHP... (c'est le **+** du JavaScript)

Installation << 1ère page >> **Hébergement**

Commentaires sur cette page **Chercher**

Pseudo

E-mail

Créer un nouveau sujet



Eléments de base

Variables, tableaux, fonctions et procédures

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?
Commentaires	

26 en ligne



13129 hits

Rubriques

Tutoriaux

Exercices

Scriptothèque

Download

Etudiants

Articles

Livres

Liens

Rédacteurs

Recherche

Services

Forums

IRChat

Liste

Votre avis

Partenariat

NewsLetter

ASP-PHP.net / Tutorial / Asp-php /



A la demande de visiteurs débutants, quelques informations de base pour mieux comprendre...

Les variables

Ce sont des réservoirs permettant de stocker des informations diverses réutilisables en plusieurs endroits du code

- **Déclaration :** Pour choisir le nom d'une variable il faut :
 1. Vérifier que ce nom n'est pas réservé (mot-clé ou constante du langage) ;
 2. Qu'il soit composé de lettres, chiffres ou _ (caractère de soulignement) ;
 3. Que son initiale soit une lettre ;
 4. En PHP le faire précéder du symbole **\$**.
- **Affectation :** Pour remplir un réservoir avec une donnée, on utilise le symbole d'affectation = :

ASP

PHP

`mavar_1 = "bonjour"` `$mavar_1 = "bonjour";` met la chaîne "bonjour" dans la variable

2884

S'abonner

Nouveautés

Partenaires

Skystats

Admin

access

Votre skin

Include

Skins

News en

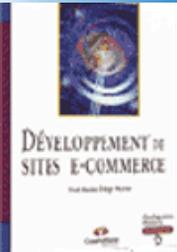
flash

Mot de

passe

Access to

mys



Le résumé ?

Top

Installation

Connexion

Formulaires

1ere page

Form et

base

Requetes

Structure

Listing

Sessions

mavar_2 = 250**\$mavar_2 = 250;***met le nombre 250 dans la variable***mavar_3 = true****\$mavar_3 = true;***met la valeur true dans la variable***mavar_4 = mavar_2****\$mavar_4 = \$mavar_2;***met dans la variable mavar_4 la valeur
contenue dans la variable mavar_2*

- **Types** : Vous comprenez aisément qu'il ne faut pas réserver le même espace mémoire pour stocker un nombre et une longue chaîne de caractères... et que le langage a besoin de connaître le genre d'informations qu'une variable va contenir... Chaque variable est donc typée à sa première affectation, c'est à dire que la nature des informations qu'on y stockera est fixée... Alors attention aux erreurs générées en cas de non-respect de cette règle !
- **Lecture** : La donnée contenue dans un réservoir est lisible en invoquant simplement son nom
Par exemple pour l'afficher : **<% = mavar_1 %>** ou **<? echo \$mavar_1; ?>**
- **Opérations** : On peut, évidemment, construire le contenu d'une variable de manière plus subtile...
Quelques exemples :

ASP

PHP

mavar_1 = "bon" & "jour"**\$mavar_1 = "bon"."jour";****Concaténation
de deux chaînes****mavar_2 = 50*5****\$mavar_2 = 50*5;****Arithmétique**

+ - * /

mavar_3 = (mavar_2 = 250)**\$mavar_3 = (\$mavar_2==250);****Comparaisons**

= (== en PHP)

> >= < <=

<> (!= en PHP)

mavar_2 = mavar_2 + 12**\$mavar_2 += 12;****Modification**

.= += -= etc en PHP

mavar_1 = mavar_1 & " Didier"**\$mavar_1 .= " Didier";**

- **Variables dynamiques** : Dans certains cas, il peut être intéressant de stocker (ou de construire) le nom d'une variable dans une autre variable ... pour lire son contenu on procédera de la manière suivante :

ASP

PHP

```
<%
truc_fr = "Bienvenue"
truc_en = "Welcome"
langue = "fr"
execute "response.write truc_" & langue
%>
```

```
<?
$truc_fr = "Bienvenue";
$truc_en = "Welcome";
$langue = "fr";
echo ${"truc_".$langue}; // affiche Bienvenue
?>
```

- PHP 4 permet aussi d'assigner des valeurs aux variables par référence...

Il suffit d'un **&** devant le nom de variable... un exemple :

```
<?
Svar_1 = "Essai"; echo $var_1; // affiche Essai
Svar_2 = &$var_1; echo $var_2; // affiche Essai
Svar_1 = "Test"; echo $var_2; // Affiche Test !
Svar_2 = "Try"; echo $var_1; // Affiche Try !
?>
```

Les tableaux

Ce sont, en gros, des paquets de variables dont chacun des éléments est indexé (a un numéro d'ordre)

- **Déclaration**

En PHP, la déclaration est implicite, nul besoin de préciser à l'avance le nombre d'éléments du tableau...

En ASP, par contre, il faut le spécifier `<% dim montab(9) %>` crée un tableau à 10 éléments (0 à 9) mais si l'on souhaite dimensionner ce tableau d'après un paramètre variable on utilisera la syntaxe `taille=12 : dim montab() : redim montab(taille)` et même `redim montab(taille1,taille2)` etc... jusqu'au 60 dimensions possibles... :o)

De plus, on peut changer la dernière dimension en conservant les données présentes par l'utilisation de l'option PRESERVE : `redim PRESERVE montab(taille1,t2)`

- **Affectation**

On peut indiquer l'indice de l'élément que l'on souhaite affecter :

`montab(2) = "bof"` ou `$montab[2] = "bof";`

ou remplir le tableau de cette manière :

`fruits = array("pommes","bananes")` ou `$fruits = array("pommes","bananes");`

ou encore utiliser une boucle :

`for i = 1 to 10 : montab(i) = i*i : next` ou `for (Si=1; Si<=10; Si++) $montab[Si] = Si*Si;`

- **Dimensions** : Le tableau ci-dessus est dit à 1 dimension, c'est à dire qu'il peut se représenter sous la forme d'une ligne de cellules... ici (premiers carrés), il contiendra :

	1	4	9	16	25	36	49	64	81	100
--	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

Mais un tableau peut être aussi à 2 dimensions... exemple :

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20

	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

AsP

```
<% dim montab(5,10)
for i = 1 to 5
  for j = 1 to 10
    montab(i,j) = i*j
  next
next
%>
```

PhP

```
<?
for($i = 1; $i<=5; $i++)
  for($j = 1; $j<=10; $j++)
    $montab[$i][$j] = $i*$j;
?>
```

Remarquez les cases vides... en fait, le premier indice est à 0 !

Le tableau peut aussi être de dimension supérieure : 3, 4, ... 10 ou plus
mais pour le représenter sur le plan de cette page, c'est plus compliqué :o)

Taille d'un tableau `nombre = ubound(tableau)` `$nombre = sizeof($tableau);`

Remarque : Il existe en PHP de très nombreuses fonctions pour gérer les tableaux qui n'ont pas d'équivalent ASP... nous n'en parlerons donc pas ici !

Les fonctions

Elles permettent de simplifier l'écriture du code en regroupant les lignes répétitives... On leur transmet des paramètres et elles retournent un résultat

- **Structure :** Typiquement, une fonction a la structure suivante :

AsP

PhP

```
<%
function mafonc(param1,param2)
dim mavar
' lignes de code de la fonction qui modifient mavar
mafonc = mavar
end function
%>
```

```
<?
function mafonc($param1,$param2) {
$mavar = "";
// lignes de code de la fonction qui modifient mavar
return $mavar;
}
?>
```

- **Variables locales ou globales :**

Il peut y avoir des conflits si la fonction utilise des variables internes ayant le même nom qu'une variable de la page... alors notez que :

- en ASP, les variables non déclarées dans la fonction sont **globales par défaut** d'où la nécessité de bien déclarer par **dim mavar** celles qui doivent rester locales !
- en PHP, les variables non déclarées dans la fonction sont **locales par défaut**... pour accéder aux variables globales il faut spécifier dans la fonction **global \$mavar;** !

- **Appel :** Pour appeler une fonction, il suffit d'invoquer son nom lors d'une affectation ou d'un affichage en lui transmettant les paramètres entre parenthèses :

resultat = mafonc(prm1,prm2) ou **\$resultat = mafonc(\$prm1,\$prm2);**

- **Paramètres :** Le nombre de paramètres peut être différent de 2 et même nul si besoin... Chacun équivaut en fait à une variable locale accessible en lecture seulement !

Pour modifier le contenu d'un paramètre, il faut que la variable correspondante ait été transmise par référence... un exemple :

ASP

```
<%
function mafonc(byRef param1)
dim mavar
mavar = param1
param1 = "Nouveau"
mafonc = mavar
end function

var_1 = "Ancien"
var_2 = mafonc(var_1)
' var_1 contient "Nouveau" et var_2 contient "Ancien"
%>
```

PHP

```
<?
function mafonc(&$param1) {
$mavar = $param1;
$param1 = "Nouveau";
return $mavar;
}

$var_1 = "Ancien";
$var_2 = mafonc($var_1);
// var_1 contient "Nouveau" et var_2 contient "Ancien"
?>
```

- **Récurtivité** : Les fonctions peuvent s'appeler elles-mêmes... alors attention à bien en prévoir la sortie !!! Exemple de calcul de factorielle :

AsP

```
<%
function fac(nombre)
  if nombre = 2
    fac = 2
  else
    fac = nombre * fac(nombre-1)
  end if
end function

response.write fac(10)
%>
```

PhP

```
<?
function fac($nombre) {
  if($nombre==2) {
    return 2;
  } else {
    return $nombre * fac($nombre-1);
  }
}

echo fac(10);
?>
```

Les procédures

Ce sont des fonctions qui ne retournent pas de valeur mais se contentent d'exécuter quelques lignes de codes en fonction des paramètres qu'on leur transmet.

- **Structure** : En PHP la structure est identique à celle des fonctions (à part la ligne return inutile), en ASP par contre elle diffère :

AsP

```
<%
sub maproc(param1,param2)
  ' lignes de code de la procedure
end sub

' Appel (pas de parenthèse !!!) :
maproc prm1,prm2
%>
```

Exemple

PhP

```
<?
function maproc($param1,$param2) {
  // lignes de code de la procedure
}

// Appel :
maproc($prm1,$prm2);
?>
```

Exemple

```

<%
sub showprod(p1,p2)
  response.write p1&"*"&p2&"="&p1*p2
end sub

' Appel qui affichera "5 * 12=60"
showprod 5,12
%>

```

```

<?
function showprod($p1,$p2) {
  echo $p1."*".$p2."=".$p1*$p2;
}

// Appel qui affichera "5 * 12=60"
showprod(5,12);
?>

```

Cette fiche a été écrite pour répondre à vos questions, elle évoluera en fonction de celles que vous poserez maintenant, alors si un point vous semble obscur ou incomplet voire erroné, n'hésitez pas à le signaler ci-dessous !

Hébergement << Eléments >> Structure

Commentaires sur cette page **Chercher**

Pseudo

E-mail

Créer un nouveau sujet

Lire 06/12/2001 de **nabuly**

Salut à tous, j'ai un problème dans une boucle . response.write(sousRep....

Lire 03/12/2001 de **googuy50**

Salut tout le monde, je me suis mis au php et j'aurais voulu savoir comm...

- 03/12/2001 de **WarGoat** sur MySql ou sur SQL Server? sous mysql je ...

Lire 30/11/2001 de **DJMATRIX**

Question comme ca ! comment on fait pour generer un nombre aleatoire en asp...

- 30/11/2001 de **WarGoat** `<% randomize response.write rnd() %>`

Lire 12/11/2001 de **naomi**

id_max : je souhaite afficher en page d'accueil la date du dernier élément ...

- 12/11/2001 de **WarGoat** "select champ_date from table order by champ...
- 12/11/2001 de **naomi** Juste une précision : pour afficher le premier, ...
- 13/11/2001 de **flipper** Bonjour.Dans une page asp, j'aimerais recher...
- 14/11/2001 de **WarGoat** Naomi : ton recordset est placé sur le premi...



Structure type d'une page

Comment structurer ses pages ASP ou PHP ?

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?
<i>Commentaires</i>	

26 en ligne



24224 hits

Rubriques

Tutoriaux

Exercices

Scriptothèque

Download

Etudiants

Articles

Livres

Liens

Rédacteurs

Recherche

Services

Forums

IRChat

Liste

Votre avis

Partenariat

NewsLetter

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) /



"*Didier, organise-toi un peu !*" ainsi parlait mon vieux maître Zaramouss alors qu'à l'aube de ma vie de Webmestre, je dispersais joyeusement des pages diverses et variées aux 4 coins du Net... et passais ensuite des heures à chaque petite modif des sites !

Le principe est simple, on découpe les pages en morceaux et chacune appelle les modules dont elle a besoin... ces modules étant partagés, la maintenance du site est ainsi grandement facilitée :

2884

S'abonner**Nouveautés****Partenaires****Skystats****Admin****access****Votre skin****Include****Skins****News en****flash****Mot de****passe****Access to****mys****Le résumé ?****Top****Installation****Connexion****Formulaires****1ere page****Form et****base****Requetes****Structure****Listing****Sessions****ASP****_top.asp**

```
<% ' Quel navigateur ?
Nav = Request.ServerVariables("HTTP_USER_AGENT")
if INSTR(Nav,"MSIE")=0 then Nav="NN" _
else Nav="IE" %>

<HTML><HEAD><TITLE><%=titre%></TITLE>
<!-- Feuille de styles adaptés au navigateur -->
<LINK REL="stylesheet" TYPE="text/css"
    HREF="/styles_<%=Nav%>.css">

</HEAD><BODY>
<table width=100%><tr><td>
    description du bandeau haut
</td></tr></table>
<table width=100%><tr><td width=120 valign=top>
    menu de gauche
</td><td valign=top>
```

page_1.asp

```
<% titre="Ma super page 1" %>
<!-- #include virtual="/_top.asp"-->
et bla bla bla...
<!-- #include virtual="/_btm.asp"-->
```

page_2.asp**PHP****_top.php**

```
<? // Quel navigateur ?
$nav = getenv("HTTP_USER_AGENT");
if(STRPOS($nav,"MSIE")) $nav="IE";
else $nav="NN"; ?>

<HTML><HEAD><TITLE><? echo $titre; ?></TITLE>
<!-- Feuille de styles adaptés au navigateur -->
<LINK REL="stylesheet" TYPE="text/css"
    HREF="/styles_<? echo $nav; ?>.css">

</HEAD><BODY>
<table width=100%><tr><td>
    description du bandeau haut
</td></tr></table>
<table width=100%><tr><td width=120 valign=top>
    menu de gauche
</td><td valign=top>
```

page_1.php

```
<? $titre="Ma super page 1";
include("_top.php");
?>
et bla bla bla...
<?
include("_btm.php");
?>
```

page_2.php

```
<% titre="Ma page 2" %>
<!-- #include virtual="/_top.asp"-->
et autre bla et rebla rebla...
<!-- #include virtual="/_btm.asp"-->
```

_btm.asp

```
<center>© ASP-PHP.net 2001 -
<A href="#">Haut de la page</A>
</td><td width= 100 nowrap valign=top>
menu de droite
</td></tr></table>
</BODY></HTML>
```

NB 1 : Un include peut en appeler d'autres !...

NB 2 : l'adresse du fichier à inclure peut être soit

- relative : `<!-- #include file="_top.asp"-->`
- absolue : `<!-- #include virtual="/_top.asp"-->`

```
<? $titre="Ma page 2";
include("_top.php");
?>
et autre bla et rebla rebla...
<?
include("_btm.php");
?>
```

_btm.php

```
<center>© ASP-PHP.net 2001 -
<A href="#">Haut de la page</A>
</td><td width= 100 nowrap valign=top>
menu de droite
</td></tr></table>
</BODY></HTML>
```

NB : on peut inclure un fichier de 2 manières :

- `<? include("_top.php"); ?>` inclue et évalue le fichier, si la ligne de code est exécutée (ignoré dans une structure conditionnelle fautive par ex.)
- `<? require "_top.php"; ?>` inclue systématiquement le fichier qu'il soit utilisé ou non.

On appelle cette technique **SSI (Server Side Include)** :

A chaque fois que le serveur construit la page_1, par exemple, pour l'afficher, il inclut à sa source les fichiers _top et _btm et en exécute le code ! On voit bien que si l'on modifie _top ou _btm, les 2 pages page_1 et page_2 seront automatiquement modifiées !!!

Exemple

Ces pages sont construites sur le modèle ci-contre :

- top : tous les éléments communs au site (scripts, css, meta, menu gauche, ...)
 - pub : gestion et affichage des publicités
- menu : navigation éventuelle dans la rubrique



- tchat : zone de discussion locale
- bottom : contacts, copyright, ...

On remarquera, entre autres, que top inclut pub qui est partagée avec d'autres top !...

Compris ?

Remarques

1. En ASP, à partir de IIS5, on peut inclure (et exécuter) une page ASP de manière **conditionnelle** à l'aide de Server.execute **comme indiqué ici !** sinon il faut se créer une petite procédure **comme celle-ci**
2. En PHP, on ne peut inclure par défaut que les fichiers situés dans le **répertoire courant** (paramètre du fichier php.ini)... pour inclure un fichier situé ailleurs sur le serveur, utiliser la syntaxe : `include($DOCUMENT_ROOT."/monrep/monfichier.php");` **Voir la doc ?**
3. Et en HTML, c'est possible ?... Allez donc lire **cette excellente fiche !**



Application

Si vous avez bien assimilé cette fiche et les précédentes, vous devriez être en mesure de produire quelque chose **comme cela !** sinon, les explications **sont ici...**

[Éléments](#) << [Structure](#) >> [QueryString](#)

Commentaires sur cette page [Chercher](#)

Pseudo

E-mail

[Créer un nouveau sujet](#)

Lire 12/12/2001 de **embuskade**

HELP ME! j'ai 1 prob tout con!! j'ai plusieurs répertoires et j'ai structuré ...

- 12/12/2001 de **Didier** Remarque 2 sur cette page : <http://www.asp-ph...>

Lire 07/12/2001 de **eric**

Salut WarGoat, Jusqu'à présent je ne suis intervenu qu'une fois, (bon si...

- 07/12/2001 de **WarGoat** dans le fichier top.asp, regarde si il n'y a...
- 10/12/2001 de **eric** Merci, pour l'info, mon include était trop "bas" ...

Lire 07/11/2001 de **ffomnislash**

J'ai réussi à faire ma page à l'exception que entre les bords de la page est...

- 07/11/2001 de **WarGoat** essaie cela : `<body leftmargin="0" topma...`
- 07/11/2001 de **ffomnislash** ça a marché en partie, au départ l'éca...
- 07/11/2001 de **ffomnislash** J'ai aussi un autre problème du même g...
- 08/11/2001 de **Didier** `<table border=0 cellpadding=0 cellspacing=0>`
- 09/11/2001 de **ffomnislash** J'ai fait exactement tout ce que vous ...

Lire 24/10/2001 de **fred**

si on intègre dans la page _top.asp des META, est-ce que les robots des mot...

- 24/10/2001 de **ludo** Oui ça ta page sera "rendue" en html, 2ème soluti...
- 25/10/2001 de **Didier** C'est exactement ce qui est fait sur ce site !...

Lire 24/10/2001 de **fred**

Bonjour, avec l'appel `<!--#include virtual="top.asp"-->` de la page top.asp ...

- 24/10/2001 de **fred** par contre cela marche avec `<!--#include file="to...`
- 25/10/2001 de **Didier** virtual attend une adresse absolue à partir de...



Les QueryStrings

Transmettre des informations par l'URL

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?
<i>Commentaires</i>	

25 en ligne



18997 hits

Rubriques

Tutoriaux

Exercices

Scriptothèque

Download

Etudiants

Articles

Livres

Liens

Rédacteurs

ASP-PHP.net / Tutorial / Asp-php /



Vous avez déjà dû rencontrer des URL alambiquées du genre

<http://www.monsite.com/monrep/liste.asp?id=1257&lng=en&act=del&email=cid@fr.fm> !

Cette fiche va tenter de vous apprendre à utiliser ces fragments d'URL afin de transmettre des informations de page en page...

Dans l'exemple ci-dessus, l'URL contient 5 informations :

- L'adresse de la page : **http://www.monsite.com/monrep/liste.asp** ;
- le paramètre id de valeur 1257 : **?id=1257** ;
- le paramètre lng de valeur en : **&lng=en** ;
- le paramètre act de valeur del : **&act=del** ;
- le paramètre email de valeur cid@fr.fm : **&email=cid@fr.fm**

Elle pourrait avoir, par exemple, la signification suivante : "Le visiteur n° 1257 de langue anglaise demande la suppression de son email cid@fr.fm de la liste de diffusion" !

On remarquera que le premier paramètre est précédé de ? alors que les suivants le sont de &

Comment faire ?

ASP

Pour lire ces fragments d'URL, on utilisera, en ASP, la fonction QueryString de l'objet Request :

```
<% if Request.QueryString("lng")="en" then%>
Welcome
<%else%>
Bienvenue
<%end if%>
```

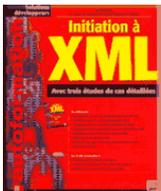
et pour transmettre cette information de langue, vers une autre page, il suffira de l'intégrer au lien :

PHP

En PHP, une variable est créée automatiquement au nom de chaque fragment :

```
<? if($lng=="en") { ?>
Welcome
<? } else { ?>
Bienvenue
<? } ?>
```

et pour transmettre cette information vers une autre page, il suffira de l'intégrer au lien :



[Le résumé ?](#)

[Top](#)

[Installation](#)

[Connexion](#)

[Formulaires](#)

[1ere page](#)

[Form et](#)

[base](#)

[Requetes](#)

[Structure](#)

[Listing](#)

[Sessions](#)

```
<A href="p2.asp?lng=<%=Request.QueryString("lng")%>">
```

```
<A href="p2.php?lng=<? echo $lng; ?>">
```

Un exemple d'application utilisé sur ce site (ASP) :

Si vous êtes abonné à la liste de diffusion du site, un lien apparaît dans la colonne de gauche vous permettant de vous désabonner. Il est de la forme :

```
<A href="http://www.asp-php.net/asphp2/fr/tutorial/asp-php/querystring.asp?email=didier@asp-php.net">
```

Si vous cliquez dessus, voilà ce qui va se produire :

ASP

```
<% if Request.QueryString("email")<>" " then
' suppression de la fiche dans la base
' destruction du cookie
' affichage du message de confirmation
end if %>
```

PHP

```
<? if($email) {
// suppression de la fiche dans la base
// destruction du cookie
// affichage du message de confirmation
} ?>
```

Un autre exemple

Plusieurs pages regroupées en 1 seule : [Tester ?](#)

ASP

demoquery.asp

[Imprimer le script](#)

```
<HTML><BODY>
<div align=center>
<A href="?page=1">Page 1</A> -
<A href="?page=2">Page 2</A> -
<A href="?page=3">Page 3</A>
</div><hr>
<% select case request.QueryString("page")
case "1" :%>
Ce que vous voulez afficher sur la page 1
<% case "2" :%>
Ce que vous voulez afficher sur la page 2
<% case "3" :%>
Ce que vous voulez afficher sur la page 3
<% case else :%>
Ce que vous voulez afficher sur la page d'accueil
<%end select%>
</BODY></HTML>
```

PHP

demoquery.php

[Imprimer le script](#)

```
<HTML><BODY>
<div align=center>
<A href="?page=1">Page 1</A> -
<A href="?page=2">Page 2</A> -
<A href="?page=3">Page 3</A>
</div><hr>
<? switch($page) {
case "1" :?>
Ce que vous voulez afficher sur la page 1
<? break; case "2" :?>
Ce que vous voulez afficher sur la page 2
<? break; case "3" :?>
Ce que vous voulez afficher sur la page 3
<? break; default: ?>
Ce que vous voulez afficher sur la page d'accueil
<?}?>
</BODY></HTML>
```

Le même en bilingue ?

Il va falloir alors gérer 2 paramètres : [Tester ?](#)

ASP

demoquery2.asp

Imprimer le script

```

<% LANG = request.QueryString("lang")
if LANG = "" then LANG = "fr"
PAGE = request.QueryString("page")
%>
<HTML><BODY>
  <div align=center>
    <A href="?lang=fr&page=<%=PAGE%>"
      ></A>&nbsp;
    <A href="?page=1&lang=<%=LANG%>">Page 1</A> -
    <A href="?page=2&lang=<%=LANG%>">Page 2</A> -
    <A href="?page=3&lang=<%=LANG%>">Page 3</A>
    &nbsp;
    <A href="?lang=en&page=<%=PAGE%>"
      ></A>
  </div><hr>
<% select case request.QueryString("page")
  case "1" :
    if LANG = "fr" then%>
Ce que vous voulez afficher sur la page 1
    <%else%>
What you want to display on page 1
    <%end if
  case "2" :
    if LANG = "fr" then%>
Ce que vous voulez afficher sur la page 2
    <%else%>
What you want to display on page 2
    <%end if
  case "3" :
    if LANG = "fr" then%>
Ce que vous voulez afficher sur la page 3
    <%else%>
What you want to display on page 3
    <%end if
  case else :
    if LANG = "fr" then%>
Ce que vous voulez afficher sur la page d'accueil
    <%else%>
What you want to display on home page
    <%end if
end select%>
</BODY></HTML>

```

PHP

demoquery2.php

Imprimer le script

```

<? if(!$lang) $lang="fr"; ?>
<HTML><BODY>
  <div align=center>
    <A href="?lang=fr&page=<?echo $page;?>"
      ></A>&nbsp;
    <A href="?page=1&lang=<?echo $lang;?>"
      >Page 1</A> -
    <A href="?page=2&lang=<?echo $lang;?>"
      >Page 2</A> -
    <A href="?page=3&lang=<?echo $lang;?>"
      >Page 3</A>
    &nbsp;
    <A href="?lang=en&page=<?echo $page;?>"
      ></A>
  </div><hr>
<? switch($page) {
  case "1" :
    if($lang=="fr") {?>
Ce que vous voulez afficher sur la page 1
    <? } else { ?>
What you want to display on page 1
    <? }
    break; case "2" :
    if($lang=="fr") {?>
Ce que vous voulez afficher sur la page 2
    <? } else { ?>
What you want to display on page 2
    <? }
    break; case "3" :
    if($lang=="fr") {?>
Ce que vous voulez afficher sur la page 3
    <? } else { ?>
What you want to display on page 3
    <? }
    break; default :
    if($lang=="fr") {?>
Ce que vous voulez afficher sur la page d'accueil
    <? } else { ?>
What you want to display on home page
    <? }
  }?>
</BODY></HTML>

```

Remarques

1. Lorsque la méthode n'est pas précisée dans un formulaire, les champs sont émis par la méthode GET et il se construit une QueryString dont les fragments sont constitués des noms des champs et de leur valeur :

Remplissez ce formulaire, puis "OK"

Français Anglais à cocher ?
Ensuite, regardez l'URL ! (barre d'adresses)

demoquery3.html

Imprimer le script

```
<form><table border=0 cellspacing=0 bgcolor= #EEEEFF><tr>
  <th colspan=4 nowrap><b>Remplissez ce formulaire, puis "OK"</b></th>
</tr><tr>
  <th colspan=2><input type="text" name="champ1"></th>
  <th colspan=2><input type="Submit" value=" OK "></th>
</tr><tr>
  <th><input type="radio" name="lng" value="fr">Français</input></th>
  <th><input type="radio" name="lng" value="en">Anglais</input></th>
  <th colspan=2><input type="checkbox" name="case">à cocher ?</input></th>
</tr><tr>
  <th colspan=4 nowrap><b>Ensuite, regardez l'URL !</b> (barre d'adresses)</th>
</tr></table></form>
```

Pour des formulaires plus importants, il vaut mieux passer par la **méthode "Post"** !

2. La chaîne complète contenant tous les fragments et leur valeur est lisible dans la variable d'environnement "QUERY_STRING" :

```
<% =Request.ServerVariables("QUERY_STRING") %>
```

ou

```
<? echo getenv("QUERY_STRING"); ?>
```

Ici c'est **rien!**

3. Elle peut, en outre, se décomposer facilement ... pratique pour stocker les valeurs dans un fichier par exemple :

```
<% for i = 1 to Request.QueryString.Count%>
- <%=Request.QueryString.Item(i)%><br>
<%next%>
```

```
<? while (list($cle, $val) = each($HTTP_GET_VARS))
echo "- ".$val."<br>"; ?>
```

Compris ?

Structure << QueryString >> Cookies

<p>Commentaires sur cette page Chercher</p> <p>Pseudo E-mail</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Créer un nouveau sujet</p>
<p>Lire 13/12/2001 de Kenny g rien pigé... :)Et comment je fait si par exemple une news dont le liens e... • 13/12/2001 de ludo 1ere étape : récupérer l'id = lire cette page 2e...</p>
<p>Lire 10/12/2001 de kidd Hello les pros, j'ai un petit probleme. je récupère une variable nomform = ... • 11/12/2001 de WarGoat pkoï *alix* ? • 11/12/2001 de kidd * et ? comme wildcards.... ça m'a fait suer mais ...</p>
<p>Lire 10/12/2001 de katmayes Hello, ja'i un big prob j'ai utilisé le script pour faire la pagination ...</p>



Les Formulaires

Récupérer les champs d'un formulaire (method POST)

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?
<i>Commentaires</i>	

25 en ligne



34605 hits

Rubriques

Tutoriaux

Exercices

Scriptothèque

Download

Etudiants

Articles

Livres

Liens

Rédacteurs

Recherche

Services

Forums

IRChat

Liste

Votre avis

Partenariat

NewsLetter

2884

S'abonner

ASP-PHP.net / Tutorial / Asp-php /



Extrêmement utilisés dans les pages dynamiques, les formulaires permettent de collecter des informations saisies par le visiteur puis de les traiter ensuite, via JavaScript ou sur le serveur pour remplir une base ou des fichiers par exemple... La **méthode "Post"** est requise qui permet de récupérer intacts les contenus des champs...

La **méthode "Get"**, vue précédemment, implique de trop nombreuses restrictions (caractères spéciaux, longueur max de l'URL, ...) et est à proscrire sauf cas particulier !

Comment faire ?

Il faut tout d'abord déclarer dans la balise **<FORM>** :

- **la méthode** : `<FORM method="POST">` sinon c'est la méthode "GET" qui sera utilisée par défaut ;
- **la page** à appeler lors de la soumission du formulaire : `<FORM action="page.ext">` ;
- éventuellement préciser **la fenêtre** à utiliser : `<FORM target="_blank">`.

Ensuite, pour récupérer le contenu des champs, c'est facile :

ASP

Le contenu du champ est lisible, en ASP, par la fonction Form de l'objet Request :

```
<%= Request.Form("mon_champ") %>
```

Petit exemple :

ma_page.asp

```
<% if Request.Form("mon_champ") <> "" then %>
  Votre champ contenait :
  <%= Request.Form("mon_champ") %>
  <br><br>
<% end if %>

<FORM method="POST" action="ma_page.asp">
  <input type="text" name="mon_champ">
  <input type="Submit" value="OK">
</FORM>
```

PHP

En PHP, une variable est créée automatiquement au nom du champ :

```
<? echo $mon_champ; ?>
```

Petit exemple :

ma_page.php

```
<? if($mon_champ) { ?>
  Votre champ contenait :
  <? echo $mon_champ; ?>
  <br><br>
<? } ?>

<FORM method="POST" action="ma_page.php">
  <input type="text" name="mon_champ">
  <input type="Submit" value="OK">
</FORM>
```

Un exemple d'application utilisé sur ce site (ASP) :

Si vous êtes abonné à la liste de diffusion de ce site, votre E-mail est en grisé dans la case "newsletter" (colonne de gauche) et un lien "Désabonnement" apparaît... sinon, la case contient "E-mail" et le lien indique "S'abonner" :

Nouveautés

Partenaires

Skystats

Admin

access

Votre skin

Include

Skins

News en

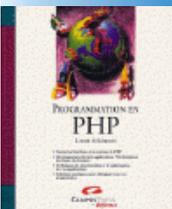
flash

Mot de

passee

Access to

mys



Le résumé ?

Top

Installation

Connexion

Formulaire

1ere page

Form et

base

Requetes

Structure

Listing

Sessions

ASP

```

<% URL = Request.ServerVariables("SCRIPT_NAME")

if Request.QueryString("email") <> "" then
    ' Retrait de la base non détaillé ici
    Response.Cookies("email") = ""
    Response.Cookies("email").Expires = Date-1

elseif Request.Form("email") <> "" then
    ' Ajout à la base non détaillé ici
    Response.Cookies("email") = Request.Form("email")
    Response.Cookies("email").Expires = Date+365
end if

Email = Request.Cookies("email") %>

<script language="JavaScript"><!--
function abonne() {
    // vérif du contenu non détaillé ici
    document.newsletter.submit()
}
//--></script>

<form name="newsletter"
method="post" action="<%=URL%>">
<%if Email <> "" then%>
    <input type="text" name="email" DISABLED
    value="<%=Email%>"><br>
    <A href="<%=URL%>?email=<%=Email%>">
    Désabonnement</A>
<%else%>
    <input type="text" name="email" value="E-mail">
    <br><A href="javascript:abonne()">S'abonner</A>
<%end if%>
</form>

```

PHP

```

<? $URL = $PHP_SELF; // page courante

if($desab) {
    // Retrait de la base non détaillé ici
    setcookie("email");
    Header("Location: ".$URL);
} else if($abon) {
    // Ajout à la base non détaillé ici
    setcookie("email", $abon, time()+365*86400);
    Header("Location: ".$URL);
} ?>

<script language="JavaScript"><!--
function abonne() {
    // vérif du contenu non détaillé ici
    document.newsletter.submit()
}
//--></script>

<form name="newsletter"
method="post" action="<? echo $URL; ?>">
<? if($email) { ?>
    <input type="text" name="abon" DISABLED
    value="<? echo $email; ?>"><br>
    <A href="<? echo $URL; ?>?desab=<? echo $email; ?>">
    Désabonnement</A>
<? } else { ?>
    <input type="text" name="abon" value="E-mail">
    <br><A href="javascript:abonne()">S'abonner</A>
<? } ?>
</form>

```

NB : Il faut différencier les noms des champ, cookie et query et recharger la page (Header...) pour activer ou désactiver le cookie !

Compris ?

Remarques

1. On peut réappeler la page courante de la manière suivante :

```
<FORM action=
  "<%=Request.ServerVariables("SCRIPT_NAME")%>">
```

```
<FORM
  action="<? echo $PHP_SELF; ?>">
```

2. Il est préférable de vérifier, via JavaScript, la validité du contenu des champs AVANT de les envoyer au serveur pour soulager celui-ci :

validform.html

Imprimer le script

```
<script language="JavaScript"><!--
  function verif(email) {
    var arobase = email.indexOf("@"); var point = email.lastIndexOf(".")
    if((arobase < 3) || (point + 2 > email.length) || (point < arobase+3)) return false
    return true
  }

  function test(nom,mail) {
    if(nom.value== "") {
      alert("Un nom est requis !"); nom.focus(); return false
    }
    if(!verif(mail.value)) {
      alert("Email invalide !"); mail.value=""; mail.focus(); return false
    }
    return true // le formulaire peut partir
  }
--></script>

<form method="POST" action="ma_page.ext" onSubmit="return test(this.lenom,this.lemail)">
  <table><tr>
    <td>Nom</td><td><input name="lenom"></td>
    <td>Email</td><td><input name="lemail"></td>
    <td><input type="Submit" value="Envoyer"></td>
  </tr></table>
</form>
```

3. On peut lire séquentiellement le contenu de tous les champs ... pratique pour stocker les valeurs dans un fichier par exemple :

```
<%for each truc in request.form%>
  <%=Request.Form(truc)%> <br>
<%next%>
```

```
<? while (list($cle, $val) = each($HTTP_POST_VARS))
  echo $val."<br>"; ?>
```

4. Si vous appliquez directement le **petit exemple**, vous verrez apparaître des anomalies... en effet, certains caractères affichables dans une boîte de saisie, ne le sont pas sur la page... par exemple "<" ! Il faut donc faire une petite conversion de la chaîne avant de l'afficher :

```
<% texte = Request.Form("mon_champ")
  texte = REPLACE(texte,"<","&lt;")
  ' etc...
%>
<%=texte%>
```

```
<? $texte = $mon_champ;
  $texte = STR_REPLACE("<","&lt;",$texte);
  // etc...
?>
<? echo texte; ?>
```



Application

Si vous avez bien assimilé cette fiche et les précédentes, vous devriez être en mesure de produire quelque chose **comme cela** ! sinon, les explications **sont ici**...

Compléments

De nombreuses questions sont régulièrement posées dans les forums au sujet de l'utilisation de chacun des éléments d'un formulaire... alors vous pouvez aussi aller lire ces quelques fiches :

- **Rappels HTML** car c'est souvent là que ça coince... *Merci Phoebe !*
- **Valider un formulaire** avec JavaScript et envoyez-vous un mail !
- **Listes déroulantes** en réponse à vos questions sur les <select>
- **Form & BD** comment remplir une base de données en lisant un formulaire...
- **Upload** Un formulaire qui permet de sélectionner un fichier sur son PC
- **Un formulaire en Flash** ? Si, si... c'est possible !...:o)

A lire aussi : **Les règles d'or du formulaire en ligne**

Enjoy !

[Cookies](#) << [Formulaire](#)s >> [Environnement](#)
Commentaires sur cette page [Chercher](#)

Pseudo

E-mail

[Créer un nouveau sujet](#)
Lire 12/12/2001 de **nat**

Salut, Félicitations pour votre site, il est super! J'ai une liste dér...

- 12/12/2001 de **Didier** <select name="mois"> <% mois=Array("", "Janvie...
- 12/12/2001 de **nat** Merci! Didier, pour ta réponse, mais j'ai encore ...
- 12/12/2001 de **Didier** Euh... il fonctionnait mon code, je l'ai testé...
- 12/12/2001 de **nat** Désolé, Didier Mais lorsque j'écris le même code...
- 13/12/2001 de **ludo** & i &

Lire 11/12/2001 de **romain**

Salute, g un g'tit probleme (comme d'habitude me direz vous) mais j'envois...

- 11/12/2001 de **fabrice69** Charge le en variable de session ou passe ...
- 11/12/2001 de **ludo** <http://www.asp-php.net/asphp2/fr/tutorial/asp-php...>

Lire 06/12/2001 de **valérie**

peut-on faire des classes en asp?

- 06/12/2001 de **WarGoat** je crois, oui mais ne me demande pas commen...
- 06/12/2001 de **ludo** Tu peux aller voir ici : <http://asp-code.aspsa...>

Lire 05/12/2001 de **kjaxit**

Bonjour, J'ai un petit pb ds un fichier HTML, avec la ligne ci-dessous <I...

- 05/12/2001 de **nabuly** quel type de pb ?

Lire 04/12/2001 de **surprise**

Pour les doués ! Comment faire pour afficher ds un form une date à laquelle...

- 05/12/2001 de **fabrice69** <%. NouvDate = DateAdd("h", 1, now) %...
- 05/12/2001 de **fabrice69** Pour juste l'heure : ... value=" <%= Hour(...

Lire 03/12/2001 de **NES**

ASP : comment je peux utiliser dans le WHERE d'une requête SQL, une variabl...

- 03/12/2001 de **Max Starr** <% SQL = "SELECT * FROM [tabase] WHERE to...
- 04/12/2001 de **fabrice69** SQL = "SELECT * FROM TaTable WHERE TonCham...

Lire 28/11/2001 de **nono**

Bonjour, je voudrais essayer de bloquer l'history, est ce possible ? J'ai ...

- 28/11/2001 de **WarGoat** tu peux interdire le clic droit, ouvrir dans...



Les variables d'environnement

Collecter des informations sur le visiteur

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?
Commentaires	

25 en ligne

14848 hits

- Rubriques
- Tutoriaux
- Exercices
- Scriptothèque
- Download
- Etudiants
- Articles
- Livres
- Liens
- Rédacteurs

Recherche

Services

- Forums
- IRChat
- Liste
- Votre avis
- Partenariat
- NewsLetter

2884

S'abonner

Nouveautés

- Partenaires
- Skystats
- Admin
- access
- Votre skin
- Include
- Skins
- News en flash
- Mot de passe
- Access to mys

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) /


Tout un tas d'informations sur le visiteur sont disponibles en interrogeant le serveur et sont utiles à sa reconnaissance, au traitement des statistiques de fréquentation et à l'adaptation du site aux caractéristiques particulières de chaque navigateur...

Comment faire ?

ASP

Les variables sont lisibles, en ASP, par la fonction ServerVariables de l'objet Request :

```
<% =Request.ServerVariables("REMOTE_ADDR") %>
```

PHP

En PHP, on utilisera la fonction getenv() :

```
<? echo getenv("REMOTE_ADDR"); ?>
```

Ceci affiche l'IP du visiteur (son identifiant unique pour cette connexion), le vôtre est **80.13.47.70** !

Quelques variables utiles :

Variable	Description	Utilisation	Votre valeur
HTTP_ACCEPT_LANGUAGE	Langue du navigateur	Site multilingue, stats La liste des valeurs ?	
HTTP_COOKIE	Ensemble des cookies	Débuggage : asphp%5Fskin= maunakea; ASPSESSIONIDGQGQKPU= KLCKAOFBHEKAKHBAEGGECCAK	

HTTP_REFERER	URL de la page précédente	Connaître les sites qui font un lien vers le vôtre, repérer l'origine d'une erreur 404	http://www.asp-php.net/asphp2/fr/tutorial/asp-php/
HTTP_USER_AGENT	Type de navigateur	Améliorer la compatibilité du site	Mozilla/3.0 (compatible; WebCapture 2.0; Windows)
QUERY_STRING	Paramètres de l'URL	Stats	
REMOTE_ADDR	IP du visiteur	Traçage de la visite	80.13.47.70
REQUEST_METHOD	Méthode utilisée GET ou POST	Différencier les types d'accès à une page	GET
SCRIPT_NAME	URL de la page courante	Redirection sur la même page, stats	/asphp2/fr/tutorial/asp-php/environnement.asp
SERVER_NAME	Nom du serveur	Reconstituer une URL complète, différencier un appel interne (localhost) ou externe	www.asp-php.net

Petits exemples simples :

ASP

PHP

Reconnaissance de la langue

```
<%
lng=Request.ServerVariables("HTTP_ACCEPT_LANGUAGE")
if LEFT(lng,2) = "fr" then %>
    Bienvenue !
<% else %>
    Welcome !
<% end if %>
```

```
<?
$lng = getenv("HTTP_ACCEPT_LANGUAGE");
if(SUBSTR($lng,0,2) == "fr") { ?>
    Bienvenue !
<? } else { ?>
    Welcome !
<? } ?>
```

Test du serveur (en local ou non ?)

```
<%
serv = Request.ServerVariables("SERVER_NAME")
if serv <> "localhost" then ' si je ne suis pas en local
    sendMail(message) ' mon message peut partir
end if %>
```

```
<?
$serv = getenv("SERVER_NAME");
if($serv != "localhost") { // si je ne suis pas en local
    sendMail($message); // mon message peut partir
} ?>
```

Redirection sur la page courante

```
<%
URL = Request.ServerVariables("SCRIPT_NAME")
if Request.Form("mon_champ") <> "" then
    ' traitements divers
    Response.Redirect URL ' recharge la page
else %>
...
<form method="post" action="<%=URL%>">
...
<% end if %>
```

```
<? // $URL = $PHP_SELF; est équivalent
$URL = getenv("SCRIPT_NAME");
if($mon_champ) {
    // traitements divers
    Header("Location: ".$URL); // recharge la page
} else { ?>
...
<form method="post" action="<?echo $URL;?>">
...
<? } ?>
```

Ajuster les styles au navigateur

```
<%
Nav = Request.ServerVariables("HTTP_USER_AGENT")
if INSTR(Nav,"MSIE") = 0 then
    Nav = "NN" ' Netscape ou autres
else
    Nav = "IE"
end if %>
...
<LINK REL="stylesheet" TYPE="text/css"
HREF="styles_<%=Nav%>.css">
<style type="text/css"><!--
td { font:normal
    <%if Nav="IE" then%>8<%else%>9<%end if%>pt
    Verdana }
--></style>
...
```

```
<?
$Nav = getenv("HTTP_USER_AGENT");
if(!STRPOS("MSIE",$Nav))
    $Nav = "NN"; // Netscape ou autres
else
    $Nav = "IE";
?>
...
<LINK REL="stylesheet" TYPE="text/css"
HREF="styles_<? echo $Nav; ?>.css">
<style type="text/css"><!--
td { font:normal
    <?if($Nav=="IE") {?>8<?> else{?>9<?>?>pt
    Verdana }
--></style>
...
```

Un exemple d'application utilisé sur ce site (ASP) :

Afin de mieux connaître nos visiteurs, leur parcours sur ce site, leurs passages répétés, nos référents, etc... un fichier se remplit à chaque chargement d'une page et une analyse est consultable en ligne par l'équipe sur une page protégée. Périodiquement, ce fichier est dowloadé puis traité en local, avec les précédents, afin d'avoir une vue globale de la fréquentation...

ASP

```
<%
sub saveHit(ligne) ' enregistrement du hit
    ' non détaillée ici
end sub

temp = now & "|"
& Request.ServerVariables("REMOTE_ADDR") & "|"
& Request.ServerVariables("HTTP_ACCEPT_LANGUAGE")
& "|" & Request.ServerVariables("SERVER_NAME")
& Request.ServerVariables("SCRIPT_NAME") & "?"
& Request.ServerVariables("QUERY_STRING") & "|"
& Request.ServerVariables("HTTP_REFERER") & "|"
& Request.ServerVariables("HTTP_USER_AGENT") & "|"
& Request.Cookies("mail")

saveHit temp
%>
```

PHP

```
<?
function saveHit($ligne) { // enregistrement du hit
    // non détaillée ici
}

$stemp = date("d/m/Y G:i:s") . "|";
$stemp .= getenv("REMOTE_ADDR") . "|";
$stemp .= getenv("HTTP_ACCEPT_LANGUAGE");
$stemp .= "|" . getenv("SERVER_NAME");
$stemp .= getenv("SCRIPT_NAME") . "?";
$stemp .= getenv("QUERY_STRING") . "|";
$stemp .= getenv("HTTP_REFERER") . "|";
$stemp .= getenv("HTTP_USER_AGENT") . "|";
$stemp .= $mail;

saveHit($stemp);
?>
```

La chaîne suivante vient donc d'être enregistrée concernant ce hit :

16/12/2001 11:56:10|80.13.47.70|www.asp-php.net/asphp2/fr/tutorial/asp-php/environnement.asp?|http://www.asp-php.net/asphp2/fr/tutorial/asp-php/|Mozilla/3.0 (compatible; WebCapture 2.0; Windows)|

Ces infos, sauf la dernière, sont aussi stockées automatiquement par tous les serveurs dans un fichier .log

Compris ?

Remarques

1. La liste complète des variables d'environnement est accessible ainsi :

ASP

```
<table>
<% for each itm in Request.ServerVariables %>
<tr><td><%=itm%></td>
<td><%=Request.ServerVariables(itm)%></td>
</tr>
<% next %>
</table>
```

Php

```
<? echo phpinfo(); ?>
```

2. D'autres informations sont disponibles, via JavaScript, qui permettent d'améliorer encore l'interface avec le visiteur, par exemple : **Tester le script**

environnement.html

Imprimer le script	
<pre><script language="JavaScript"><!-- function centrePop(url,largeur,hauteur) { // centre le PopUp sur l'écran var gauche = (screen.width - largeur)/2 var haut = (screen.height - hauteur)/2 return window.open(url,"", "width="+largeur+" ,height="+hauteur+" ,left="+gauche+" ,top="+haut) } function infos() { var adr = centrePop("",350,230) adr.document.write("<title>Infos</title><center>Vos paramètres par JavaScript</center>
") adr.document.write("Résolution : "+screen.width+"x"+screen.height+"
") adr.document.write("Couleurs : "+screen.colorDepth+" bits
") adr.document.write("Navigateur : "+navigator.appName+"
") adr.document.write("Version : "+navigator.appVersion+"
") adr.document.write("Réfèrent : "+document.referrer+"
") adr.document.write("<center>
Fermer le PopUp") } --></script> Tester le script</pre>	

Enjoy !

<p>Commentaires sur cette page Chercher</p> <p>Pseudo E-mail</p> <hr/> <p>Créer un nouveau sujet</p>
<p>Lire 09/12/2001 de chap je voudrais gerer les erreurs d 'envoi email avec cdonts, savoir l'adress ...</p>
<p>Lire 06/11/2001 de Laurent Bonjour à tous, J'ai suivi les nombreux tutoriaux relatifs au fichier gl... <ul style="list-style-type: none"> 07/11/2001 de ludo Une session se termine après son timeout, soit 20... 07/11/2001 de Didier La solution consiste donc à soit diminuer ton ... 07/11/2001 de wargoat et en effectuant un décrétement sur le session... </p>
<p>Lire 24/10/2001 de chrism comment récupérer en asp le login de windows d'un internaute ? <ul style="list-style-type: none"> 24/10/2001 de stardancer Request.ServerVariables("AUTH_USER") </p>
<p>Lire 15/10/2001 de midtownmad J'utilise CountUs sur mes site mais depuis que je programme en asp, quand j... <ul style="list-style-type: none"> 16/10/2001 de Didier Merci ! Faudrait voir ton code... Moi sur ce... </p>
<p>Lire 15/10/2001 de Manu Salut. Je cherche un petit script capable de rediriger vers 2 pages différe... <ul style="list-style-type: none"> 15/10/2001 de Didier <% NAV = "IE" ' par défaut 98% sur ce site :o)... </p>
<p>Lire 05/10/2001 de Sam Avec cette fonction <% Response.Redirect "http://www.mondomaine.com/home... <ul style="list-style-type: none"> 05/10/2001 de WarGoat je pense qu'il te retourne le nom d'utilisat... 05/10/2001 de Didier Sinon modifie la chaîne... genre <% user = R... </p>
<p>Lire 03/10/2001 de Befa Salut, j'ai un pb de variable en php que je n'arrive pas à résoudre. voila... <ul style="list-style-type: none"> 04/10/2001 de Didier et à quoi sert la fonction intval() à ton avis... 04/10/2001 de Befa Bah, j'ai essayé elseif (intval(\$hour)== 11){ ... 04/10/2001 de Didier Ben tiens, teste ça : <? \$hour = intval("16"... 04/10/2001 de Befa J'ai peut être l'air casse couille, mais ça ne pa... 04/10/2001 de Didier Evidemment !!! toi tu vas mettre \$hour=intval(... 04/10/2001 de Befa J'ai essayé avant de répondre, mais ça ne marche ... 04/10/2001 de Didier Essaie de la passer par trim() des fois que de... 04/10/2001 de Befa Avec \$hour = intval("\$hour"); il me retourne 0... 04/10/2001 de Didier et comme nombre de caractères ? 04/10/2001 de Befa Désolé, mais comment on récupère le nb de caractè... 04/10/2001 de Befa Sans passer par \$hour = intval("\$hour"); il ... 04/10/2001 de Didier et strlen(trim(\$hour)) dit quoi ? 05/10/2001 de Befa Merci du coup de main, mais j'ai finalement fait ... </p>
<p>Lire 14/09/2001 de kezayi Si vous pouvez svp me traduire ce code ASP en PHP. Il me permet de recupere... <ul style="list-style-type: none"> 14/09/2001 de Didier Euh... <? if(getenv("REMOTE_USER")== "") e... 15/09/2001 de kezayi Merci Didier, Mais ce scriot ne renvoies que... 15/09/2001 de kezayi erratum: <?php \$DefUser = getenv("USERNAME"... 15/09/2001 de Didier Demande alors à la liste http://www.asp-php.n... </p>
<p>Lire 27/08/2001 de SD Je travaille actuellement sur NT4 et j'essaie par tout les moyens (même la ... <ul style="list-style-type: none"> 28/08/2001 de Didier http://support.microsoft.com/support/kb/articl... 28/08/2001 de SD Merci pour ton aide je vais voir si j'arrive à compr... </p>



Les variables de Session

Transmettre des infos sans l'URL ou gérer un caddy

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?
<i>Commentaires</i>	

25 en ligne



22396 hits

Rubriques

Tutoriaux

Exercices

Scriptothèque

Download

Etudiants

Articles

Livres

Liens

Rédacteurs

Recherche

Services

Forums

IRChat

Liste

Votre avis

Partenariat

NewsLetter

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) /



Certaines variables sont difficiles à transmettre par l'URL... On pourrait alors, dans ce cas, transmettre via **QueryString** un identifiant qui permettrait de lire un fichier spécifique à chaque visiteur... mais ceci est lourd à gérer... alors qu'il existe un moyen beaucoup plus simple et transparent : les variables de Session, qui sont stockées dans la mémoire du serveur et détruites à la fin d'un temps de non-activité de l'internaute... on s'en sert beaucoup en E-commerce pour gérer les paniers (caddies) !

Comment faire ?

ASP

En ASP, on utilisera ces variables naturellement, en utilisant l'objet Session :

Ecriture

```
<% Session("email") = "info@asp-php.net" %>
```

Lecture

```
<% =Session("email") %>
```

Destruction

```
<% Session.Contents.Remove("email") %>
```

Destruction de toutes

```
<% Session.Contents.RemoveAll %>
```

Modification de leur durée de vie (default= 20 min)
en cas d'inactivité de l'internaute

```
<% Session.Timeout= 30 %>
```

PHP

En PHP, c'est plus délicat... il faut la version 4 et vérifier par `<? echo phpinfo(); ?>` qu'il a été compilé avec l'option `enable-trans-sid`. Ensuite :

Déclaration

```
<? session_register("email"); ?>
```

Affectation

```
<? $email= "info@asp-php.net"; ?>
```

Lecture

```
<? echo $email; ?>
```

Destruction

```
<? session_unregister("email"); ?>
```

Destruction de toutes

```
<? session_destroy(); ?>
```

Un exemple d'application utilisé sur ce site (ASP) :

Le menu Nouveautés, dans la colonne bleue de gauche, est construit automatiquement en lisant la base... il est inutile de le reconstruire à chaque affichage de page, mais seulement une fois au début de votre connexion... ensuite, il transite, de page en page, stocké dans une variable session :

2884

S'abonner

Nouveautés

Partenaires

Skystats

Admin

access

Votre skin

Include

Skins

News en

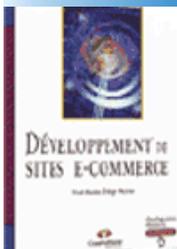
flash

Mot de

passe

Access to

mys



Le résumé ?

Top

Installation

Connexion

Formulaires

1ere page

Form et

base

Requetes

Structure

Listing

Sessions

ASP

```

<% if session("menunews") = "" then
temp = "<table><tr>"
  & "<th>Nouveautés</th></tr>"
  ' Suite non détaillée ici
temp = temp & "</table>"
session("menunews") = temp
end if %>
...
<%= session("menunews") %>
...

```

PHP

```

<? session_register("menunews");
if($menunews == "") {
  $menunews = "<table><tr>";
  $menunews.= "<th>Nouveautés</th></tr>";
  // Suite non détaillée ici
  $menunews.= "</table>";
} ?>
...
<? echo $menunews; ?>
...

```

Un exemple plus complexe : Gérer un panier

Une variable de session peut aussi contenir un **tableau**... ce qui va permettre une gestion simple de caddy comme vous en rencontrez souvent sur les sites de E-commerce... regardons comment faire : **Tester l'exemple ?**

ASP

democaddy.asp

Imprimer le script

PHP

democaddy.php

Imprimer le script


```

<td align=right><%=pdt(i,1)%></td>
<td align=center>
  <A href="?add=<%=i%>">&nbsp;+&nbsp;</A>
  <%=quant%>
  <A href="?sub=<%=i%>">&nbsp;-&nbsp;</A>
</td>
<td align=right><%=quant*pdt(i,1)%></td>
</tr>
<%=next%>
<tr bgcolor=#CCCCDD>
  <td colspan=3 align=right><b>Montant de votre
  commande&nbsp;</b></td>
  <td align=right><b><%=total%></b></td>
</tr>
</table>

```

```

commande&nbsp;</b></td>
  <td align=right><b><?echo $total; ?></b></td>
</tr>
</table>

```

Compris ?

Remarques

1. En ASP, l'objet Session possède deux autres méthodes, **OnStart** et **OnEnd**, déclarées dans le fichier **global.asa** en racine du site, qui permettent par exemple de compter, via une variable **Application** (en mémoire du serveur, partageable entre tous les internautes connectés) le nombre de visiteurs actuellement sur le site... en ce moment, vous êtes **25** sur ASP-PHP.net !

global.asa

```

<script LANGUAGE=VBScript RUNAT=Server>
SUB Application_OnStart
  Application("online") = 0
END SUB

SUB Session_OnStart
  Application.Lock
  Application("online") = Application("online") + 1
  Application.Unlock
END SUB

SUB Session_OnEnd
  Application.Lock
  Application("online") = Application("online") - 1
  Application.Unlock

```

ma_page.asp

```

<HTML><HEAD><TITLE>Exemple</TITLE>
</HEAD></BODY>
...
<%=Application("online")%> en ligne
...
</BODY></HTML>

```

Et en PHP ?

C'est possible aussi mais pas de la même

```

END SUB
</script>

```

manière... on peut stocker les IP des visiteurs dans un fichier ou une BD avec un time-limit et mettre à jour les infos à chaque hit !!! Voir par exemple le script du [WebJeff](#)

Enjoy !

Environnement << Sessions >> **Envoi d'E-mail**

Commentaires sur cette page **Chercher**

Pseudo
E-mail

Créer un nouveau sujet

Lire 12/12/2001 de **christophe**

Quelqu'un peut-il m'aider dans Macromedia ultradev 4 ? J'essaye depuis qu...

- 13/12/2001 de **ludo** A "la main" tu aurais déjà fini :) <http://www....>

Lire 07/12/2001 de **eric**

Probleme : je veux que si le champ ("transaction_ok") que je met dans ma v...

- 08/12/2001 de **ludo** Enlève déjà les double () partout, ex : if sessi...

Lire 05/12/2001 de **timesensitive**

j'utilise des variables de session dans mon appli, ça tourne bien avec inte...

- 05/12/2001 de **fabrice69** Les cookies. Il faut que tu parametre IE6...
- 05/12/2001 de **timesensitive** C'est bizzar car les propriétés IE 5...
- 05/12/2001 de **fabrice69** Je te dis ca car j'ai eu le même probleme ...
- 05/12/2001 de **timesensitive** En fait je viens de trouver. ma page...

Lire 29/11/2001 de **jul**

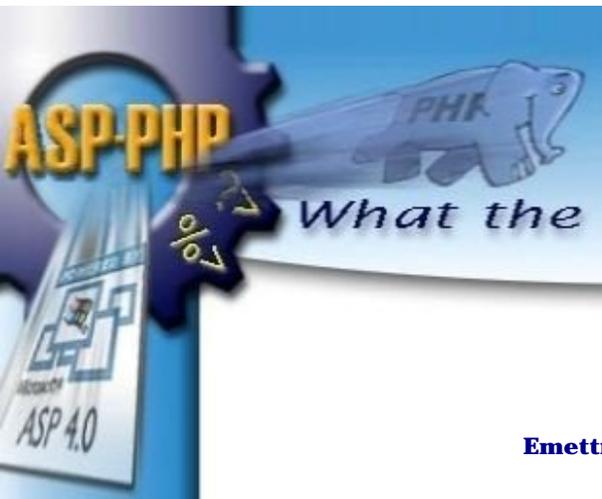
Salut, les sessions en asp ? Quand est ce que la proc Session_OnEnd se lan...

- 29/11/2001 de **jul** Est ce que le fait que je soit sous Win NT4 et IIS...
- 30/11/2001 de **WarGoat** es tu allé voir là : <http://www.asp-php.ne...>
- 30/11/2001 de **jul** euh oui, mais le code ne marche pas plus que dans ...
- 07/12/2001 de **Raynald** j'ai trouvé un site coréen qui donne une sol...

Lire 29/11/2001 de **eric**

Le resultat de mon calcul est de 3 chiffre après la virgule, mais je le vou...

- 29/11/2001 de **Didier** formatnumber(tonnombre,2) <http://msdn.microso...>



Envoyer un E-mail

Emettre un courriel directement par le serveur !

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?

[Commentaires](#)

25 en ligne



18878 hits

Rubriques

Tutoriaux

Exercices

Scriptothèque

Download

Etudiants

Articles

Livres

Liens

Rédacteurs

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) /



TRES pratique pour que des messages soient envoyés automatiquement ou volontairement... surveillance automatique du site, listes de discussions, retours forums...

Comment ça marche ?

ASP

En ASP, il faut qu'un composant spécifique soit installé (ASPmail dans cet exemple ou **JMail** qui est gratuit) ou alors **passer par CDONTS**

_mail.asp

[Imprimer le script](#)

```
<% ' Interface pour ASPmail

function sendMail(n,m,nT,mT,sujet,body)
    dim Mail ' l'objet SMTP
    Set Mail = Server.CreateObject("SMTPsvg.Mailer")
    ' le serveur
    Mail.RemoteHost = "mail.ikoula.fr"
    ' l'émetteur
    Mail.FromName = n
    Mail.FromAddress = m
    ' le destinataire
    Mail.Addrecipient nT, mT
    ' l'objet du courriel
    Mail.Subject = sujet
    ' le texte du courriel
    Mail.BodyText = body
    ' et zou... false si erreur d'émission
    sendMail = Mail.SendMail
end function
%>
```

PHP

Tester l'exemple

En PHP, il ne faut pas que l'hébergeur ait désactivé cette fonction !...

_mail.php

[Imprimer le script](#)

```
<? // Interface PHP pour mail()

function sendMail($n,$m,$nT,$mT,$sujet,$body) {
    // l'émetteur
    $stete = "From: ".$n." <".$m.">\n";
    $stete .= "Reply-To: ".$m.".\n";
    // et zou... false si erreur d'émission
    return mail($nT." <".$mT.">", $sujet,$body,$stete);
}
?>
```

A noter :

- Chez certains hébergeurs (Nexen) il faut utiliser une fonction email() de leur cru... :(
- **Il existe une classe permettant d'envoyer une pièce jointe sur PHP France !**

Une interface plus complète ?

(support HTML, CC, BCC et liste)

Recherche

Services

Forums

IRChat

Liste

Votre avis

Partenariat

NewsLetter

2884

S'abonner

Nouveautés

Partenaires

Skystats

Admin

access

Votre skin

Include

Skins

News en

flash

Mot de

passé

Access to

mys

Une interface plus complète ?
(support HTML, CC, BCC, PJ et liste)

Un exemple d'application ?

Enjoy !

[Sessions](#) << [Envoi d'E-mail](#) >> [UpLoad de fichiers](#)

Commentaires sur cette page [Chercher](#)

Pseudo
E-mail

[Créer un nouveau sujet](#)

Lire 14/12/2001 de [angelus_2](#)

svp de l'aide sur jmail ca marche mais je voudrais envoyer un mail avec de...

- 14/12/2001 de [Max Starr](#) <% photo = JMail.AddAttachment ("adresse")...
- 14/12/2001 de [ludo](#) Sinon demande à JC héhé :)
- 14/12/2001 de [angelus_2](#) desole mais ca marche pas , il n'aime pas ...
- 14/12/2001 de [ludo](#) Tu ajoutes comme dans un fichier HTML l'image : <...

Lire 08/12/2001 de [Fim](#)

Aide :bonjour je suis en train de créer un site en ASP, j'ai créer un formu...

- 08/12/2001 de [Al](#) Récupère les données du formulaire sur une page ASP ...
- 09/12/2001 de [Fim](#) je n'ai pas bie compris comment introduire tout le...
- 09/12/2001 de [Al](#) En gros, tu choisis d'abord le format de ton mail (à...

Lire 06/12/2001 de [emmanuel](#)

envoie mail a plusieurs personnes en php ? salut, je voudrsi faire un form...

- 06/12/2001 de [Didier](#) c'est possible, mais il faut les séparer par u...

Lire 28/11/2001 de [stardancer](#)

Bonjour à tous ! Je souhaite envoyer des courriers électroniques en utilisa...

Lire 24/11/2001 de [bubulle](#)

Bonjour, j'aurais voulu savoir quand on envoie un email à plusieurs personn...

- 25/11/2001 de [Didier](#) Faut aller lire la doc... <http://tech.dimac.n...>
- 25/11/2001 de [bubulle](#) Merci

Lire 16/11/2001 de [sebastien](#)

bonjour, je souhaiterai savoir comment peut on savoir les differents com...

- 16/11/2001 de [WarGoat](#) hé bin, tu testes pour tous les composants q...

Lire 12/11/2001 de [stounfr](#)

Salut, j'ai un petit problème avec ce code, c'est pour envoyer par mail les...

- 12/11/2001 de [ludo](#) Tu as oublié de créer une instance de mailer çàd ...

Lire 01/11/2001 de [narjisse](#)

salut je veux envoyer un mail a travers le composant aspmail et j'ai l'erre...

- 01/11/2001 de [Didier](#) Le message est clair, non ?... host not found...

Lire 24/10/2001 de [awex](#)

Comment tester les fonctions mail en local (faut paramettre apache de mani...

- 24/10/2001 de [WarGoat](#) tu ne peux pas si tu n'as pas de serveur de ...

Lire 13/10/2001 de [Kenny](#)

voici le code qui me pose un probleme : <% Dim sName, sEmail, sujet, bo...

- 14/10/2001 de [Didier](#) Ben y'a des " en trop et des & qui manquent, n...
- 15/10/2001 de [fabrice69](#) Eu en fait tu dois mettre : "Ta chaine"& ...

v1.1aa © ASP-PHP.net 2001 [Suite](#)

[Le résumé ?](#)

[Top](#)

[Installation](#)

[Connexion](#)

[Formulaires](#)

[1ere page](#)

[Form et](#)

[base](#)

[Requetes](#)

[Structure](#)

[Listing](#)

[Sessions](#)



Glossaire

Un peu de vocabulaire

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?

[Commentaires](#)

25 en ligne



12272 hits

Rubriques

- Tutoriaux
- Exercices
- Scriptothèque
- Download
- Etudiants
- Articles
- Livres
- Liens
- Rédacteurs

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) /



L'objectif de cette page n'est pas d'être exhaustive, tant de méthodes ou fonctions existent, mais de récapituler les expressions ou structure les plus courantes, soit qu'elles aient été utilisées par les scripts de ce site, soit qu'elles aient été demandées par ses visiteurs... alors, si quelque chose vous manque, **demandez-le !** Du coup cette page va évoluer régulièrement, n'hésitez pas à y revenir...

Comment faire ?

Pour manipuler les chaînes de caractères

Description	ASP	PHP
Rechercher ou tester la présence d'une chaîne dans une autre <i>on peut préciser à partir de quel caractère (rang) ou commencer à partir de la fin</i>	<pre>nombre = instr(chaine,sschaine) ' ou nombre = instr(rang,chaine,sschaine) ' ou juste pour tester if instr(chaine,sschaine) then ' ou à partir de la fin nombre = instrrev(chaine,sschaine)</pre>	<pre>\$nombre = strpos(\$chaine,\$sschaine); // ou \$nombre = strpos(\$chaine,\$sschaine,\$rang); // ou juste pour tester if(strpos(\$chaine,\$sschaine)) { // ou à partir de la fin \$nombre = strrpos(\$chaine,\$sschaine);</pre>
Extraire une sous-chaîne	<pre>sschaine = mid(chaine,debut,longueur) ' ou jusqu'à la fin sschaine = mid(chaine,debut) ' ou la partie gauche sschaine = left(chaine,longueur) ' ou la partie droite sschaine = right(chaine,longueur)</pre>	<pre>\$sschaine = substr(\$chaine,\$debut,\$longueur); // ou jusqu'à la fin \$sschaine = substr(\$chaine,\$debut); // ou la partie gauche \$sschaine = substr(\$chaine,0,\$longueur); // ou la partie droite (\$debut est négatif) \$sschaine = substr(\$chaine,\$debut);</pre>



Conception de
bases de données

Le résumé ?

Top

Installation

Connexion

Formulaires

1ere page

Form et

base

Requetes

Structure

Listing

Sessions

Remplacer les occurrences d'une sous-chaîne "ch1" par une autre "ch2"	<code>chaîne=replace(chaine,ch1,ch2)</code>	<code>\$chaîne=str_replace(\$sch1,\$sch2,\$schaine);</code>
Supprimer les espaces au début et à la fin d'une chaîne	<code>chaîne=trim(chaine)</code>	<code>\$chaîne=trim(\$schaine);</code>
Convertir les caractères d'une chaîne	<pre>' en majuscules chaîne=uCase(chaine) ' en minuscules chaîne=lCase(chaine) ' initiale en majuscule <% fonction ucfirst(chaine) ucfirst = UCASE(LEFT(chaine,1)) & MID(chaine,2) end fonction %></pre>	<pre>// en majuscules \$chaîne=strtoupper(\$schaine); // en minuscules \$chaîne=strtolower(\$schaine); // initiale en majuscule \$chaîne=ucfirst(\$schaine);</pre>
Conversions chaîne <-> nombre	<pre>entier=cint(chaine) entierlong=clng(chaine) chaîne=cstr(nombre)</pre>	<pre>\$entier=intval(\$schaine); \$chaîne=strval(\$nombre);</pre>
Longueur d'une chaîne	<code>entier=len(chaine)</code>	<code>\$entier=strlen(\$schaine);</code>
Conversion Char <-> Code ASCII	<pre>char=chr(code) code=asc(char)</pre>	<pre>\$char=chr(\$scode); \$code=ord(\$schar);</pre>
Conversion Chaîne <-> Tableau	<pre>tableau=Split(chaine, sep, -1, 1) chaîne=Join(tableau, sep)</pre>	<pre>\$tableau=explode(\$ssep,\$schaine); \$chaîne=implode(\$ssep,\$stableau);</pre>

Pour structurer ses scripts

Description	ASP	PHP

Structure conditionnelle simple	<pre>if condition1 then ' lignes à exécuter si condition1 est vraie elseif condition2 then ' lignes à exécuter si condition1 est fausse ' mais condition2 est vraie else ' lignes à exécuter dans les autres cas end if</pre>	<pre>if(\$condition1) { // lignes à exécuter si condition1 est vraie } elseif(\$condition2) { // lignes à exécuter si condition1 est fausse // mais condition2 est vraie } else { // lignes à exécuter dans les autres cas }</pre>
Structure conditionnelle multiple	<pre>Select Case expression case valeur1 ' lignes à exécuter si expression vaut valeur1 case valeur2,valeur3 ' lignes à exécuter si expression ' vaut valeur2 ou valeur3 case else ' lignes à exécuter dans les autres cas end Select</pre>	<pre>switch (\$expression) { case \$valeur1: // lignes à exécuter si expression vaut valeur1 break; case \$valeur2: // lignes à exécuter si expression vaut valeur2 break; default: // lignes à exécuter dans les autres cas }</pre>
Structure itérative simple	<pre>For compteur=debut To fin [Step pas] ' lignes à exécuter Next</pre> <pre>For Each element In groupe ' lignes à exécuter Next</pre> <p>On peut forcer la sortie par un Exit For</p>	<pre>for(\$expr1;\$expr2;\$expr3) { // lignes à exécuter si \$expr2 est vraie // \$expr1 est exécutée dans tous les cas // \$expr3 est exécutée en fin de boucle }</pre> <p>On peut forcer la sortie par un break; ou le tour suivant par continue;</p>
Structures itératives conditionnelles	<pre>Do While condition ' lignes à exécuter ' tant que condition est vraie Loop</pre> <pre>Do ' lignes à exécuter ' jusqu'à ce que condition soit vraie Loop Until condition</pre> <p>On peut forcer la sortie par un Exit Do</p> <pre>While condition ' lignes à exécuter ' tant que condition est vraie Wend</pre>	<pre>while (\$condition) { // lignes à exécuter // tant que condition est vraie }</pre> <pre>do { // lignes à exécuter // jusqu'à ce que condition soit fausse } while (\$condition);</pre> <p>On peut forcer la sortie par un break; ou le tour suivant par continue;</p>

Fonctions diverses

Description	ASP	PHP
Valeur absolue d'un nombre	nombre= abs(nombre)	\$nombre= abs(\$nombre);

Tirer un nombre au hasard entre deb et fin inclus	<pre>' initialiser le générateur Randomize ' tirer le nombre nombre=Int((fin - deb + 1) * Rnd + deb)</pre>	<pre>// initialiser le générateur srand((double)microtime() * 1000000); // tirer le nombre \$nombre=rand(\$deb,\$fin);</pre>
---	--	--

Enjoy !

[Upload de fichiers](#) << [Glossaire](#) >> [Connexion à une BD](#)

Commentaires sur cette page [Chercher](#)

Pseudo _____

E-mail _____

[Créer un nouveau sujet](#)

Lire 06/12/2001 de **ModalC**
Est-ce que quelqu'un sait comment repérer si un champs est vide dans une ba...

- 06/12/2001 de **ludo** if isnull(rs("champ")) then...
- 06/12/2001 de **ModalC** Merci bcp!

Lire 03/12/2001 de **Alexe**
J'ai hebergé ma page Web personnelle, mais je sais comment faire pour qu'ell...

- 03/12/2001 de **Didier** Soit à la main ici : <http://www.google.fr/int...>
- 03/12/2001 de **Al** Question: as-tu une IP fixe? Si oui, tout ce que tu ...
- 03/12/2001 de **Al** Didier, tu es décidément trop rapide pour moi... ;)
- 06/12/2001 de **ModalC** Oui, Google référence également tout seul com...

Lire 25/11/2001 de **BlackWizzard**
Comment faire pour ne pas afficher les virgules d'un nombre du genre 66.666...

- 25/11/2001 de **Didier** En ASP : int() En PHP : floor()

Lire 15/11/2001 de **fredsiriona**
salut à tous concernant mon pb de liste c'est ok merci à tous quelle...

- 15/11/2001 de **WarGoat** toto = Len(la_chaine) ensuite, mid(tach...
- 15/11/2001 de **fredsiriona** merci

Lire 13/11/2001 de **alexxx**
quelles sont les fonctions en php pour redimensionner des images svp ?

- 14/11/2001 de **Didier** Va voir là : <http://download.php.net/manual/f...>

Lire 10/11/2001 de **DragonMiki**
salut salut , je ne comprends pas trop la phrase ci dessous de votre page :...

- 10/11/2001 de **ludo** Phrase exemple : "i love asp-php.net" = chaîne r...
- 10/11/2001 de **DragonMiki** lol ok merci .. moi yen avoir compris ;)

Lire 06/11/2001 de **stef**
Salut ! Est ce que qqun sait quel est l'équivalent du GetImageSize de PHP...

- 06/11/2001 de **wargoat** avec size peut être : <http://www.asp-php...>
- 06/11/2001 de **stef** j'avais vu cette fonction mais elle ne renvoie pa...
- 06/11/2001 de **wargoat** ok, je n'avais pas compris ta question... j...
- 06/11/2001 de **stef** merci quand meme de ta rapidité....
- 06/11/2001 de **fabrice69** Regarde avec la méthode pour le popup reta...
- 12/11/2001 de **ludo** Le script en ASP est aussi : <http://webmaster....>

Lire 05/11/2001 de **kkwet**
Comment faire un arrondi en php?? l'équivalent de `<%= Round(ton_nombre, c...`

- 05/11/2001 de **fabrice69** Sur www.php.net , tu as la réponse : ----...
- 05/11/2001 de **kkwet** Merci bien... J'ai pas tout compris j'avais essa...
- 05/11/2001 de **fabrice69** mdr surement oui, les voix du dieu APACHE...
- 05/11/2001 de **kkwet** oui oui ma fille!! mdrrrr ;o)

Lire 02/11/2001 de **pinoc**
bonjour j'ai un prob avec EXIT j'ai une suite de condition IF, et dè ...

- 03/11/2001 de **Didier** Faut structurer ton script autrement...



Upload de fichiers

Vos visiteurs déposent des fichiers sur votre site

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?

Commentaires

23 en ligne



8191 hits

Rubriques

[Tutoriaux](#)

[Exercices](#)

[Scriptothèque](#)

[Download](#)

[Etudiants](#)

[Articles](#)

[Livres](#)

[Liens](#)

[Rédacteurs](#)

Recherche

Services

[Forums](#)

[IRChat](#)

[Liste](#)

[Votre avis](#)

[Partenariat](#)

[NewsLetter](#)

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) /



Il peut être parfois intéressant de permettre à vos visiteurs de participer au remplissage du site sans pour autant leur donner les clefs du FTP... Si en PHP le principe est simple, en ASP par contre il importe qu'un **composant** spécifique ait été installé par l'administrateur du serveur... et chaque composant a, évidemment, une syntaxe spécifique... AspSmartUpload décrit brièvement ici est le plus fréquemment rencontré chez les hébergeurs... il est gratuit :o)

Comment ça marche ?

2884

S'abonner**Nouveautés****Partenaires****Skystats****Admin****access****Votre skin****Include****Skins****News en****flash****Mot de****passé****Access to****mys****Le résumé ?****Top****Installation****Connexion****Formulaires****1ere page****Form et****base****Requetes****Structure****Listing****Sessions**

ASP

Un formulaire permet au visiteur de sélectionner un fichier sur son PC

```
<FORM METHOD="POST"
  ENCTYPE="multipart/form-data">
  <INPUT TYPE=FILE NAME="userfile"><BR>
  <INPUT TYPE=SUBMIT value="Enregistrer le fichier">
</FORM>
```

Un composant doit être installé sur le serveur
(ici c'est *AspSmartUpload*)

```
<% Set mySmartUpload =
Server.CreateObject("aspSmartUpload.SmartUpload")%>
```

On indique au composant la taille maxi acceptée pour les fichiers (en octets)

```
<%mySmartUpload.MaxFileSize = 1024%>
```

On déclenche l'upload

```
<%mySmartUpload.Upload%>
```

puis la sauvegarde du fichier dans le répertoire déprotégé de notre choix

```
<%intCount = mySmartUpload.Save(rep)%>
```

enfin on récupère une erreur éventuelle

```
<%if err then response.write err.description%>
```

ou les infos sur les fichiers uploadés

PHP

Un formulaire permet au visiteur de sélectionner un fichier sur son PC, la taille maxi autorisée est transmise (en octets) dans un champ "hidden"

```
<FORM METHOD="POST"
  ENCTYPE="multipart/form-data">
  <INPUT TYPE=HIDDEN NAME=MAX_FILE_SIZE
  VALUE=1024>
  <INPUT TYPE=FILE NAME="userfile"><BR>
  <INPUT TYPE=SUBMIT value="Enregistrer le fichier">
</FORM>
```

si l'upload s'est bien passé,
la variable \$userfile_size est > à 0

```
<? if($userfile_size>0) { ?>
```

on construit alors le nouveau path

```
<? $savefile= $rep.$userfile_name; ?>
```

et on déplace le fichier temp au bon endroit

```
<? move_uploaded_file($userfile, $savefile) ?>
```

les infos disponibles sur le fichier sont (*entre autres*)

```
<BR>Nom : <? echo($userfile_name); ?>
<BR>Taille : <? echo($userfile_size); ?> octets
<BR>Type : <? echo($userfile_type); ?>
```

Et pour plus d'infos

sur l'upload en PHP

```
<% For each file In mySmartUpload.Files %>
  <BR> Nom : <%= file.FileName%>
  <BR> Taille : <%= file.Size%> octets
  <BR> Type : <%= file.ContentType%>
<% next%>
```

sur le composant **AspSmartUpload**
sur le composant **SA-FileUp** (by Ludo)

Un petit exemple fonctionnel

Tester l'exemple ?

ASP

demoupload.asp

Imprimer le script

```
<HTML><BODY><CENTER>

<% On Error Resume Next
' Taille max des fichiers (octets)
MFS= 1024
' Répertoire de stockage (déprotégé)
rep= "/data/upload"

Set mySmartUpload = _
  Server.CreateObject("aspSmartUpload.SmartUpload")
mySmartUpload.MaxFileSize = MFS
mySmartUpload.Upload
intCount = mySmartUpload.Save(rep)

if err = -2147220399 then %>
  <b>Trop gros fichier !</b>
  <i> ( <%=MFS%> octets max.)</i>
<%elseif intCount>0 then %>
  <b>Votre fichier a bien été enregistré !</b>
  <% For each file In mySmartUpload.Files %>
    <BR> Nom : <%= file.FileName%>
    <BR> Taille : <%= file.Size%> octets
    <BR> Type : <%= file.ContentType%>
  <% next
elseif err <> 9 then %>
  <b>Erreur d'enregistrement !</b>
```

PHP

demoupload.php

Imprimer le script

```
<HTML><BODY><CENTER>

<?
// Taille max des fichiers (octets)
$MFS= 1024;
// Répertoire de stockage
$rep= "upload/";

if($userfile_size>0) {
  $savefile= $rep.$userfile_name;

  if (move_uploaded_file($userfile, $savefile)) { ?>
    <b>Votre fichier a bien été enregistré !</b>
    <BR> Nom : <? echo($userfile_name); ?>
    <BR> Taille : <? echo($userfile_size); ?> octets
    <BR> Type : <? echo($userfile_type);
  } else { ?>
    <b>Erreur d'enregistrement !</b>
    <? }

} elseif($userfile) { ?>
  <b>Trop gros fichier !</b>
  <i> ( <? echo $MFS;?> octets max.)</i>
<? } ?>

<FORM METHOD= "POST"
```

```

<br><%=err.description%>
<%end if%>

<FORM METHOD="POST"
  ENCTYPE="multipart/form-data">
  <INPUT TYPE=FILE NAME="userfile"><BR>
  <INPUT TYPE=SUBMIT value="Enregistrer le fichier">
</FORM>

LISTE DES FICHIERS TELECHARGES
<BR><TABLE border>
<% Set FSO =
Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
set fc = FSO.GetFolder(server.MapPath(rep)).Files

for each f in fc %>
  <TR>
  <TH>
  <A href="<%=rep&"/"&f.name%>"
    target="_blank"><%=f.name%></A>
  </TH>
  <TD align=right><%=f.size%></TD>
  <TD><%=f.dateCreated%></TD>
  </TR>
<%next%>
</TABLE>

</CENTER></BODY></HTML>

```

```

ENCTYPE="multipart/form-data">
<INPUT TYPE=HIDDEN NAME=MAX_FILE_SIZE
  VALUE=<? echo $MFS; ?>>
<INPUT TYPE=FILE NAME="userfile"><BR>
<INPUT TYPE=SUBMIT value="Enregistrer le fichier">
</FORM>

LISTE DES FICHIERS TELECHARGES
<BR><TABLE border>
<? $dir = opendir($rep);

while ($f = readdir($dir))
  if(is_file($rep.$f)) { ?>
    <TR>
    <TH>
    <A href="<? echo $rep.$f; ?>"
      target="_blank"><? echo $f; ?></A>
    </TH>
    <TD align=right><? echo filesize($rep.$f); ?></TD>
    <TD>
    <? echo date("d/m/Y H:i:s",filectime($rep.$f)); ?>
    </TD></TR>
  <? }

closedir($dir); ?>
</TABLE>

</CENTER></BODY></HTML>

```

Enjoy !

[Envoi d'E-mail](#) << [Upload de fichiers](#) >> [Glossaire](#)

Commentaires sur cette page [Chercher](#)

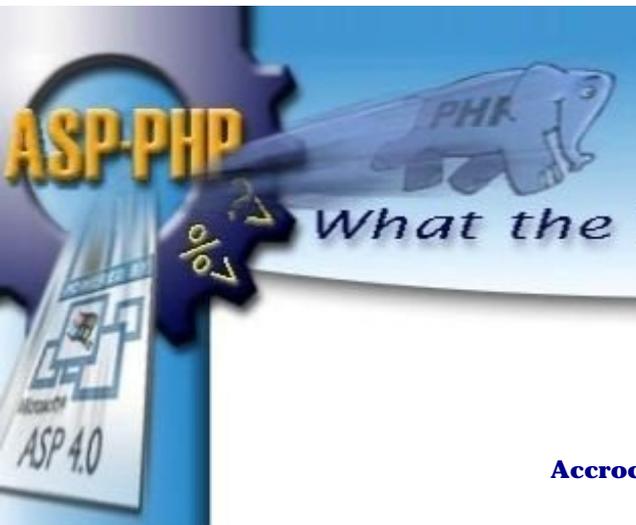
Pseudo

E-mail

[Créer un nouveau sujet](#)

Lire 15/12/2001 de [awatif](#)

je veux integrer une applet java ds un code asp voila ce que j'ai fait <AP...



Bases de données

Accrochez une base de données à votre site !

23 en ligne



Rubriques

[Tutoriaux](#)

[Exercices](#)

[Scriptothèque](#)

[Download](#)

[Etudiants](#)

[Articles](#)

[Livres](#)

[Liens](#)

[Rédacteurs](#)

Recherche

Services

[Forums](#)

[IRChat](#)

[Liste](#)

[Votre avis](#)

[Partenariat](#)

[NewsLetter](#)

2884

[S'abonner](#)

Nouveautés

[Partenaires](#)

[Skystats](#)

[Admin](#)

[access](#)

[Votre skin](#)

[Include](#)

[Skins](#)

[News en](#)

[flash](#)

[Mot de](#)

[passe](#)

[Access to](#)

[mys](#)

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) / [Database](#) /



Connexion à une base	Connecter une base de données à une page ASP PHP
Formulaires et BD	Remplir une base de données en lisant un form
Lister la base	Afficher le contenu des fiches d'une base
Editer la base	Modifier ou supprimer les fiches d'une base
Requêtes	Trier et sélectionner des fiches
Administration	Modifier la structure d'une table ou d'une base



Connexion à une base

Connecter une base de données à une page ASP|PHP

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?
Commentaires	

23 en ligne



48893 hits

Rubriques

Tutoriaux

Exercices

Scriptothèque

Download

Etudiants

Articles

Livres

Liens

Rédacteurs

ASP-PHP.net / Tutorial / Asp-php / Database /



Destinées à collecter les informations saisies par les visiteurs, les bases de données permettent, en outre, un tri et une recherche facile des informations sauvegardées... Leur pilotage par une page ASP ou PHP présuppose que vous sachiez les créer et les manipuler "à la main" !

Avertissements

1. Nous ne traiterons ici que les couples ASP/Access et PHP/MySQL, alors familiarisez-vous d'abord, si ce n'est pas déjà fait, avec **MS Access (un cours ?)** ou **PhpMyAdmin** (<http://localhost/mysql/> si votre serveur Apache est activé !)
2. Même si vous ne disposez pas du logiciel MS Access, vous pouvez utiliser ses bases sous ASP (voire PHP) en allant voir [cette fiche](#) !
3. A l'instar de l'**installation**, la 1ère connexion à une base de données est une opération souvent difficile (surtout en ASP)... mais une fois que l'on a compris comment faire, la procédure devient naturelle et la connexion tellement pratique que l'on a du mal à s'en passer... Comme elle dépend de certains paramètres du serveur, l'effort est à renouveler à chaque fois que l'on change d'hébergement... Nous allons donc construire ici un fichier "_connexion" **à inclure** dans vos pages et qui devra être adapté à chaque système.
4. Alors, prenez votre temps pour cette nouvelle étape de votre progression, et si vous rencontrez des difficultés allez lire la **F.A.Q.**, puis posez **votre question**... Pour d'autres couples, vous pouvez chercher dans les **quelques liens** associés à ce sujet !

Comment faire ?

Comme pour tout script, la syntaxe est très chatouilleuse... alors faites bien attention à la respecter scrupuleusement pour éviter l'apparition d'erreurs qui seront ensuite souvent difficiles à corriger !



Le résumé ?

[Top](#)
[Installation](#)
[Connexion](#)
[Formulaires](#)
[1ere page](#)
[Form et base](#)
[Requetes](#)
[Structure](#)
[Listing](#)
[Sessions](#)

ASP

Créez d'abord une base "**ma_base**" avec MS Access contenant une table "**ma_table**" constituée d'au moins un champ texte "**mon_champ**"

Ensuite
pour connecter Access

_connexion.asp

```
<% Set Conn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
connstring="DRIVER={Microsoft Access Driver (*.mdb)};"
& " DBQ=" & Server.MapPath("/rep_depro/ma_base.mdb")
Conn.Open connstring %>
```

Ceci présuppose que le répertoire où se trouve la base de données a été préalablement déprotégé en écriture !

Enfin **votre page**

ma_page.asp

```
<!-- #include file="_connexion.asp"-->

<% ' Traitements divers
Conn.close : Set Conn= nothing %>
```

Autre possibilité

Installer un fichier **ms_access.dsn** dans le même répertoire que votre base :

ms_access.dsn

```
<%
[ODBC]
DRIVER=Microsoft Access Driver (*.mdb)
UID=admin
ReadOnly=0
UserCommitSync=Yes
Threads=3
SafeTransactions=0
PageTimeout=5
MaxScanRows=8
MaxBufferSize=512
ImplicitCommitSync=Yes
FIL=MS Access
DriverId=25
%>
```

et pour connecter Access :

_connexion.asp

PHP

Créez d'abord une base "**ma_base**" via PhpMyAdmin (<http://localhost/mysql/>) contenant une table "**ma_table**" constituée d'au moins un champ texte "**mon_champ**"

Ensuite
pour connecter MySQL

_connexion.php

```
<?
// Paramètres persos
$host = "localhost"; // voir hébergeur
$user = "login"; // vide en local
$password = "password"; // vide en local
$db = "ma_base"; // nom de la BD
// connexion
@mysql_connect($host,$user,$password)
or die("Impossible de se connecter");
@mysql_select_db($db)
or die("Impossible de se connecter");
?>
```

Enfin **votre page**

ma_page.php

```
<? include("_connexion.php");
// Traitements divers
mysql_close(); ?>
```

Cette page n'affiche rien, bien sûr, mais permet juste de vérifier que votre connexion s'est bien produite... Si un message d'erreur s'affiche, vérifiez chaque caractère de votre script, puis regardez dans la **F.A.Q.** ci-dessous, enfin le cas échéant, **posez votre question...**

Et si tout fonctionne correctement,

passer à la suite !

```

<% ' laisser tel quel en interne ou dans rep déprotégé
DB = "ma_base.mdb;UID=login;PWD=password;"
' Path long du répertoire des bases
Path = Server.MapPath("/rep_depro") & "\"
' Connexion à la base
DSN = "filedsn=" & Path & "ms_access.dsn;DefaultDir=" _
& Path & ";DBQ=" & Path & DB
Set Conn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
Conn.Open DSN %>

```

Liens divers en rapport avec ce sujet

Connexion **PHP/Access** - **ASP/Oracle**

PHP/Lotus Notes **Forum** - **Fonctions** - **Exemple** (Merci Fabrice !)

Connexion ASP sans DSN (Access, Sql Server, Oracle, Sybase ASE)

Connexion ASP à une feuille Excel - L'exemple de Microsoft - Un autre exemple

Convertir Access <--> MySQL voir aussi **MySQL and ODBC** et **MSAccess to MySQL**

F.A.Q. : Quelques questions de visiteurs

ASP - DSN-less :

Si votre base est là : **database/ma_base.mdb**

et si votre page est là : **htdocs/ma_page.asp**

le chemin est donc (../ pour remonter d'un cran)

```
Server.MapPath("../database/ma_base.mdb")
```

- **ASP** - le message suivant est affiché :

```
Type d'erreur :
Objet Server, ASP 0177 (0x800401F3)
```

Que signifie l'erreur 0177?

Server.CreateObject Failed ... le serveur n'arrive pas à créer ton objet... ta connexion donc !

- **ASP** - Il m'affiche ça comme erreur :

```
Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers error '80040e21'
[Microsoft][ODBC Microsoft Access 97 Driver]
Can't update. Database or object is read-only.
/prom/csl/envoi.asp, line 21
```

ligne 21 : rs.update

Tu n'as pas placé ta base dans le répertoire adéquat chez ton hébergeur... S'il n'a pas de répertoire prévu pour, demande à son admin de te déprotéger en écriture un dossier puis mets-y ta base... non ils non pas installé les drivers OLE sur le serveur c'est ce qu'ils m'ont dit

Prend un 2ème hébergeur, place dessus ta base ET les pages qui l'appellent... planque tout ça éventuellement dans un frame pour masquer les URL et zou...

c'est ce que j'ai fait ;o)=

Autre possibilité : décoche la case "Lecture seule" si ton fichier est protégé (click droit puis "Propriétés") !

- **ASP** - Est-ce qu'il y a moyen de se connecter sur une base de donnée acces qui se trouve sur un autre serveur ?

Il faut que la page qui pilote cette base soit aussi sur ce serveur...

- **ASP** - quelqu'un peut me dire la difference entre
rs.Open sql,Conn,0,1
rs.Open sql,Conn,1,1
rs.Open sql,Conn,3,3

Réponse de Ludo, Merci !

1er chiffre : le curseur

- **adOpenForwardOnly** Curseur «en avant seulement». Utilisé par défaut. Identique à un curseur statique mais ne permettant que de faire défiler les enregistrements vers l'avant. Ceci accroît les performances lorsque vous ne devez effectuer qu'un seul passage dans un jeu d'enregistrements.

- **adOpenKeyset** Curseur de table de caractères. Identique à un curseur dynamique mais ne permettant pas de voir les enregistrements ajoutés par d'autres utilisateurs (mais les enregistrements supprimés par d'autres utilisateurs ne sont pas accessibles à partir de votre jeu d'enregistrements). Les modifications de données effectuées par d'autres utilisateurs demeurent visibles.

- **adOpenDynamic** Curseur dynamique. Ajouts, modifications et suppressions effectués par d'autres utilisateurs sont visibles et tous les déplacements sont possibles dans le jeu d'enregistrements à l'exception des signets, s'ils ne sont pas pris en charge par le fournisseur.

- **adOpenStatic** Curseur statique. Copie statique d'un jeu d'enregistrements qui vous permet

- **ASP** - l'erreur suivante apparaît :

Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers erreur '80004005' [Microsoft][Pilote ODBC Microsoft Access 97] Impossible d'ouvrir la base de données '(Inconnu)'. Ce n'est peut-être pas une base de données que votre application reconnaît, ou le fichier est peut-être altéré.

La base a été créée avec une version plus récente d'Access !

de trouver des données ou de générer des états. Ajouts, modifications ou suppressions effectués par d'autres utilisateurs ne sont pas visibles.

2e chiffre : le locktype

- **adLockReadOnly** Valeur utilisée par défaut. Lecture seule, vous ne pouvez pas modifier les données.
- **adLockPessimistic** Verrouillage pessimiste, enregistrement par enregistrement ; le fournisseur assure une modification correcte des enregistrements, généralement en verrouillant ceux-ci dans la source de données dès la modification.
- **adLockOptimistic** Verrouillage optimiste, enregistrement par enregistrement ; le fournisseur utilise le verrouillage optimiste et ne verrouille les enregistrements que lorsque vous appelez la méthode Update.
- **adLockBatchOptimistic** Mise à jour par lots optimiste, nécessaire au mode de mise à jour par lots par opposition au mode de mise à jour immédiate.

Courage !

[Glossaire](#) << Connexion à une base >> [Formulaires et BD](#)

<p>Commentaires sur cette page Chercher</p> <p>Pseudo E-mail</p> <p>Créer un nouveau sujet</p>
<p>Lire 13/12/2001 de ebelay je comprends pas quand je telecharge phpmyadmin je me retrouve avec plein d...</p> <ul style="list-style-type: none"> • 13/12/2001 de ludo Ben c'est une application en PHP, ya pas d'exe et... • 13/12/2001 de ebelay ha ok merci je commençais à taper méchamment ...
<p>Lire 11/12/2001 de Matt Je voudrais me connecter à une basse Oracle en utilisant DSN ... Si qqun...</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11/12/2001 de fabrice69 Il faut un client Oracle pour ca. F___ e... • 12/12/2001 de Matt Le ckient Oracle est installé et le langage uti... • 12/12/2001 de fabrice69 http://support.microsoft.com/default.aspx?...
<p>Lire 11/12/2001 de laurent CONNEXION BASE Je n'arrive pas à savoir si je suis bien connecté. Tous les...</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11/12/2001 de Patrick As tu bien deziper le fichier à la racine ??
<p>Lire 07/12/2001 de Hmida Bonjour ! comment créer une connexion sans DSN (dsnless) pour se connecter ...</p> <ul style="list-style-type: none"> • 07/12/2001 de ludo Server.MapPath("\") & "/database/pers.mdb" • 07/12/2001 de Hmida Toujours la même erreur même après modification ... • 07/12/2001 de Didier & "DBQ=" & Server.MapPath("../database/pers.md...
<p>Lire 03/12/2001 de ERASOR slt g crée une base de donnée sur multimania et je voudrais savoir comment ...</p> <ul style="list-style-type: none"> • 03/12/2001 de ludo Soit tu regardes ici : http://www.multimania.lyc... • 03/12/2001 de Philip Pour te connecter, c'est simple : serveur : s...



Formulaires et BD

Remplir une base de données en lisant un form

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?
Commentaires	

23 en ligne



30979 hits

Rubriques

Tutoriaux

Exercices

Scriptothèque

Download

Etudiants

Articles

Livres

Liens

Rédacteurs

Recherche

Services

Forums

IRChat

Liste

Votre avis

Partenariat

NewsLetter

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) / [Database](#) /



Extrêmement utilisés dans les pages dynamiques, les formulaires permettent de collecter des informations saisies par le visiteur pour remplir une base de données par exemple...

La **méthode "Post"** est requise qui permet de récupérer intact le contenu des champs...

Comment faire ?

Comme vu précédemment, il faut d'abord relier le formulaire à une page ASP ou PHP :

```
<FORM method="POST" action="ma_page.ext">
```

Ensuite, c'est cette page qui, après s'être connectée à une base de données, va la mettre à jour avec le contenu des champs du formulaire.

*Les exemples qui suivent considèrent qu'il existe une table "**ma_table**" avec 2 champs texte (varchar) "**nom**" et "**email**" qui seront remplis avec le contenu des champs "**nom**" et "**email**" du formulaire :*

2884

[S'abonner](#)[Nouveautés](#)[Partenaires](#)[Skystats](#)[Admin](#)[access](#)[Votre skin](#)[Include](#)[Skins](#)[News en](#)[flash](#)[Mot de](#)[passe](#)[Access to](#)[mys](#)PROGRAMMATION EN
PHP

Ericnieux

1. Les bases de données
2. Les bases de données
3. Les bases de données[Le résumé ?](#)[Top](#)[Installation](#)[Connexion](#)[Formulaires](#)[1ere page](#)[Form et](#)[base](#)[Requetes](#)[Structure](#)[Listing](#)[Sessions](#)

ASP

Connexion à Access : [_connexion.asp](#) ?

```
<!-- #include file="_connexion.asp"-->
```

Ajout de la fiche :

```
<%  
' Sélectionne toutes les fiches de la table "MA_TABLE"  
SQL="SELECT * FROM [MA_TABLE]"  
Set RS = server.createobject("ADODB.Recordset")  
RS.Open SQL,Conn , 3, 3  
' Ajoute la nouvelle fiche  
RS.addnew  
RS("NOM")=Request.form("nom")  
RS("EMAIL")=Request.form("email")  
RS.update  
%>
```

Déconnexion :

```
<% conn.close : Set conn=nothing %>
```

PHP

Connexion à MySQL : [_connexion.php](#) ?

```
<? include("_connexion.php"); ?>
```

Ajout de la fiche :

```
<?  
$table="ma_table";  
// Ajoute la nouvelle fiche  
$query = "INSERT INTO $table(nom,email)";  
$query .= " VALUES('$nom','$email)";  
$result = mysql_query($query);  
?>
```

Déconnexion :

```
<? mysql_close(); ?>
```

Un petit exemple

L'exemple en action ?

AsP

formbase_1.asp

Imprimer le script

```

<!-- #include file="_connexion.asp"-->

<% URL = request.ServerVariables("SCRIPT_NAME")
' Si le champ "email" n'est pas vide
if Request.form("email") <> "" then
' on ajoute la fiche
SQL="SELECT * FROM [MA_TABLE]"
Set RS = server.createobject("ADODB.Recordset")
RS.Open SQL,Conn , 3, 3
RS.addnew
RS("NOM")=Request.form("nom")
RS("EMAIL")=Request.form("email")
RS.update
' et on prépare le message à afficher
message="Fiche <b>" & Request.form("nom") _
& " - " & Request.form("email") & "</b> ajoutée !"

end if %>

<HTML><HEAD><TITLE>Exemple</TITLE>
<script language="JavaScript"><!--
function verif(email) { // Email valide ?
var arobase = email.indexOf("@")
var point = email.lastIndexOf(".")
if((arobase < 3) || (point + 2 > email.length)
|| (point < arobase+3)) return false
return true
}
function test(nom,mail) { // Vérifie le formulaire
if(nom.value=="") { alert('Nom requis !')
nom.focus();return false }
if(!verif(mail.value)) { alert('Email invalide !')
mail.focus();return false }
return true // envoie les champs
}
//--></script>
</HEAD><BODY>
<table width= 100% height= 100%><tr><td><center>

```

PhP

formbase_1.php

Imprimer le script

```

<? include("_connexion.php"); ?>

<? $URL = $PHP_SELF;
// si le champ "email" n'est pas vide
if($email) {
// on ajoute la fiche
$stable="ma_table";
$query = "INSERT INTO $stable(nom,email)";
$query .= " VALUES('$nom','$email)";
$result = mysql_query($query);
// et on prépare le message à afficher
$message = "Fiche <b>". $nom. " - ";
$message .= $email."</b> ajoutée !";
} ?>

<HTML><HEAD><TITLE>Exemple</TITLE>
<script language="JavaScript"><!--
function verif(email) { // Email valide ?
var arobase = email.indexOf("@")
var point = email.lastIndexOf(".")
if((arobase < 3) || (point + 2 > email.length)
|| (point < arobase+3)) return false
return true
}
function test(nom,mail) { // Vérifie le formulaire
if(nom.value=="") { alert('Nom requis !')
nom.focus();return false }
if(!verif(mail.value)) { alert('Email invalide !')
mail.focus();return false }
return true // envoie les champs
}
//--></script>
</HEAD><BODY>
<table width= 100% height= 100%><tr><td><center>

<? echo $message; ?>

```

```
<%=message %>
```

```
<form method="post" action="<%=URL%>"
  onSubmit="return test(this.nom,this.email)">
  <table><tr>
    <td>Nom</td>
    <td><input type="text" name="nom"></td>
    <td>E-mail</td>
    <td><input type="text" name="email"></td>
  </tr><tr>
    <th colspan=4>
      <input type="Submit" value="Ajouter">
    </th>
  </tr></table>
</form>

</td></tr></table>
</BODY></HTML>
```

```
<%=conn.close : Set conn=nothing%>
```

```
<form method="post" action="<? echo $URL; ?>"
  onSubmit="return test(this.nom,this.email)">
  <table><tr>
    <td>Nom</td>
    <td><input type="text" name="nom"></td>
    <td>E-mail</td>
    <td><input type="text" name="email"></td>
  </tr><tr>
    <th colspan=4>
      <input type="Submit" value="Ajouter">
    </th>
  </tr></table>
</form>

</td></tr></table>
</BODY></HTML>

<? mysql_close(); ?>
```

Remarques

- La valeur d'une checkbox est **on** lorsqu'elle est cochée (vide sinon)... et le champ "YesNo" n'accepte que **true** ou **false**... il faut donc convertir

```
<%= cbvalue = (request("ma_CB")="on") %>
```

ou

```
<? $cbvalue = ($ma_CB == "on"); ?>
```

- Pour stocker une URL ou une adresse E-mail, utilisez un champ de type "Text" puis

```
<A href="<%=RS("champURL")%>">Le lien</A>
```

ou

```
<A href="<? echo $val["champURL"]; ?>">Le lien</A>
```

- Pour stocker une image, stockez son url dans un champ "Text" puis

```
<img src= "<%=RS("champImg")%>">
```

ou

```
<img src= "<? echo $val["champImg"]; ?>">
```

- Les lignes dans un Textarea (stocké dans un champ Memo) sont séparées par un code spécial... pour les afficher en HTML il faut convertir

```
<%=REPLACE(RS("champ"),VbCrLf,"<br>")%>
```

ou

```
<? echo STR_REPLACE("\n","<br>",$val["champ"]); ?>
```

- Une fiche est dédiée aux questions concernant les **listes déroulantes**...

Connexion << Formulaires et BD >> Lister les enregistrements

Commentaires sur cette page **Chercher**

Pseudo

E-mail

Créer un nouveau sujet

Lire 14/12/2001 de **djé**

J'ai une erreur lors de la validation de mon formulaire (insertion dans une...

- 14/12/2001 de **djé** Finalement, c bon, je pense que cela vient du fait...

Lire 12/12/2001 de **BeN**

Help !!Securité !! , comment securiser une BD pour y stocker des pass ? C...

- 13/12/2001 de **WarGoat** tu peux déjà crypter le mot de passe, avec u...
- 13/12/2001 de **sickfrid** Essaie de voir si tu peux utiliser des cont...



Lister la base

Afficher le contenu des fiches d'une base

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?
<i>Commentaires</i>	

23 en ligne



23734 hits

Rubriques

Tutoriaux

Exercices

Scriptothèque

Download

Etudiants

Articles

Livres

Liens

Rédacteurs

Recherche

Services

Forums

IRChat

Liste

Votre avis

Partenariat

NewsLetter

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) / [Database](#) /



La base se remplissant, il va falloir lister son contenu... Pour cela nous allons **connecter la base** à la page, **sélectionner toutes les fiches** d'une table (**requête**) et, s'il y en a, pour chacune d'entre elles, **afficher le contenu** des champs avant de **fermer la connexion** :

Comment faire ?

2884

[S'abonner](#)[Nouveautés](#)[Partenaires](#)[Skystats](#)[Admin](#)[access](#)[Votre skin](#)[Include](#)[Skins](#)[News en](#)[flash](#)[Mot de](#)[passe](#)[Access to](#)[mys](#)[Le résumé ?](#)[Top](#)[Installation](#)[Connexion](#)[Formulaires](#)[1ere page](#)[Form et](#)[base](#)[Requetes](#)[Structure](#)[Listing](#)[Sessions](#)

ASP

Connexion à Access : [_connexion.asp ?](#)

```
<!-- #include file="_connexion.asp"-->
```

Lecture des fiches et affichage :

```
<%
' sélectionne toutes les fiches de la table "MA_TABLE"
SQL="SELECT * FROM [MA_TABLE]"
Set RS = server.createobject("ADODB.Recordset")
RS.Open SQL,Conn , 3, 3

' tant qu'il y a des fiches
while not RS.eof %>
  <%=RS("nom")%> -
  <%=RS("email")%><br>
  <%RS.MOVENEXT ' fiche suivante
wend

%>
```

Déconnexion :

```
<% conn.close : Set conn=nothing %>
```

PHP

Connexion à MySQL : [_connexion.php ?](#)

```
<? include("_connexion.php"); ?>
```

Lecture des fiches et affichage :

```
<?
$stable="ma_table";

// sélectionne toutes les fiches de la table $stable
$query = "SELECT * FROM $stable";
$result = mysql_query($query);

// tant qu'il y a des fiches
while ($val = mysql_fetch_array($result)) { ?>
  <? echo $val["nom"]; ?> -
  <? echo $val["email"]; ?><br>
<? }

?>
```

Déconnexion :

```
<? mysql_close(); ?>
```

Un petit exemple

L'exemple en action ?

Vous avez dû remarquer, dans la [fiche précédente](#), que l'exemple listait les fiches alors que le script ne montrait pas comment faire... c'était destiné à ce que vous puissiez voir que votre ajout s'effectuait correctement... voici donc le script complet, listing inclu :

ASP

formbase.asp

[Imprimer le script](#)

```

<!-- #include file= "_connexion.asp"-->

<% URL = Request.ServerVariables("SCRIPT_NAME")

' Sélection de toutes les fiches
SQL= "SELECT * FROM [MA_TABLE]"
Set RS = server.createobject("ADODB.Recordset")
RS.Open SQL,Conn , 3, 3
%>

<% if Request.form("email") <> "" then ' Ajout de la fiche

RS.addnew
RS("NOM")=Request.form("nom")
RS("EMAIL")=Request.form("email")
RS.update
message="Fiche <b>" & Request.form("nom") & " - "
& Request.form("email") & "</b> ajoutée !"

end if %>

<HTML><HEAD><TITLE>Exemple</TITLE>
<style type="text/css"><!--
  textarea,td,input { font:normal 8pt Verdana }
  :hover { color:red }
--></style>
<script language="JavaScript"><!--
function verif(email) {
  var arobase = email.indexOf("@")
  var point = email.lastIndexOf(".")
  if((arobase < 3)|| (point + 2 > email.length)
    ||(point < arobase+3)) return false
  return true
}
function test(nom,mail) {
  if(nom.value=="") { alert('Nom requis !')
    nom.focus();return false }
  if(!verif(mail.value)) { alert('Email invalide !')
    mail.focus();return false }
  return true
}
--></script>
</HEAD><BODY>
<table width= 100% height= 100%><tr><td><center>

```

PHP

formbase.php

[Imprimer le script](#)

```

<? include("_connexion.php"); ?>

<? $URL = $PHP_SELF;
$stable= "ma_table";
// si le champ "email" n'est pas vide
if($email) {
  // on ajoute la fiche
  $query = "INSERT INTO $stable(nom,email)";
  $query .= " VALUES('$nom','$email)";
  $result = mysql_query($query);
  // et on prépare le message à afficher
  $message = "Fiche <b>". $nom. " - ";
  $message .= $email. "</b> ajoutée !";
} ?>

<HTML><HEAD><TITLE>Exemple</TITLE>
<style type="text/css"><!--
  textarea,td,input { font:normal 8pt Verdana }
  :hover { color:red }
--></style>
<script language="JavaScript"><!--
function verif(email) { // Email valide ?
  var arobase = email.indexOf("@")
  var point = email.lastIndexOf(".")
  if((arobase < 3)|| (point + 2 > email.length)
    ||(point < arobase+3)) return false
  return true
}
function test(nom,mail) { // Vérifie le formulaire
  if(nom.value=="") { alert('Nom requis !')
    nom.focus();return false }
  if(!verif(mail.value)) { alert('Email invalide !')
    mail.focus();return false }
  return true // envoie les champs
}
//--></script>
</HEAD><BODY>
<table width= 100% height= 100%><tr><td><center>

```


- Pour découper votre listing en plusieurs pages... **c'est expliqué ici !**
- Pour afficher la sélection d'une checkbox stockée dans un champ "YesNo", il faut procéder ainsi :

```
<input type="checkbox"
name="ma_CB"
<% if RS("CBval") then response.write "CHECKED"%>
```

ou

```
<input type="checkbox"
name="ma_CB"
<? if $val["CBval"] echo "CHECKED"; ?>
```



Application

Si vous avez bien assimilé cette fiche et les précédentes, vous devriez être en mesure de produire quelque chose **comme cela !** sinon, les explications **sont ici...**

Formulaires et BD << Lister les enregistrements >> **Modifier les enregistrements**

<p>Commentaires sur cette page Chercher</p> <p>Pseudo E-mail</p> <p>Créer un nouveau sujet</p>
<p>Lire 10/12/2001 de Fardousa je fais comment pour afficher une table de ma base et de la modifier avec l...</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11/12/2001 de WarGoat va voir les tutoriaux : http://www.asp-php...
<p>Lire 29/11/2001 de Zod Salut a tous ! J'ai enfin créé ma propre base grace à vos fiches et à vos c...</p> <ul style="list-style-type: none"> • 29/11/2001 de Didier Ca dépend de ton hébergeur... commence par nou... • 29/11/2001 de Zod Ah oui :) Bah euh si tu as les infos pour Free, Mu...
<p>Lire 26/11/2001 de POLUXX Salut ! J'ai un p'tit souci : J'ai une base Access et je roule sous PHP....</p> <ul style="list-style-type: none"> • 26/11/2001 de fabrice69 S'il s'incremente (cad +1) a chaque ajout ...
<p>Lire 21/11/2001 de JP bonjour probleme de requete UPDATE Rs.Open "Update ATLAS Set PHOTO=""&phot...</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21/11/2001 de WarGoat essaie : conn.execute "Update ATLAS Set ...



Editer la base

Modifier ou supprimer les fiches d'une base

[Code ASP](#) ?

[Code JavaScript](#) ?

[Code PHP](#) ?

[Styles \(CSS\)](#) ?

[Includes \(SSI\)](#) ?

[Commentaires](#)

23 en ligne



14058 hits

Rubriques

[Tutoriaux](#)

[Exercices](#)

[Scriptothèque](#)

[Download](#)

[Etudiants](#)

[Articles](#)

[Livres](#)

[Liens](#)

[Rédacteurs](#)

Recherche

Services

[Forums](#)

[IRChat](#)

[Liste](#)

[Votre avis](#)

[Partenariat](#)

[NewsLetter](#)

2884

[S'abonner](#)

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) / [Database](#) /



Deux petites opérations simples mais au combien indispensables pour la maintenance de la base... La plupart du temps, seul le WebMaster a accès à ces fonctions depuis une page protégée... mais certains sites, de plus en plus, vous permettent de modifier votre fiche "on-line"...

Comment faire ?

Pour supprimer une fiche :

[Nouveautés](#)
[Partenaires](#)
[Skystats](#)
[Admin](#)
[access](#)
[Votre skin](#)
[Include](#)
[Skins](#)
[News en flash](#)
[Mot de passe](#)
[Access to mys](#)



[Le résumé ?](#)

[Top](#)
[Installation](#)
[Connexion](#)
[Formulaires](#)
[1ere page](#)
[Form et base](#)
[Requetes](#)
[Structure](#)
[Listing](#)
[Sessions](#)

ASP

Connexion à Access : [_connexion.asp](#) ?

```
<!-- #include file="_connexion.asp"-->
```

Sélection de(s) fiche(s) et suppression :

```
<%  
SQL="DELETE FROM [TABLE] WHERE champ='valeur'"  
conn.Execute(SQL)  
%>
```

Déconnexion :

```
<% conn.close : Set conn=nothing %>
```

Pour modifier une fiche :

ASP

Connexion à Access : [_connexion.asp](#) ?

```
<!-- #include file="_connexion.asp"-->
```

Sélection de(s) fiche(s) et modification :

```
<%  
SQL = "UPDATE [TABLE] SET champ='nouveau_valeur'"  
& " WHERE champ='valeur'"  
conn.Execute(SQL)  
%>
```

PHP

Connexion à MySQL : [_connexion.php](#) ?

```
<? include("_connexion.php"); ?>
```

Sélection de(s) fiche(s) et suppression :

```
<?  
$query = "DELETE FROM table WHERE champ = 'valeur';"  
$result = mysql_query($query);  
?>
```

Déconnexion :

```
<? mysql_close(); ?>
```

PHP

Connexion à MySQL : [_connexion.php](#) ?

```
<? include("_connexion.php"); ?>
```

Sélection de(s) fiche(s) et modification :

```
<?  
$query = "UPDATE table SET champ='nouveau_valeur';"  
$query .= " WHERE champ='valeur' ";  
$result = mysql_query($query);  
?>
```

Déconnexion :

```
<% conn.close : Set conn= nothing %>
```

Déconnexion :

```
<? mysql_close(); ?>
```

et pour plusieurs champs : **update table set champ1='valeur1', champ2='valeur2', champ3='valeur3'**

Un petit exemple

L'exemple en action ?

Modifions l'exemple de la **fiche précédente** afin qu'il permette la modification et la suppression d'une fiche

ASP

formbase2.asp

Imprimer le script

```
<!-- #include file="_connexion.asp"-->
<% URL = Request.ServerVariables("SCRIPT_NAME")
if Request.QueryString("del") <> "" then ' Suppression
    SQL="DELETE FROM [MA_TABLE]" _
    & " WHERE email='" & Request.QueryString("del") & "'"
    Conn.Execute(SQL)
    message="E-mail <b>" & Request.QueryString("del") _
    & "</b> supprimé !"
end if

' Sélection de toutes les fiches
SQL="SELECT * FROM [MA_TABLE]"
Set RS = server.createobject("ADODB.Recordset")
RS.Open SQL,Conn , 3, 3

if Request.form("email") <> "" then ' Ajout de la fiche
    RS.addnew
    RS("NOM")=Request.form("nom")
    RS("EMAIL")=Request.form("email")
    RS.update
    message="Fiche <b>" & Request.form("nom") & " - " _
```

PHP

formbase2.php

Imprimer le script

```
<? include("_connexion.php"); ?>
<? $URL = $PHP_SELF;
$stable="ma_table";

if($email) { // Ajout de la fiche
    $query = "INSERT INTO $stable(nom,email)";
    $query .= " VALUES('$nom','$email)";
    $result = mysql_query($query);
    $message = "Fiche <b>". $nom. " - ";
    $message .= $email."</B> ajoutée !";
}

elseif($del) { // Suppression du email
    $query = "DELETE FROM $stable WHERE email = '$del'";
    $result = mysql_query($query);
    $message = "E-mail <b>". $del;
    $message .= "</b> supprimé !";
}

elseif($mod2) { // Modif du email
```

```

    & Request.form("email") & "</b> ajoutée !"
elseif Request.form("mod2") <> "" then ' Modif du email

    SQL = "UPDATE [MA_TABLE]" _
    & " SET email=" & Request.form("mod2") _
    & " WHERE email=" & Request.form("mod1") & ""
    Conn.Execute(SQL)
    message="E-mail <b> & Request.form("mod1") _
    & "</b><br>modifié en <b>" _
    & Request.form("mod2") & "</b> !"
end if %>

<HTML><HEAD><TITLE>Exemple</TITLE>
<style type="text/css"><!--
    textarea,td,input { font:normal 8pt Verdana }
    :hover { color:red }
--></style>
<script language="JavaScript"><!--
    function verif(email) {
        var arobase = email.indexOf("@")
        var point = email.lastIndexOf(".")
        if((arobase < 3)|| (point + 2 > email.length)
            || (point < arobase+3)) return false
        return true
    }
    function test(nom,mail) {
        if(nom.value=="") { alert('Nom requis !')
            nom.focus();return false }
        if(!verif(mail.value)) { alert('Email invalide !')
            mail.focus();return false }
        return true
    }
    //--></script>
</HEAD><BODY>
<table width=100% height=100%><tr><td><center>

    <% = message %>

    <% if request.QueryString("mod")<>"" then ' modif
    %> <form method="post" action="<%=URL%>" >
    Modifier <b><%=request.QueryString("mod")%></b></td></tr>
    en :<br><input type="text" name="mod2"
        value="<%=request.QueryString("mod")%>" >
    <input type="hidden" name="mod1"
        value="<%=request.QueryString("mod")%>" >
    <input type="Submit" value="Modifier">
    </form>
    <% end if %>

```

```

    Squery = "UPDATE Stable SET email='Smod2'";
    Squery .= " WHERE email='Smod1' ";
    Sresult = mysql_query(Squery);
    Smessage = "E-mail <b>".Smod1."</b>";
    Smessage .= "<br>modifié en <b>".Smod2."</b> !";
} ?>

<HTML><HEAD><TITLE>Exemple</TITLE>
<style type="text/css"><!--
    textarea,td,input { font:normal 8pt Verdana }
    :hover { color:red }
--></style>
<script language="JavaScript"><!--
    function verif(email) {
        var arobase = email.indexOf("@")
        var point = email.lastIndexOf(".")
        if((arobase < 3)|| (point + 2 > email.length)
            || (point < arobase+3)) return false
        return true
    }
    function test(nom,mail) {
        if(nom.value=="") { alert('Nom requis !')
            nom.focus();return false }
        if(!verif(mail.value)) { alert('Email invalide !')
            mail.focus();return false }
        return true
    }
    //--></script>
</HEAD><BODY>
<table width=100% height=100%><tr><td><center>

    <? echo $message; ?>

    <? if($Smod) { // saisie du nouveau
    ?> <form method="post" action="<? echo $URL; ?>" >
    Modifier <b><? echo $Smod; ?></b> en :<br>
    <input type="text" name="mod2"
        value="<? echo $Smod; ?>" >
    <input type="hidden" name="mod1"
        value="<? echo $Smod; ?>" >
    <input type="Submit" value="Modifier">
    </form>
    <? } ?>

    <form method="post" action="<? echo $URL; ?>"
        onSubmit="return test(this.nom,this.email)" >
    <table><tr>
        <td>Nom</td>
        <td><input type="text" name="nom"></td>

```

```

<form method="post" action="<%=URL%>"
onSubmit="return test(this.nom,this.email)">
<table><tr>
<td>Nom</td>
<td><input type="text" name="nom"></td>
<td>E-mail</td>
<td><input type="text" name="email"></td>
</tr><tr>
<th colspan=4>
<input type="Submit" value="Ajouter">
</th>
</tr></table>
</form>

---- vérification du contenu des
<%=RS.recordcount%> fiches de la base ----
<BR><BR><table border=0>
<% if RS.recordcount>0 then
RS.MOVELAST
for A=1 to RS.recordcount %>
<tr>
<td>Fiche <%=A%></td>
<td> :
<%=RS("nom") & " - " & RS("email")%>
</td>
<td nowrap>
<A href="<%=URL&"?del="&RS("email")%>">
del</A> -
<A href="<%=URL&"?mod="&RS("email")%>">
mod</A>
</td>
</tr>
<%RS.MOVEPREVIOUS
next
end if%></table>
</td></tr></table>
</BODY></HTML>

<%conn.close : Set conn=nothing%>

```

```

<td>E-mail</td>
<td><input type="text" name="email"></td>
</tr><tr>
<th colspan=4>
<input type="Submit" value="Ajouter">
</th>
</tr></table>
</form>

<? // sélection de toutes les fiches
$query = "SELECT * FROM $table";
$result = mysql_query($query); $i=1; ?>

---- vérification du contenu des
<? echo mysql_numrows($result); ?>
fiches de la base ----
<BR><BR><table border=0>
<? while ($val = mysql_fetch_array($result)) { ?>
<tr>
<td> Fiche <? echo $i; ?></td>
<td> :
<? echo $val["nom"]." - ".$val["email"]; ?>
</td>
<td nowrap>
<A href="<?echo $URL."?del=".$val["email"]; ?>">
del</A> -
<A href="<?echo $URL."?mod=".$val["email"]; ?>">
mod</A>
</td>
</tr>
<? $i++; } ?></table>

</td></tr></table>
</BODY></HTML>

<? mysql_close(); ?>

```

Enjoy !

Listing des enregistrements << Modification des enregistrements >> **Requêtes**

Commentaires sur cette page **Chercher**

Pseudo

E-mail

Créer un nouveau sujet

Lire 06/12/2001 de **thomas**

votre exemple formbase2.asp ne marche pas! faites gaffe quand meme :o)

- 06/12/2001 de **Didier** Ben si il marche... c'est celui de la démo... ..

Lire 27/11/2001 de **DJMATRIX**

je ne comprend pas ! j'ai copier votre code mot pour mot et moi quand je l'...

- 27/11/2001 de **WarGoat** ce doit être un pb de syntaxe dans la reque...

Lire 21/11/2001 de **JP**

je veux supprimer plusieurs enregistrements dans une table en même temps j'ut...

- 21/11/2001 de **Didier** les " au lieu de ' ! mais si index est un cha...

Lire 16/11/2001 de **JP**

quel est la syntaxe pour l'update d'une date dans une base access

- 16/11/2001 de **WarGoat** "update table set champ_date=#" & val & "#"

Lire 15/11/2001 de **PPsoft**

J'ai un petit souci : je désire mettre à jour un champ de type Oui/Non dans...

- 15/11/2001 de **WarGoat** fait un test sur ta variable MenuGen(6) : si...
- 16/11/2001 de **PPsoft** A peu de choses près, oui, c'est ça. J'ai trou...

Lire 03/11/2001 de **The crow**

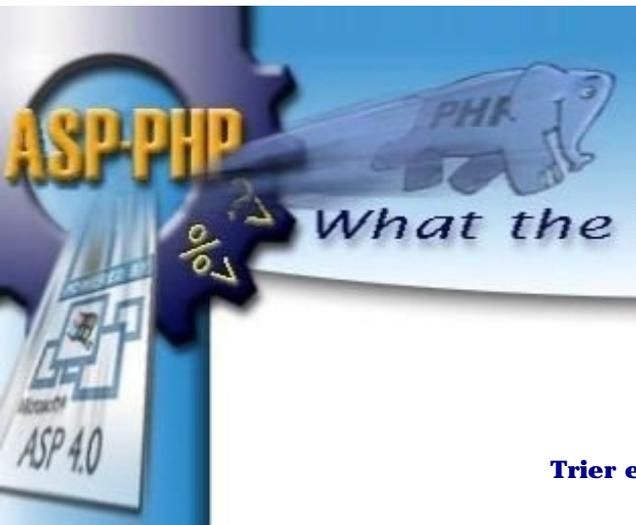
Comment modifier en Php plusieurs champs d'une même fiche. J'ai pris comme ...

- 03/11/2001 de **fabrice69** je vois pas ce que tu veux dire par modifi...
- 03/11/2001 de **Didier** "UPDATE table SET fld1='...',fld2='...', fld3=...

Lire 12/10/2001 de **Chris**

Slt ! Problème en ASP Je stock des codes html dans ma base de donnée, ...

- 13/10/2001 de **Didier** Aspirine, Doliprane, Efferalgan ...:o) ou mieu...
- 13/10/2001 de **Chris** OK merci Didier pour tes bons conseils ! L'au...
- 13/10/2001 de **Didier** Il ne faut transmettre dans l'url que l'ID de ...
- 13/10/2001 de **Chris** ARF ca marche pa ton truc, je te montre mon scri...
- 14/10/2001 de **Didier** Mais si ça marche, mais faut te servir le l'id...
- 14/10/2001 de **Chris** Wai ça y'est j'ai compris mes erreurs, sauf que ...
- 15/10/2001 de **Didier** arfff, exact ! tu as dû le mettre à la fin et ...
- 15/10/2001 de **Chris** Décidément, j'ai pas de bol ! J'ai rajouté le ...



Requêtes

Trier et sélectionner des fiches

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?
<i>Commentaires</i>	

23 en ligne



29186 hits

Rubriques

Tutoriaux

Exercices

Scriptothèque

Download

Etudiants

Articles

Livres

Liens

Rédacteurs

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) / [Database](#) /



En complément des fiches précédentes, vous trouverez ici quelques requêtes type pour trier les fiches d'une table, en sélectionner quelques unes selon divers critères voire faire quelques opérations statistiques de base... La liste n'est pas exhaustive, ce n'est pas le but visé, mais si vous pensez que des requêtes fondamentales manquent, ou si vous souhaitez voir figurer ici un exemple particulier, **dites-le !**

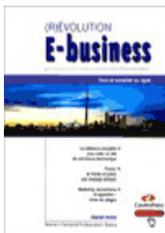
Comment faire ?

Pour trier les fiches

Requête	Description
"SELECT * FROM table"	Tous les champs de toutes les fiches
"SELECT fldA, fldB FROM table"	Les champs fldA et fldB de toutes les fiches
"SELECT * FROM table ORDER BY fldA"	Tous les champs de toutes les fiches triées par ordre croissant du champ fldA
"SELECT * FROM table ORDER BY fldA DESC"	Tous les champs de toutes les fiches triées par ordre décroissant du champ fldA
"SELECT * FROM table ORDER BY fldA , fldB DESC"	Tous les champs de toutes les fiches triées par ordre croissant du champ fldA puis décroissant du champ fldB

Pour sélectionner des fiches

Requête	Description
"SELECT DISTINCT fldA FROM table"	Toutes les valeurs distinctes du champ fldA



Le résumé ?

[Top](#)
[Installation](#)
[Connexion](#)
[Formulaires](#)
[1ere page](#)
[Form et base](#)
[Requetes](#)
[Structure](#)
[Listing](#)
[Sessions](#)

"SELECT * FROM table WHERE fldA = 'valeur' "	Toutes les fiches dont le champ texte fldA est égal à la chaîne "valeur" la chaîne doit être encadrée par deux apostrophes ' !
"SELECT * FROM table WHERE fldB < valeur"	Toutes les fiches dont le champ numérique fldB est inférieur au nombre valeur le nombre ne doit pas être encadré !
"SELECT * FROM table WHERE fldC > #Date#"	Toutes les fiches dont le champ date fldC est supérieur à la date spécifiée la date doit être encadrée par deux dièses # et être au format US (YYYY/MM/DD ou YYYY-MM-DD) !
"SELECT * FROM table WHERE fldA LIKE 'prog%' "	Toutes les fiches dont le champ texte fldA commence par la chaîne "prog"
"SELECT * FROM table WHERE fldA LIKE '%prog' "	Toutes les fiches dont le champ texte fldA finit par la chaîne "prog"
"SELECT * FROM table WHERE fldA LIKE '%prog%' "	Toutes les fiches dont le champ texte fldA contient la chaîne "prog"
"SELECT * FROM table WHERE fldA = 'M' AND fldB >= 18"	Toutes les fiches dont les deux champs fldA ET fldB correspondent au critère
"SELECT * FROM table WHERE fldA = 'F' OR fldB < 18"	Toutes les fiches dont l'un des deux champs fldA OU fldB au moins correspond au critère
"SELECT * FROM table WHERE fldA IN ('Pierre', 'Jean')"	Toutes les fiches dont le champ texte fldA est dans la liste spécifiée
"SELECT * FROM table WHERE fldB BETWEEN 30 AND 40"	Toutes les fiches dont le champ numérique fldB est compris entre les deux valeurs spécifiées

Pour créer/modifier des fiches

Requête	Description
"INSERT INTO table(fldA, fldB) VALUES('truc', 'bidule')"	Crée une nouvelle fiche dans la table "table" en mettant "truc" dans le champ fldA et "bidule" dans le champ fldB
"UPDATE table SET fldA='truc', fldB='bidule' WHERE fldC='bof'"	Met "truc" dans le champ fldA et "bidule" dans le champ fldB de toutes les fiches de la table "table" dont le champ fldC est égal à "bof"

Pour obtenir quelques valeurs statistiques

La réponse est dans le champ virtuel **truc** !

Requête	Description
"SELECT COUNT(*) AS truc FROM table"	Le nombre de fiches de la table
"SELECT MAX(fldA) AS truc FROM table"	La valeur la plus grande du champ fldA
"SELECT MIN(fldA) AS truc FROM table"	La valeur la plus petite du champ fldA
"SELECT AVG(fldA) AS truc FROM table"	La valeur moyenne du champ fldA
"SELECT SUM(fldA) AS truc FROM table"	La somme des valeurs du champ fldA

Les requêtes des visiteurs

Requête	Description
"SELECT TOP x * FROM table ORDER BY FldAuto DESC" ou "SELECT * FROM table ORDER BY FldAuto DESC LIMIT x"	Les x news les plus récentes <i>transmise par Ludo</i>
"SELECT count(id),forum FROM messages GROUP BY forum ORDER BY count(id) DESC"	Pour trier les forums d'après le nombre de messages sur la page Questions

Et pour aller plus loin... [SQLPro - DevGuru Jet SQL index](#) (Access)

Enjoy !

Modification des enregistrements << Requêtes >> **Administration des BD**

<p>Commentaires sur cette page Chercher</p> <p>Pseudo E-mail</p> <p>Créer un nouveau sujet</p>
<p>Lire 15/12/2001 de Kenny j'aimerais savoir si il y aurait une requete pour prendre un texte au hasa...</p>
<p>Lire 14/12/2001 de kroki comment fait on pour effaver un enregistrement à partir d'un requete?? avec... <ul style="list-style-type: none"> 14/12/2001 de ludo Delete * From TaTable where unchamps = unevaleur... </p>
<p>Lire 13/12/2001 de bubulle Bonsoir, est-ce que l'on peut faire select * from ma_table where n°='2' ... <ul style="list-style-type: none"> 13/12/2001 de WarGoat non select * from ma_table where n°=2 pu... 13/12/2001 de bubulle ok merci </p>
<p>Lire 06/12/2001 de bubulle Bonjour j'aurais voulu savoir comment on faisait pour protéger le caractère... <ul style="list-style-type: none"> 06/12/2001 de WarGoat c'est à dire le protéger? il faut le doub... 06/12/2001 de fabrice69 ??? SQL= "SELECT * FROM TaTable WHERE Ton... 06/12/2001 de bubulle Merci WarGoat tu as bien penser. </p>
<p>Lire 05/12/2001 de gyrafon Comment récupérer le nombre d'enregistrements de ma table sélectionés par u... <ul style="list-style-type: none"> 05/12/2001 de Max Starr <% SQL = "SELECT COUNT(tonchamp) FROM [ta... </p>
<p>Lire 05/12/2001 de NES Comment vérifier en ASP qu'une requête ne retourne rien (dans une boucle if... <ul style="list-style-type: none"> 05/12/2001 de Max Starr <% If Not RS.EOF Then ' la requête n'est... 05/12/2001 de LW set rs=db.execute("Select Champ from MaTable") if r... </p>
<p>Lire 29/11/2001 de Zod Salut a tous ! Votre liste est tres intéressante mais n'y connaissant pas g... <ul style="list-style-type: none"> 29/11/2001 de Didier Pour utiliser les requêtes, fais comme dans le... </p>
<p>Lire 28/11/2001 de harold bonjours J ai un prix et je veux calculer ce prix moins 10% en ASP <ul style="list-style-type: none"> 28/11/2001 de Al prix_final = (prix * 90) / 100 28/11/2001 de ModalC <html> <head> <title>moins 10 pourcent</titl... </p>
<p>Lire 27/11/2001 de vinygr voila j'ai creer une table contenant plusieurs champs chaque champ est un... <ul style="list-style-type: none"> 28/11/2001 de Didier for each champ in RS.fields après une requête ... 28/11/2001 de vinygr mais pour utiliser ca il faut que je tape ch... </p>
<p>Lire 23/11/2001 de enibris Requete sur deux tables : exple: table1 : id,nom table2 : id,nom select... <ul style="list-style-type: none"> 23/11/2001 de WarGoat select table1.champ1 as t1c1, table2.champ1 ... </p>



Administration

Modifier la structure d'une table ou d'une base

Code ASP	?
Code JavaScript	?
Code PHP	?
Styles (CSS)	?
Includes (SSI)	?
Commentaires	

23 en ligne



10933 hits

Rubriques

Tutoriaux

Exercices

Scriptothèque

Download

Etudiants

Articles

Livres

Liens

Rédacteurs

Recherche

Services

Forums

IRChat

Liste

Votre avis

Partenariat

NewsLetter

2884

S'abonner

Nouveautés

Partenaires

Skystats

Admin

access

Votre skin

Include

Skins

News en

flash

Mot de

passer

Access to

mys

ASP-PHP.net / Tutorial / Asp-php / Database /



Et pour finir, quelques requêtes moins fréquemment utilisées pour gérer, on-line, la base... Surtout utiles en ASP, qui ne bénéficie pas d'outils comme PhpMyAdmin, elles permettent de modifier la structure de la base au cas où, par exemple, la nécessité d'un nouveau champ ou d'une nouvelle table se ferait sentir sur le site... Comme pour la [fiche précédente](#), si une requête semble manquer, **dites-le moi !**

Comment faire ?

Pour modifier une table

Requête	Description
"ALTER TABLE table ADD fldA Counter"	Ajoute un champ "fldA" de type NumAuto dans la table "table"
"ALTER TABLE table ADD fldB Number NOT NULL"	Ajoute un champ numérique "fldB" de propriété "non nul" dans la table "table"
"ALTER TABLE table ADD fldC char(50) NULL"	Ajoute un champ texte "fldC" (50 car max) de propriété "nul" dans la table "table"
"ALTER TABLE table ADD fldD Memo"	Ajoute un champ mémo "fldD" dans la table "table"
"ALTER TABLE table ADD fldE Date"	Ajoute un champ date "fldE" dans la table "table"
"ALTER TABLE table ADD fldF YesNo"	Ajoute un champ booléen "fldF" dans la table "table"
"ALTER TABLE table DROP COLUMN fldA"	Supprime le champ "fldA" et toutes ses valeurs dans la table "table"

Pour modifier la base

[Le résumé ?](#)

[Top](#)

[Installation](#)

[Connexion](#)

[Formulaires](#)

[1ere page](#)

[Form et](#)

[base](#)

[Requetes](#)

[Structure](#)

[Listing](#)

[Sessions](#)

Requête	Description
"CREATE TABLE table fldA Counter"	Crée une table "table" avec un champ "fldA" de type NumAuto
"DROP TABLE table"	Détruit la table "table"

Remarques

1. Pour éditer on-line une base Access, il existe des outils payants mais aussi **DataBase Manager** de Y.Nizon qui est gratuit (sources commentées) ainsi que **±AxS** proposé par ce site !
2. Pour savoir comment lister en ASP les tables et leurs champs (+propriétés) **allez voir cette page** sinon je vous ai mis là **un petit exemple d'application** !
3. Pour optimiser la rapidité et la stabilité de vos bases, pensez à les compacter régulièrement... pour MySQL (PHP) c'est prévu dans PhPMYAdmin et pour Access (ASP) allez voir **la fiche de Lenne** !
4. Et pour aller encore plus loin avec Access... **une doc de Microsoft**

Enjoy !

[Requêtes](#) << [Administration](#) >> [Fichiers](#)

Commentaires sur cette page [Chercher](#)

Pseudo

E-mail

[Créer un nouveau sujet](#)

Lire 29/11/2001 de **coco**

quand j'essaie de creer un champ date avec votre exemple: "ALTER TABLE matab...

- 29/11/2001 de **Didier** et pourtant ça marche dans AxS ! <http://www.a...>
- 29/11/2001 de **Al** c'est probablement parce que toutes les bases n'appe...

Lire 27/11/2001 de **coco**

qd on crée un nouveau champ ,peut-on lui assigner une valeur par défaut?

- 27/11/2001 de **WarGoat** oui : `document.nomForm.nomChamp.value = ...`
- 29/11/2001 de **coco** mais non!! quand on cree un champs avec "alter ta...

Lire 26/11/2001 de **zord**

Hello tous ! J'ai encore un pb avec mes tables acces (2002) En bref, j'ai...

Lire 16/11/2001 de **DragonMiki**

sujet sur la sécurité de la BD..... j'ai fait un forum en asp.... bientôt c...

- 16/11/2001 de **ludo** Les pages en elles même sont sécurisées, ensuite ...

Lire 10/11/2001 de **zord**

Comment faire pour ajouter un champ texte dans une base Access (2002) avec ...

- 12/11/2001 de **fabrice69** Ta requette fonctionne mais n'active pas l...
- 15/11/2001 de **zord** Je te remercie pour ta réponse... Moi aussi j'ai...

Lire 04/11/2001 de **Mic33**

Encore un PETIT probleme... j'aimerais que l'on puisse accéder à une base Ac...

- 05/11/2001 de **fabrice69** Pourquoi "../gestionStock.mdb" ?? Essay...
- 05/11/2001 de **mic33** Oui je sais ca m'a paru bizarre mais ca marche co...
- 05/11/2001 de **mic33** Récificatif : pas bizarre du tout la base est bi...

Le File System

Manipulez les fichiers et dossiers de votre site !

Skin

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) / [Fichiers](#) /



Lecture d'un répertoire	Lister le contenu d'un dossier
Lecture d'un fichier	Lire et afficher le contenu d'un fichier
Ecrire dans un fichier	Créer et modifier un fichier
Gérer les fichiers et dossiers	Copier, renommer ou détruire fichiers et dossiers

Contacts : Didier - CrazyCat - Fabrice69 - Ludo - Maunakea - WarGoat - v2.1 © 2001

Haut de la page



by ASP-PHP.net

Mise à jour le 10/08/2001

Lecture d'un répertoire

Lister le contenu d'un dossier

Skin

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) / [Fichiers](#) /


Très utile dans de nombreux cas, le Système de Fichiers permet d'accéder aux dossiers et aux fichiers situés sur le serveur pour les lister, en créer de nouveaux, les modifier, voire les détruire...

Dans cette fiche, nous verrons comment lister le contenu d'un dossier pour en extraire le nom des fichiers et sous-répertoires, ainsi que quelques informations utiles : taille, date de création, date de modification...

Comment faire ?

ASP

En ASP, il faut :

Créer un objet Scripting.FileSystemObject

```
<% Set FSO =
Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject") %>
```

Récupérer le path long du dossier qui nous intéresse

```
<% dir = Server.MapPath("mon_dossier/") %>
```

Obtenir un pointeur vers ce même dossier

```
<% set foldPt = FSO.GetFolder(dir) %>
```

Lire la collection des fichiers de ce dossier

```
<% set fc = foldPt.Files %>
```

ou la collection des sous-dossiers de ce dossier

```
<% set fc = foldPt.SubFolders %>
```

enfin lire cette collection

```
<% for each f in fc %>
<li> Nom : <%=f.name%>
<li> Taille : <%=f.size%> octets
<li> Création : <%=f.dateCreated%>
<li> Modification : <%=f.dateLastModified%>
<li> Dernier accès : <%=f.dateLastAccessed%>
<br><br>
<% next%>
```

Le nombre d'éléments de la collection
(fichiers ou dossiers) est

PHP

En PHP, il faut :

Obtenir un pointeur vers le dossier qui nous intéresse

```
<? $rep = "mon_dossier/";
$dir = opendir($rep); ?>
```

lire ce dossier en choisissant
les dossiers (is_dir) ou les fichiers (is_file)

```
<? function dd($date) {
return date("d/m/Y H:i:s",$date);
}

while ($f = readdir($dir)) {
if(is_file($rep.$f)) {
echo "<li> Nom : ".$f;
echo "<li> Taille : ".filesize($rep.$f)." octets";
echo "<li> Création : ".dd(filetime($rep.$f));
echo "<li> Modification : ".dd(filetime($rep.$f));
echo "<li> Dernier accès : ".dd(filetime($rep.$f));
echo "<br><br>";
}
} ?>
```

enfin fermer le dossier

```
<? closedir($dir); ?>
```

Exemple pour cette page :

- Nom : **directory.asp**
- Taille : **114 octets**
- Création : **19/08/2001 01:54:29**
- Modification : **19/08/2001 01:54:29**
- Dernier accès : **19/08/2001 01:54:29**

```
<% = fc.count %>
```

Un exemple d'application utilisé sur ce site (ASP) :

Le menu News, dans la colonne bleue de gauche, est construit automatiquement en lisant le dossier "fiches" sur le serveur :

ASP

```
<% Set FSO = _
Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
dir = Server.MapPath("asphp/fiches/")
set fc=FSO.getFolder(dir).files

dim toplk(5,2) : maxtop = 5

for each f in fc ' lecture et tri par date de création
for k = 1 to maxtop
if f.datecreated > toplk(k,1) then
s0 = f.datecreated : u0 = f.name
for kk = k to maxtop
s = toplk(kk,1) : u = toplk(kk,2)
toplk(kk,1) = s0 : toplk(kk,2) = u0
s0 = s : u0 = u
next
exit for
end if
next
next

for k = 1 to maxtop ' affichage
%><A href="asphp/fiches/<%= toplk(k,2)%>">
<%= REPLACE(toplk(k,2), ".asp", "")%>
</A><br>
<%next %>
```

PHP

```
<?
$rep = "asphp/fiches/";
$dir = opendir($rep);
$maxtop = 5;

while ($f = readdir($dir)) // lecture et tri par date de création
if(is_file($rep.$f))
for($k=1;$k<=$maxtop;$k++)
if(filetime($rep.$f) > $toplk[$k][1]) {
$s0 = filetime($rep.$f) ; $u0 = $f;
for($kk = $k;$kk<=$maxtop;$kk++) {
$s = $toplk[$kk][1] ; $u = $toplk[$kk][2];
$toplk[$kk][1] = $s0 ; $toplk[$kk][2] = $u0;
$s0 = $s ; $u0 = $u;
}
break;
}
closedir($dir);

for($k=1;$k<=$maxtop;$k++) { // affichage
?><A href="<? echo $rep.$toplk[$k][2];?>">
<? echo STR_REPLACE(".php","", $toplk[$k][2]);?>
</A><br>
<? } ?>
```

Compris ?

Voir aussi [la barre de navigation du site](#)

Remarques

1. Le dossier dans lequel se situe la page courante est "."

```
<%=predeb%><% dir=Server.MapPath(".")
%><%=prefin%>
```

```
ou <%=predeb%><? $dir=opendir(".");
?><%=prefin%>
```



Application

Si vous avez bien assimilé cette fiche et les précédentes, vous devriez être en mesure de produire quelque chose **comme cela !** sinon, les explications **sont ici...**

Enjoy !

Commentaires sur cette page Chercher	
Pseudo	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
<input type="text"/>	
Créer un nouveau sujet	
Lire	11/12/2001 de lguiot salut, j'aimerais parcourir l'arborescence des répertoires comme explorateur...
Lire	09/11/2001 de MayanD jour oila comment jpeux faire pour verifier que ma page asp a fini de lire ... <ul style="list-style-type: none"> 12/11/2001 de WarGoat <code><% While not inF.atEndOfStream %> <%= in...</code>
Lire	07/11/2001 de MayanD salut voila comment jpeux faire pour afficher tous les fichiers de tous le... <ul style="list-style-type: none"> 07/11/2001 de WarGoat tu parcours tron répertoire et tu parcources... 07/11/2001 de Didier Y'a un début de réponse plus bas : http://www... 08/11/2001 de MayanD ok ok 'ci :)
Lire	04/11/2001 de pioup51 Encore moi ! :) La c au sujet des FSO Dir !! Je voulais savoir comment on p... <ul style="list-style-type: none"> 05/11/2001 de Didier <code><%for each f in fc if right(f.name,4)=".as...</code>
Lire	22/10/2001 de data un FSO qui fait planter mon IIS (erreur 500 persistante), qqun sait comment... <ul style="list-style-type: none"> 22/10/2001 de fabrice69 En rebootant le server ou en arretant et r... 22/10/2001 de data ben en fait la seule facon que j'ai pour resoudre... 23/10/2001 de data ca y est g trouvé: c se 'tain de Norton Firewall ...
Lire	16/10/2001 de pitxun est il possible d'affcher une image dans une page HTML à l'aide d'une comm... <ul style="list-style-type: none"> 16/10/2001 de guitoux1 donne ton code 16/10/2001 de fabrice69 Ton repertoire est un peu étrange Il faud... 16/10/2001 de pitxun en fait j'ecris la ligne suivante <code><img src="....</code> 16/10/2001 de guitoux1 tu monte un niveau trop haut : si tes ... 16/10/2001 de pitxun effectivement dans le code que je te donne je ... 16/10/2001 de guitoux1 c vrai que ton chemin est bizarre. généra... 16/10/2001 de fabrice69 Pourquoi tu ne mets pas ton répertoire ave...
Lire	15/10/2001 de olivier74 Je suis débutant en asp et je voudrais savoir si c possible de rechercher d... <ul style="list-style-type: none"> 16/10/2001 de Didier Ca dépend... si c'est pour uploader va voir l...
Lire	10/10/2001 de narjisse j'ai l'erreur suivant:Server.MapPath() erreur 'ASP 0172 : 80004005' Che... <ul style="list-style-type: none"> 10/10/2001 de Didier Met nous la ligne de ton server.MapPath ! sin...
Lire	03/10/2001 de frank salut, je teste l'exemple du haut de page en php (fso, lecture d'un reperto...
Lire	13/08/2001 de orely Je voudrais afficher la date de modification d'un fichier texte, mais la fo... <ul style="list-style-type: none"> 04/09/2001 de Didier <code><%tadate = f.DateCreated lejour = left(tadate...</code>
v1.1aa © ASP-PHP.net 2001 Suite	

Contacts : Didier - CrazyCat - Fabrice69 - Ludo - Maunakea - WarGoat - v2.1 © 2001

Haut de la page



by Didier

Mise à jour le 22/10/2001

Lecture d'un fichier

Lire et afficher le contenu d'un fichier

Skin [ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) / [Fichiers](#) /



Quel que soit le fichier, on peut le lire via le File System... Nous nous intéresserons ici aux fichiers contenant du texte, traditionnellement d'extension .txt mais cela peut être aussi .html ou .asp ou .php ... etc !

Comment faire ?

ASP

En ASP, il faut :

Créer un objet Scripting.FileSystemObject

```
<% Set FSO =  
Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject") %>
```

Récupérer le path long du dossier
qui contient le fichier

```
<% dir = Server.MapPath("mon_dossier/") %>
```

Composer le chemin complet du fichier

```
<% Fnm = dir & "\mon_fichier.ext" %>
```

*Attention au *

Vérifier que ce fichier existe bien

```
<% if FSO.FileExists(Fnm) then %>
```

Ouvrir le fichier

```
<% set inF = FSO.OpenTextFile(Fnm, 1, false) %>
```

Ensuite soit lire tout le fichier d'un coup

```
<% = inF.readAll %>
```

Soit lire une seule ligne

PHP

En PHP, il faut :

Définir le fichier qui nous intéresse

```
<? $Fnm = "mon_dossier/mon_fichier.ext"; ?>
```

Vérifier que ce fichier existe bien

```
<? if (file_exists($Fnm)) { ?>
```

Ensuite soit lire tout le fichier
d'un coup dans un tableau

```
<? $tableau = file($Fnm); ?>
```

Puis afficher ce tableau

```
<? while(list($cle,$val) = each($tableau)) {  
echo $val."<br>";  
} ?>
```

Soit ouvrir le fichier

```
<? $inF = fopen($Fnm, "r"); ?>
```

Lire quelques caractères
*s'arrête avant s'il rencontre \n
ou la fin du fichier !*

```
<% = inF.readLine %>
```

Soit passer une ligne

```
<% inF.skipLine %>
```

Soit lire chacune des lignes jusqu'à la fin

```
<% While not inF.atEndOfStream %>
  <%= inF.readLine %> <br>
<% Wend %>
```

Soit lire quelques caractères

```
<% = inF.Read(5) %>
```

Enfin fermer le fichier

```
<% inF.close %>
```

```
<? echo fgets($inF, 4096); ?>
```

La position du pointeur est dans :

```
<? $ptr = ftell($inF); ?>
```

et est modifiable par :

```
<? $ptr = fseek($inF,$ptr-10); ?>
```

ou lire tout le fichier jusqu'à la fin

```
<? while (!feof($inF)) {
  echo fgets($inF, 4096). "<br>";
} ?>
```

Enfin fermer le fichier

```
<? fclose($inF); ?>
```

Un exemple d'application utilisé sur ce site (ASP) :

Sur la [page d'accueil](#), le menu "News" est non seulement ordonné automatiquement comme nous l'avons vu [précédemment](#), mais il affiche aussi le descriptif de chaque page... en fait, il va lire dans le source de chacune des fiches sélectionnées une ligne qui commence par "desc=" :

ASP

```
<% Set FSO = _
  Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
dir = Server.MapPath("asphp/fiches/")

dim toplk(5,2) : maxtop = 5
' Composition de toplk() vue précédemment

for k = 1 to maxtop ' affichage du descriptif
  Fnm = dir & "\" & toplk(k,2)
  set inF = FSO.OpenTextFile(Fnm, 1, false)
  Do while not inF.atEndOfStream
    ligne = inF.ReadLine
    if LEFT(ligne,5) = "desc=" then %>
      <% = MID(ligne,6) %> <br>
    <%exit do
  end if
Loop
inF.close
```

PHP

```
<? $maxtop = 5;
// Composition de $toplk[][] vue précédemment

for($k= 1; $k<= $maxtop; $k++) { // affichage
  $Fnm = "asphp/fiches/".$toplk[$k][2];
  $inF = fopen($Fnm, "r");
  while (!feof($inF)) {
    $ligne = TRIM(fgets($inF, 4096));
    if(SUBSTR($ligne,0,5)=="desc=") {
      echo SUBSTR($ligne,5). "<br>";
      break;
    }
  }
  fclose($inF);
} ?>
```

next %>

Compris ?

Remarques

1. En PHP, on peut ouvrir et lire une page Web distante... pratique pour l'indexer !

```
<? $inF = fopen("http://www.asp-php.net/asphp/fiches/lecture.asp","r"); ?>
```

Enjoy !

[Lister un dossier](#) << [Lire un fichier](#) >> [Ecrire dans un fichier](#)

Commentaires sur cette page Chercher	
Pseudo	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
<input type="text"/>	
Créer un nouveau sujet	
Lire 10/12/2001 de laurent	CONFIGURATION EASYPHP Bonjour, je me pose quelques questions sur la config...
	<ul style="list-style-type: none"> • 10/12/2001 de ludo Normal, tapes http://localhost si tu es connecté ...
Lire 10/12/2001 de hbhb	message d'erreur Erreur d'exécution Microsoft VBScript (0x800A01AD) Un com...
	<ul style="list-style-type: none"> • 11/12/2001 de ModalC ?? Qu'est-ce que t'es en train de faire au jus...
Lire 20/11/2001 de 16s	plop. est-il possible d'executer un fichier sur un seveur grace a un fic...
	<ul style="list-style-type: none"> • 20/11/2001 de WarGoat un fichier exe, je ne pense pas. • 20/11/2001 de fabrice69 Non pour une raison de sécurité, c'est imp... • 21/11/2001 de alb Je pense que cela va répondre à ta question http:...
Lire 19/11/2001 de djé	Comment spécifier le numéro de la ligne que l'on souhaite lire... <% = i...
	<ul style="list-style-type: none"> • 19/11/2001 de Didier Tu ne peux pas... à toi de compter... chaque a...
Lire 07/11/2001 de adri1	Salut ! Je ne comprends pas ce que signifie la ligne : "// Composition de ...
	<ul style="list-style-type: none"> • 07/11/2001 de Didier Bien vu... perspice, hein ? En fait, dans l...
Lire 05/11/2001 de gab	J ai cette fonctin en ASP ki marche tres bien, je veux ecrire une foncton ...
	<ul style="list-style-type: none"> • 05/11/2001 de Didier <? while (!feof(\$ConditionStream)) { \$Get... • 06/11/2001 de Gab Merci Didier! ou alors (en cherchant on trouve) ... • 06/11/2001 de Didier Je t'avais fait une traduction littérale pour ...
Lire 02/11/2001 de Alexxx	est-il possible d'inclure des variables dans un fichier texte pour qu'à la ...
	<ul style="list-style-type: none"> • 02/11/2001 de Didier Il faut que tu utilises un signe spécial pour ...

Gérer les fichiers et dossiers

Copier, renommer ou détruire fichiers et dossiers

Skin

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) / [Fichiers](#) /


Pour finir notre petit tour d'horizon du Système de Fichiers, quelques fonctions et méthodes pour administrer vos dossiers et fichiers

Comment faire ?

AsP

Obtenir un pointeur vers le fichier qui nous intéresse

```
<% Set FSO = _
Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
dir = Server.MapPath("/")
set filePt = FSO.getFile(dir & "\rep_1\fichier_1.ext") %>
```

Puis copier le fichier

```
<% filePt.Copy dir & "\rep_2\fichier_2.ext" %>
```

ou le renommer/déplacer

```
<% filePt.Move dir & "\rep_2\fichier_2.ext" %>
```

ou le détruire

```
<% filePt.Delete %>
```

Pour créer un dossier

```
<% FSO.CreateFolder(dir & "\rep_1") %>
```

Pour agir sur un dossier, obtenir un pointeur

```
<% set foldPt = FSO.GetFolder(dir & "\rep_1") %>
```

puis appliquer les mêmes méthodes
Copy, Move ou Delete

PhP

Définir le fichier qui nous intéresse

```
<? $Fnm = "rep_1/fichier_1.ext"; ?>
```

Puis copier le fichier

```
<? copy($Fnm,"rep_2/fichier_2.ext"); ?>
```

ou le renommer/déplacer

```
<? rename($Fnm,"rep_2/fichier_2.ext"); ?>
```

ou le détruire

```
<? unlink($Fnm); ?>
```

Pour créer un dossier

```
<? mkdir("rep_1", 0700); ?>
```

Pour le renommer ou le copier
utiliser les mêmes fonctions copy et rename
que pour les fichiers

Pour détruire un dossier vide

```
<? rmdir("rep_1"); ?>
```

Un exemple d'application utilisé sur ce site (ASP) :

Lorsqu'un visiteur propose un nouveau site sur la page [liens](#), il crée en fait un nouveau fichier, contenant son formulaire, dans un dossier "temp"... En mode admin, je peux visualiser l'ensemble des sites proposés afin de pouvoir aller vérifier s'ils correspondent aux critères, voire modifier le descriptif ou contacter l'auteur... Deux liens apparaissent aussi :

- **Ajouter** : Le fichier est déplacé dans le dossier "liens"...
- **Détruire** : Le fichier est supprimé...

ASP

```
<% Set FSO =
Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
dir = Server.MapPath("/demo/")
URL = Request.ServerVariables("SCRIPT_NAME")
' Destruction fichier
if request.QueryString("del") <> "" then
set FilePt = FSO.getFile(dir & "\temp\"
& request.QueryString("del"))
FilePt.delete
end if
' Validation du lien
if request.QueryString("add") <> "" then
set FilePt = FSO.getFile(dir & "\temp\"
& request.QueryString("add"))
FilePt.Move dir & "liens\"
& request.QueryString("add"))
end if
' Listing du dossier temp
set fc=FSO.getFolder(dir & "\temp").files
for each f in fc %>
<A href="<%=URL%>?add=<%=f.name%>">add</A>
<A href="<%=URL%>?del=<%=f.name%>">del</A>
<% ' Lecture du fichier pour afficher le descriptif
' non détaillée ici
%>
<br><br>
<% next %>
```

PHP

```
<? $URL = $PHP_SELF;
$dir = "demo/";
// Destruction fichier
if($del)
unlink($dir."temp/".$del);
// Validation du lien
if($add)
rename($dir."temp/".$add,$dir."liens/".$add);
// Listing du dossier temp
$fc = opendir($dir."temp/");
while ($f = readdir($fc)) {
if(STRPOS($f,".txt")) { ?>
<A href="<? echo $URL."?add=".$f; ?>">add</A>
<A href="<? echo $URL."?del=".$f; ?>">del</A>
<? // Lecture du fichier pour afficher le descriptif
// non détaillée ici
?>
<br><br>
<? }
}
closedir($fc);
?>
```

Compris ?

[Ecrire dans un fichier](#) << [Gérer fichiers et dossiers](#) >> [Compléments](#)

Commentaires sur cette page Chercher	
Pseudo	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
<input type="text"/>	
Créer un nouveau sujet	
Lire 04/12/2001 de JP	
BONJOUR EST -IL POSSIBLE D'AFFICHER LE CONTENU D'UN DOSSIER SUR UN SERVEUR ...	
<ul style="list-style-type: none"> • 04/12/2001 de fabrice69 Premiere chose > Evites les majuscules sur... • 04/12/2001 de WarGoat tu peux afficher tout ce qui se trouve sur l... 	

Ecrire dans un fichier

Créer et modifier un fichier

Skin

[ASP-PHP.net](#) / [Tutorial](#) / [Asp-php](#) / [Fichiers](#) /


Dans de nombreux cas, il est intéressant d'écrire dans des fichiers plutôt que dans une base de données... C'est souvent plus souple et plus rapide d'accès ! On peut écrire dans un fichier .txt mais aussi, et là ça devient très intéressant, dans un fichier .html ou .asp ou .php !!! pour créer automatiquement de nouvelles pages Web qui pourront être adressées directement, sans queryString !

Comment faire ?

ASP

En ASP, il faut qu'un dossier soit déprotégé en écriture (demandez à l'admin de votre hébergeur de le faire)

Ensuite

Créer un objet Scripting.FileSystemObject

```
<% Set FSO = _
Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject") %>
```

Récupérer le path long du dossier qui contient le fichier

```
<% dir = Server.MapPath("mon_dossier/") %>
```

Composer le chemin complet du fichier

```
<% Fnm = dir & "\mon_fichier.ext" %>
```

Attention au \

Créer le fichier

l'ouvre en même temps !

```
<% set inF = FSO.CreateTextFile(Fnm) %>
```

ou l'ouvrir en mode écriture

```
<% set inF = FSO.OpenTextFile(Fnm,2,false) %>
```

soit enfin l'ouvrir en mode "append"
écriture à la fin

PHP

En PHP, il faut s'assurer que les droits en écriture ont été donnés au dossier (chmod ou via le logiciel FTP)

Ensuite

Définir le fichier qui nous intéresse

```
<? $Fnm = "mon_dossier/mon_fichier.ext"; ?>
```

Ouvrir le fichier en mode écriture
créé si inexistant

```
<? $inF = fopen($Fnm,"w"); ?>
```

ou en mode "append"
créé si inexistant

```
<? $inF = fopen($Fnm,"a"); ?>
```

ou en mode "mixte"
lecture et écriture

```
<? $inF = fopen($Fnm,"r+"); ?>
```

Eventuellement positionner le pointeur

La position du pointeur est dans :

```
<? $ptr = ftell($inF); ?>
```

et est modifiable par :

```
<% set inF = FSO.OpenTextFile(Fnm,8,false) %>
```

Si true est mis à la place de false, un fichier est créé automatiquement s'il n'existe pas... alors gaffe !

Ensuite écrire simplement

```
<% inF.write texte %>
```

ou écrire une ligne
ajoute *VbCrLf* à la fin du texte

```
<% inF.writeLine texte %>
```

ou écrire quelques lignes vides

```
<% inF.writeBlankLines(5) %>
```

Enfin fermer le fichier

```
<% inF.close %>
```

```
<? $ptr = fseek($inF,$ptr-10); ?>
```

Ensuite écrire simplement

```
<? fwrite($inF,$texte);  
// ou  
fputs($inF,$texte); ?>
```

pour passer à la ligne, écrire `\n`

```
<? fputs($inF,$texte."\n"); ?>
```

Enfin fermer le fichier

```
<? fclose($inF); ?>
```

Un exemple d'application utilisé sur ce site (ASP) :

Beaucoup de fonctions du site utilisent le File System... par exemple pour pouvoir afficher le Top de vos Hits, un fichier .txt au nom de la fiche est mis à jour à chaque fois qu'une page est visitée... un "." lui est ajouté... du coup, une simple lecture de la taille de ce fichier indique son nombre de hits et permet un classement rapide :

ASP

```
<% Set FSO = _  
Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject")  
dir = Server.MapPath("asphp/top/")  
URL = Request.ServerVariables("SCRIPT_NAME")  
nom = MID(URL, INSTRREV(URL, "/")+1)  
nom = dir & "\" & REPLACE(nom, ".asp", ".txt")  
  
set inF = FSO.openTextFile(nom,8,true)  
inF.write(".")  
inF.close  
%>
```

PHP

```
<? $URL = $PHP_SELF;  
$nom = SUBSTR($url, STRRPOS($url, "/")+1);  
$nom = STR_REPLACE(".php", ".txt", $nom);  
$nom = "asphp/top/".$nom;  
  
$inF = fopen($nom, "a");  
fputs($inF, ".");  
fclose($inF);  
?>
```

Remarques

1. En PHP, on peut écrire sur un serveur distant...

```
<? $inF = fopen("ftp://login:pass@www.site.com/www/mon_rep/mon_fichier.txt", "w"); ?>
```



Application

Si vous avez bien assimilé cette fiche et les précédentes, vous devriez être en mesure de produire quelque chose **comme cela !** sinon, les explications **sont ici...**

Enjoy !

[Lire un fichier](#) << [Ecrire dans un fichier](#) >> [Gérer fichiers et dossiers](#)

Commentaires sur cette page Chercher	
Pseudo	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
<input type="text"/>	
Créer un nouveau sujet	

Lire 22/11/2001 de **ben**
 Comment faire un transfert automatique (mise à jour) d'un fichier txt d'un ...

- 22/11/2001 de **fabrice69** sans probleme avec asp upload. Il faut av...
- 22/11/2001 de **WarGoat** automatiquement, aie il faut que l'utilisat...

Lire 13/11/2001 de **thieunet@free.fr**
 Salut, Comment vider le contenu d'un fichier texte en php ou encore commen...

- 14/11/2001 de **ludo** Tu peux l'effacer tout simplement : <http://www...>

Lire 02/11/2001 de **pioup51**
 VOilà !!! Je voulais just savoir si on pouvait créer d'autre fichier que de...

- 02/11/2001 de **Jello** ouais, tu peux créer n'importe quelle sorte! Plu...
- 03/11/2001 de **fabrice69** avec n'importe quel logiciel d'édition de ...
- 03/11/2001 de **Didier** Eh oui... c super non ?... tu peux même modifi...

Lire 15/10/2001 de **midtownmad**
 Comment une fois un fichier texte ouvert depuis le serveur enregistré un te...

- 16/10/2001 de **Didier** en FSO tu ne peux pas ajouter du texte autreme...

Lire 11/10/2001 de **lennonlechat**
 je cherche à créer un .txt côté client. comment faire ? Merci...! Pour l'...

- 11/10/2001 de **guitoux1** peu etre en javascript ??
- 11/10/2001 de **lennonlechat** tu as une idée ?
- 11/10/2001 de **guitoux1** ben ya un filesystemobject en javascript il...
- 11/10/2001 de **lennonlechat** merci !
- 11/10/2001 de **guitoux1** va voir la : <http://www.asp-php.net/asphp2...>
- 11/10/2001 de **lennonlechat** ça me donne une erreur javascript : "...
- 12/10/2001 de **Didier** 1. on ne peut pas créer un fichier côté client...

Lire 27/08/2001 de **laeti**
 Bonjour, J'ai un lien avec une image créé ainsi :

- 27/08/2001 de **mow** Double les guillemets, essaye ça : alt="" & serv...