
Sommaire

Installation et configuration de Php sous Apache	2
Exécuter un php.....	3
Affichage.....	4
Le langage Php.....	5
Les paramètres et les formulaires	10
Les fonctions.....	11
Instructions Php pour manipuler des bases de données	14
Gestion d'erreurs.....	17
Exemples d'applications	18
Sites	23

Installation et configuration de Php sous Apache

Installation

1. Télécharger le fichier zip à partir du site www.php.net.
2. Sur votre poste, après vous être assuré d'avoir installé Winzip (Shareware) ou PowerArchiver (Freeware), faites un clic droit sur le fichier zippé et choisissez Extract to.
3. Tapez le répertoire c:\php.
4. Copiez php4ts.dll dans c:\windows\system ou c:\winnt\system32.
5. Copiez php.ini-dist dans c:\windows ou c:\winnt.
6. Renommez le fichier en php.ini
7. Modifications à réaliser dans httpd.conf

```
# for the apache module
```

```
LoadModule php4_module c:/php/sapi/php4apache.dll
AddType application/x-httpd-php .php4
AddType application/x-httpd-php .php3
AddType application/x-httpd-php .php
```

```
#for the cgi binary (you can use that one compiled with force cgi redirect too)
```

```
ScriptAlias /php4/ "C:/php/"
Action application/x-httpd-php4 "/php4/php.exe"
AddType application/x-httpd-php4 .php
```

8. Redémarrer Apache

Utilisation des %

Dans la section language options du fichier c:\windows\php.ini, passez le paramètre asp_tags à on.

Exécuter un php

Les différentes manières d'exécuter un php

```
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<title>Affichage</title>
</head>

<body>
<?php
    echo 'Votre premier php<br>';
?>
<?
    echo 'Votre second php<br>';
?>
<script language='php'>
    echo 'Votre troisième php<br>';
</script>
<?
    include("fichier.inc");
?>
</body>

</html>
```

Le contenu du fichier.inc

```
<?
echo 'Votre quatrième php';
?>
```

Affichage

```
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<title>Affichage</title>
</head>

<body>
<?
echo "Bonjour<br>";
// Le point permet d'afficher plusieurs chaînes de caractères bout à bout.
print ("à tous"." et "."à toutes<br>");
echo ('Enfin...<br>');
print '\!a le printemps';
?>
</body>

</html>
```

Le langage Php

Variables

Déclaration et utilisation de variables

```
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<title>Affichage</title>
</head>

<body>
<?
$TEXTE1="Bonjour<br>";
$TEXTE2="à tous et à toutes<br>";
$TEXTE3='Enfin...<br>';
$TEXTE4='\a le printemps';
echo $TEXTE1.$TEXTE2;
print $TEXTE3.$TEXTE4;
?>
</body>

</html>
```

Global

Pour qu'une variable déclarée à l'intérieur d'une fonction est une portée globale préfixée la variable avec le mot global.

Les variables sessions

1. Editez le fichier c:\windows\php.ini
2. Dans la section session, spécifiez le répertoire où seront stockés les cookies-session :
session.save_path= c:/windows/temp
3. Redémarrez Apache.
4. Pour déclarer une variable session, utilisez :
5. session_register("VARIABLE")

Vous pouvez obtenir l'id de session à l'aide de la fonction session_id().

Fonctions de test

```
is_double()
is_float()
is_int()
is_integer()
is_real()
is_string()
is_long()
is_object()
is_array()
empty()
```

Tableaux

Instructions

array	Crée un tableau
array_count_values	Compte le nombre de valeurs dans un tableau
array_diff	Calcule la différence entre deux tableaux
array_flip	Remplace les clés par les valeurs, et les valeurs par les clés
array_intersect	Calcule l'intersection de tableaux
array_keys	Retourne toutes les clés d'un tableau
array_merge	Rassemble plusieurs tableaux
array_merge_recursive	Combine plusieurs tableaux ensemble, récursivement

array_multisort	Tri multi-dimensionnel
array_pad	Complète un tableau jusqu'à la longueur spécifiée, avec une valeur.
array_pop	Dépile un élément de la fin d'un tableau
array_push	Empile un ou plusieurs éléments à la fin d'un tableau
array_reverse	Retourne un tableau dont les éléments sont classés en sens inverse.
array_rand	Prend une ou plusieurs valeurs, au hasard dans un tableau
array_shift	Dépile un élément au début d'un tableau
array_slice	Extrait une portion de tableau
array_splice	Efface et remplace une portion de tableau
array_sum	Calcule la somme des valeurs du tableau
array_unique	Dédoublonne un tableau
array_unshift	Empile un ou plusieurs éléments au début d'un tableau
array_values	Retourne les valeurs d'un tableau
array_walk	Exécute une fonction sur chacun des membres d'un tableau.
arsort	Trie un tableau en ordre inverse
asort	Trie un tableau en ordre
compact	Crée un tableau contenant les variables et leur valeur
count	Compte le nombre d'élément d'un tableau
current	Transforme une variable en tableau
each	Retourne chaque paire clé/valeur d'un tableau
end	Positionne le pointeur de tableau en fin de tableau
extract	Importe les variables dans la table des symboles
in_array	Indique si une valeur appartient à un tableau
array_search	Recherche dans un tableau la clé associée à une valeur
key	Retourne une clé d'un tableau associatif
ksort	Trie un tableau en sens inverse et suivant les clés
ksort	Trie un tableau suivant les clés
list	Transforme une liste de variables en tableau
natsort	Tri d'un tableau avec l'algorithme à "ordre naturel"
natscasesort	Tri d'un tableau avec l'algorithme à "ordre naturel" insensible à la casse
next	Avance le pointeur interne d'un tableau
pos	Retourne l'élément courant d'un tableau
prev	Reculé le pointeur courant de tableau
range	Crée un tableau contenant un intervalle d'entiers
reset	Remet le pointeur interne de tableau au début
rsort	Trie en ordre inverse
shuffle	Mélange les éléments d'un tableau
sizeof	Retourne le nombre d'élément d'un tableau
sort	Trie le tableau
uasort	Trie un tableau en utilisant une fonction de comparaison définie par l'utilisateur.
uksort	Trie les clés d'un tableau en utilisant une fonction de comparaison définie par l'utilisateur
usort	Trie les valeurs d'un tableau en utilisant une fonction de comparaison définie par l'utilisateur

Exemple

```
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<title>Affichage</title>

</head>

<body>
<?
    $JOURS=array('Lundi','Mardi','Mercredi','Jeudi','Vendredi','Samedi','Dimanche');
?>
<p>
<?
    echo 'Elément n°4 : '.$JOURS[3].<br>;
    echo 'Count : '.count($JOURS).<br>;
    echo 'SizeOf : '.sizeof($JOURS).<br>;
?>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Fonctions spéciales

[List\(\)](#) Transforme une liste de variables en tableau

[explode\(\)](#) Scinde une chaîne en morceau, grâce à un délimiteur

```
<?
$pizza = "piece1 piece2 piece3 piece4 piece5 piece6";
$pieces = explode(" ", $pizza);
?>
```

[implode\(\)](#) ou [join\(\)](#) Regroupe tous les éléments d'un tableau dans une chaîne, avec une chaîne de jointure

```
<?
$colon_separated = implode(":", $array);
?>
```

[split\(\)](#) Scinde une chaîne en un tableau, grâce à une expression régulière

```
<?
$date = "04/30/2001";
// Les délimiteurs peuvent être des /, des points ou des tirets
list( $month, $day, $year ) = split( '[/.-]', $date );
echo "Mois: $month; Jour: $day; Année: $year<br>\n";
?>
```

Opérateurs

Opérateurs conditionnels

```
$var1=20 ;
$var2=10 ;
$res=($var1>$var2) ? "var1 +grand":"var2 plus grand"
```

Affectations multiples

```
$var1=$var2=10;
```

Modulo

```
%
```

Pointeur

```
$a=&$b;
$a et $b utilisent la même adresse.
```

Type de données

Integer ou int, double ou real ou float, string, array, object, boolean

Transtypage

```
settype($a,"double");
echo gettype($a);
ou
$a=(double)$a;
```

Constantes

```
define("CSTE","Constante");
echo (CST);
```

Les instructions de rupture de sequence

```
If...else
```

```
<?php
```

```

if ($a > $b) {
    print "a est plus grand que b";
} else {
    print "a est plus petit que b";
}
?>

```

If... elseif

```

<?php
if ($a > $b) {
    print "a est plus grand que b";
} elseif ($a == $b) {
    print "a est égal à b";
} else {
    print "a est plus petit que b";
}
?>

```

For

```

<?php
/* exemple 1 */
for ($i = 1; $i <= 10; $i++) {
    print $i;
}
/* exemple 2 */
for ($i = 1;; $i++) {
    if ($i > 10) {
        break;
    }
    print $i;
}
/* exemple 3 */
$i = 1;
for (;;) {
    if ($i > 10) {
        break;
    }
    print $i;
    $i++;
}
/* exemple 4 */
for ($i = 1; $i <= 10; print $i, $i++);
?>

```

While

```

<?php
/* exemple 1 */
$i = 1;
while ($i <= 10) {
    print $i++; /* La valeur affiche est $i avant l'incrémementation
                (post-incrémementation) */
}
/* exemple 2 */
$i = 1;
while ($i <= 10):
    print $i;
    $i++;
endwhile;
?>

```

Do...while

```

<?php
do {
    if ($i < 5) {
        print "i n'est pas suffisamment grand";
        break;
    }
}

```

```
$i *= $factor;
if ($i < $minimum_limit) {
    break;
}
print "i est bon";
...process i...
} while(0);
```

Switch case

```
<?php
switch ($i) {
    case 0:
        print "i égale 0";
        break;
    case 1:
        print "i égale 1";
        break;
    case 2:
        print "i égale 2";
        break;
    default:
        print "i n'est ni égal à 2, ni à 1, ni à 0.";
}
?>
```

Continue

C'est l'inverse du break.

Les paramètres et les formulaires

Document appelant

```
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<title>Index</title>
</head>

<body>
<a href="index.php4?PARAM=2">Index</a>

</body>

</html>
```

Document appelé

```
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<title>Affichage</title>

</head>

<body>
<?
if (isset($PARAM))
{
    echo $PARAM;
};
?>
</body>

</html>
```

Destruction de variable

```
unset détruit une variable
<?php
// Destruction d'une seule variable
unset ($foo);
// Destruction d'un élément de tableau
unset ($bar['quux']);
// Destruction de plusieurs variables
unset ($foo1, $foo2, $foo3);
?>
```

Les fonctions

Fonctions Date et Heure

Getdate

getdate() retourne un tableau contenant les informations de date et heure.

- "seconds" - secondes
- "minutes" - minutes
- "hours" - heures
- "mday" - jour du mois
- "wday" - jour de la semaine, numérique
- "mon" - mois, numérique
- "year" - année, numérique
- "yday" - jour de l'année, numérique; i.e. "299"
- "weekday" - jour de la semaine, texte complet (en anglais); i.e. "Friday"
- "month" - mois, texte complet (en anglais); i.e. "January"

```
<?php
$aujourd'hui = getdate();
$mois = $today[month];
$mjour = $today[mday];
$annee = $today[year];
echo "$mjour/$mois/$annee";
?>
```

Liste des fonctions

checkdate	Valide une date/heure.
date	Formate une date/heure locale
getdate	Retourne la date/heure
gettimeofday	Retourne l'heure actuelle
gmdate	Formate une date/heure GMT/CUT.
gmmktime	Retourne le timestamp UNIX d'une date GMT.
gmstrftime	Formate une date/heure GMT/CUT en fonction des paramètres locaux.
localtime	Lit l'heure locale
microtime	Retourne le timestamp UNIX actuel avec microsecondes.
mktime	Retourne le timestamp UNIX d'une date.
strftime	Formate une date/heure locale avec les options locales.
time	Retourne le timestamp UNIX actuel.
strtotime	Transforme un texte anglais en timestamp

Fonctions de chaînes de caractère

AddCSlashes	Ajoute des slashes dans une chaîne, comme en langage C.
AddSlashes	Ajoute un slash devant tous les caractères spéciaux.
bin2hex	Convertit une valeur binaire en hexadécimal
Chop	Enlève les espaces de fin de chaîne.
Chr	Retourne un caractère.
chunk_split	Scinde une chaîne en plus petits morceaux.
convert_cyr_string	Convertit la chaîne d'un alphabet cyrillique vers un autre.
count_chars	Retourne des informations sur les caractères utilisés dans une chaîne.
crc32	Calcule le polynôme crc32 d'une chaîne
crypt	Encrypte une chaîne avec un DES.
echo	Affiche une ou plusieurs chaînes.
explode	Scinde une chaîne en morceau, grâce à un délimiteur.
get_html_translation_table	Retourne la table de traduction utilisée par htmlspecialchars() et htmlspecialchars_decode() .
get_meta_tags	Extrait toutes les balises meta d'un fichier, et les retourne sous forme d'un tableau.
hebrew	Convertit un texte Hébreux logique en texte visual
hebrewc	Convertit un texte hébreux logique en texte visuel avec les nouvelles lignes de conversion.
htmlentities	Convertit tous les caractères spéciaux en équivalent HTML.
htmlspecialchars	Convertit tous les caractères spéciaux en équivalent HTML.

implode	Regroupe tous les éléments d'un tableau dans une chaîne, avec une chaîne de jointure.
join	Regroupe tous les éléments d'un tableau dans une chaîne, avec une chaîne de jointure.
levenshtein	Calcule la distance Levenshtein entre deux chaînes
localeconv	Lit le formatage numérique et monétaire
ltrim	Enlève les espaces de début de chaîne.
md5	Calcule un md5 avec la chaîne.
Metaphone	Calcule la clé metaphone d'une chaîne.
nl2br	Insère un avant chaque nouvelle ligne.
Ord	Retourne la valeur ASCII du caractère.
parse_str	Analyse une chaîne, et en déduit des variables et leur valeur.
print	Affiche une chaîne.
printf	Affiche une chaîne formatée.
quoted_printable_decode	Décode une chaîne
QuoteMeta	Ajoute un antislash devant tous les caractères méta
rtrim	Efface les espaces de fin de chaîne.
sscanf	Analyse une fonction en fonction d'un format
setlocale	Change les informations locales.
similar_text	Calcule la similarité de deux chaînes.
soundex	Calcule la valeur soundex d'une chaîne.
sprintf	Retourne une chaîne formatée.
strncasecmp	Comparaison binaires de chaînes de caractères
strcasecmp	Comparaison binaire de chaînes, insensible à la casse.
strchr	Recherche la première occurrence d'un caractère.
strcmp	Comparaison binaire de chaînes.
strcoll	Comparaison de chaînes localisée
strcspn	Recherche la longueur du premier segment de chaîne qui ne corresponde pas au masque donné.
strip_tags	Enlève les balises HTML et PHP.
StripSlashes	Déquote une chaîne quotée avec addslashes
StripSlashes	Enlève les slash ajoutés par la fonction addslashes
strstr	strstr(), insensible à la casse.
strlen	Retourne la longueur de la chaîne.
strnatcmp	Comparaisons de chaîne par ordre "naturel"
strnatcasecmp	Comparaisons de chaîne par ordre "naturel" insensible à la casse
strncmp	Comparaison binaire des premiers caractères
str_pad	Complète une chaîne avec une autre
strpos	Recherche la première occurrence d'un caractère dans une chaîne.
strrchr	Recherche la dernière occurrence d'un caractère dans une chaîne
str_repeat	Répète une chaîne.
strrev	Inverse l'ordre des caractères d'une chaîne.
strrpos	Recherche la dernière occurrence d'un caractère dans une chaîne.
strspn	Retourne la longueur du premier segment qui vérifie le masque.
strstr	Renvoie la chaîne à partir de la première occurrence
strtok	Morcelle une chaîne
strtolower	Met tous les caractères en minuscule.
strtoupper	Met tous les caractères en majuscule.
str_replace	Remplace toutes les occurrences d'une chaîne par une autre.
strtr	Remplace toutes les occurrences d'un caractère par un autre.
substr	Retourne une partie de la chaîne.
substr_count	Compte le nombre de sous chaînes
substr_replace	Remplace dans une sous partie de chaîne
trim	Enlève les espaces de début et de fin de chaîne
ucfirst	Force le premier caractère d'une chaîne en majuscule.
ucwords	Force le premier caractère de chaque mot d'une chaîne en majuscule
wordwrap	Ajoute une césure à une chaîne tous les n caractères

Fonctions mathématiques

Constantes

Constante	Valeur	Description
M_PI	3.14159265358979323846	Pi

M_E	2.7182818284590452354	e
M_LOG2E	1.4426950408889634074	log ₂ e
M_LOG10E	0.43429448190325182765	log ₁₀ e
M_LN2	0.69314718055994530942	log _e 2
M_LN10	2.30258509299404568402	log _e 10
M_PI_2	1.57079632679489661923	pi/2
M_PI_4	0.78539816339744830962	pi/4
M_1_PI	0.31830988618379067154	1/pi
M_2_PI	0.63661977236758134308	2/pi
M_SQRTPI	1.77245385090551602729	sqrt(pi) [4.0.2]
M_2_SQRTPI	1.12837916709551257390	2/sqrt(pi)
M_SQRT2	1.41421356237309504880	sqrt(2)
M_SQRT3	1.73205080756887729352	sqrt(3) [4.0.2]
M_SQRT1_2	0.70710678118654752440	1/sqrt(2)
M_LNPI	1.14472988584940017414	log _e (pi) [4.0.2]
M_EULER	0.57721566490153286061	Euler constant [4.0.2]

Liste des fonctions

Abs	Valeur absolue
Acos	arc cosinus
Asin	arc sinus
Atan	arc tangent
Atan2	arc tangent de deux variables
base_convert	Convertit un nombre en des bases arbitraires.
BinDec	Convertit de binaire en décimal
Ceil	arrondi au nombre supérieur
Cos	cosinus
DecBin	Convertit de décimal en binaire
DecHex	Convertit de décimal en hexadécimal
DecOct	Convertit de décimal en octal
deg2rad	Convertit un nombre en degré en radians
Exp	exponentielle
Floor	Arrondi à l'entier inférieur
getrandmax	Plus grande valeur aléatoire possible.
HexDec	Convertit de hexadécimal en décimal
lcg_value	Générateur de congruence combinée linéaire
Log	Logarithme naturel
Log10	logarithme en base 10.
max	La plus grande valeur.
min	La plus petite valeur.
mt_rand	Génère une meilleure valeur aléatoire.
mt_srand	Initialise une meilleure valeur aléatoire
mt_getrandmax	La plus grand valeur aléatoire possible.
number_format	Formate un nombre par groupe de millier.
OctDec	Convertit d'octal en décimal.
pi	Retourne la valeur de pi
pow	Puissance
rad2deg	Convertit un nombre en radian en degrés
rand	Génère une valeur aléatoire.
round	Arrondi.
Sin	Sinus
Sqrt	Racine carrée.
srand	Initialise le générateur de nombres aléatoires
Tan	Tangente


```

    }
  }
  echo 'Enr='.$ENR;
?>

</body>

</html>

```

Formulaire de consultation

```

<?
if (!(isset($NUM_ENR)))
{
    $NUM_ENR=0;
    session_register("NUM_ENR");
};
echo "Variable session'.$NUM_ENR
?>
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<title>Consult.php4</title>
</head>

<body>
<?
    $ID_DB=mysql_connect("192.168.0.100","root","");
    $ORDRE_SQL=mysql_db_query("A3","SELECT * FROM questions",$ID_DB);
    $NB_ENR=mysql_num_rows($ORDRE_SQL);
    if (isset($B_PREMIER))
    {
        $NUM_ENR=0;
    };
    if (isset($B_DERNIER))
    {
        $NUM_ENR=$NB_ENR-1;
    };
    if (isset($B_SUIVANT))
    {
        if ($NUM_ENR==$NB_ENR-1)
        {
            $NUM_ENR=0;
        }
        else
        {
            $NUM_ENR=$NUM_ENR+1;
        };
    };
    if (isset($B_PRECEDENT))
    {
        if ($NUM_ENR==0)
        {
            $NUM_ENR=$NB_ENR-1;
        }
        else
        {
            $NUM_ENR=$NUM_ENR-1;
        };
    };
    $POS=mysql_data_seek($ORDRE_SQL,$NUM_ENR);
    $ENR=mysql_fetch_row($ORDRE_SQL);
?>
<form method=post action=consult.php4>
    NUM_QUESTION<input type="text" name="T_NUM" value="<? echo $ENR[0] ?>"><br>
    JOUR<input type="text" name="T_NUM" value="<? echo $ENR[1] ?>"><br>
    PSEUDO<input type="text" name="T_NUM" value="<? echo $ENR[2] ?>"><br>
    TEXTE<input type="text" name="T_NUM" value="<? echo $ENR[3] ?>"><br>

```

```
<input type="submit" value="Premier" name="B_PREMIER">  
<input type="submit" value="Précédent" name="B_PRECEDENT">  
<input type="submit" value="Suivant" name="B_SUIVANT">  
<input type="submit" value="Dernier" name="B_DERNIER">
```

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

Redirection

```
<?  
Header ("Location:http://192.168.0.100/index.php4");  

```

Gestion d'erreurs

La fonction die

Elle permet d'arrêter le script en retournant un message d'erreur.

```
<?
    $ID_SERVER=mysql_connect("192.168.0.1","","") or die("Connexion impossible");
    mysql_close($ID_SERVER);
?>
```

Le caractère @

En cas d'erreur l'emploi du caractère @ devant la commande permet pas de Renvoyer un message incompréhensible au navigateur.

```
<?
    $ID_DB=@mysql_connect("192.168.0.1","","") or die("Connexion impossible");
    mysql_close($ID_SERVER);
?>
```

Syntaxe alternative :

```
<?
    error_reporting (0);
    $ID_DB=mysql_connect("192.168.0.1","","") or die("Connexion impossible");
    mysql_close($ID_SERVER);
?>
```

mysql_connect ou mysql_pconnect ?

L'instruction mysql_pconnect permet une connexion persistante. Vous devez alors employer la commande mysql_close pour fermer la connexion.

Erreur php

Au sein du fichier php.ini, veillez à ce que la valeur de track_errors soit à on.

```
track_errors=On;
```

Pour afficher le dernier message d'erreur, employez la constante \$php_errormsg .

```
<?
    $ID_DB=@mysql_connect("gfdggdgd","xjxx","dhdhhd") or die("Connexion impossible : ".$php_errormsg);
    mysql_close($ID_DB);
?>
```

mysql_errno et mysql_error

mysql_errno([int link_id]) Renvoie le numéro de l'erreur.

mysql_error([int link_id])Renvoie le texte de l'erreur.

```
<?
    $ID_DB=@mysql_connect("192.168.0.100","root","") or die("Connexion impossible : ".$php_errormsg);
    $REQUETE=@mysql_query("SELECT * FROM reponse",$ID_DB) or die ("N° erreur :".mysql_errno($ID_DB)."<br>".mysql_error($ID_DB));
    mysql_close($ID_DB);
?>
```

Exemples d'applications

Gestion d'un panier

Table article

```
CREATE TABLE PRODUITS
(
REF INT AUTO_INCREMENT,
LIBELLE VARCHAR(255),
PRIX FLOAT,
PRIMARY KEY(REF)
)
```

Table commandes

```
CREATE TABLE COMMANDES
(
ID_SESSION VARCHAR(255),
REF INT,
LIBELLE VARCHAR(255),
PRIX FLOAT,
QUANTITE INT
)
```

Jeu d'essai

```
INSERT INTO PRODUITS(LIBELLE,PRIX) VALUES('AMD Duron 700 Mhz',450)
INSERT INTO PRODUITS(LIBELLE,PRIX) VALUES('Intel Celeron 633',560)
REF      LIBELLE      PRIX
---      -
1        AMD Duron 700 Mhz  450
2        Intel Celeron 633  560
```

La page des articles

```
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
<meta author="Denis Szalkowski">
</head>

<body>

<p><a href="fiche_article.php4?T_REF=1">Amd Duron 700 MHz</a></p>
<p><a href="fiche_article.php4?T_REF=2">Celeron 633 MHz</a></p>

</body>

</html>
```

La page d'affichage des articles et de gestion du panier

```
<?
if (isset($T_REF))
{
    $ID_DB=mysql_connect("localhost","root","c10evs");
    if (isset($T_QUANTITE))
    {
        $AJOUT="INSERT INTO A3.COMMANDES(ID_SESSION,REF,LIBELLE,PRIX,QUANTITE)
VALUES('".session_id()."',".$T_REF."',".$T_LIBELLE."',".$T_PRIX."',".$T_QUANTITE."");
        $REQUETE=mysql_query($AJOUT,$ID_DB);
    }
}
```



```

echo "<tr align='center'>";
echo "<td>Référence</td>";
echo "<td>Libellé</td>";
echo "<td>Prix</td>";
echo "<td>Quantité</td>";
echo "<td>Montant</td>";
echo "</tr>";
$TOTAL=0;
while($ENR=mysql_fetch_row($REQUETE))
{
    echo "<tr>";
    echo "<td>".$ENR[1]."</td>";
    echo "<td>".$ENR[2]."</td>";
    echo "<td align='right'>".$ENR[3]."</td>";
    echo "<td align='right'>".$ENR[4]."</td>";
    echo "<td align='right'>".$ENR[3]*$ENR[4]."</td>";
    $TOTAL=$TOTAL+$ENR[3]*$ENR[4];
    echo "</tr>";
}
echo "<tr>";
echo "<td>Total</td>";
echo "<td colspan=4 align='right'>".$TOTAL."</td>";
echo "</tr>";
echo "</table>";
?>
</body>

</html>

```

Exemple : construire la base d'un moteur de recherché

La table META

```

CREATE TABLE META
(
SITE VARCHAR(255),
META VARCHAR(255),
CONTENU VARCHAR(255)
)

```

Le script d'indexation

```

<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<meta author="Denis Szalkowski">
</head>

<body>
<table border=1>
<?
    if (isset($T_URL))
    {
        // Désactive l'affichage des messages d'erreur
        error_reporting(0);
        $NOM_PAGE_ACCUEIL=array("index","home","default");
        $EXTENSION_PAGE_ACCUEIL=array("html","htm","asp","php","php4","php3","cfm","cgi","pl");
        //test sur toutes les combinaisons pages-extensions
        foreach ($NOM_PAGE_ACCUEIL as $NOM_FICHER)
        {
            foreach ($EXTENSION_PAGE_ACCUEIL as $EXTENSION_FICHER)
            {

```

```

// Interrogation de l'URL
$URL=$T_URL."/".$NOM_FICHER.".".$EXTENSION_FICHER;
$TABLEAU=get_meta_tags($URL);
if (!empty($TABLEAU))
{
    $ID_DB=mysql_connect("localhost","root","c10evs");
    // Ecriture des données dans la table meta
    foreach ($TABLEAU as $META=>$CONTENU)
    {
        $AJOUT="INSERT INTO A3.META(SITE,META,CONTENU)
VALUES('".$URL."', '".$META."', '".$CONTENU."')";
        $REQUETE=mysql_query($AJOUT,$ID_DB);
    };
    mysql_close($ID_DB);
    echo "Indexation effectuée<br>";
    break 2;
}
};
};
?>
</table>
<form method="GET" action="lire_meta.php4">
<p>
    Votre URL <input type="text" name="T_URL" size="55">
    <input type="submit" value="Soumettre" name="B_OK">
    <input type="button" value="Rechercher" name="B_REC" onclick="location='recherche.php4'">
</p>
</form>
</body>
</html>

```

Recherche des sites

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<meta author="Denis Szalkowski">
<title>Recherche</title>
</head>
<body>
<form method="POST" action="recherche.php4">
<p>
    Votre recherche <input type="text" name="T_RECHERCHE" size="20">
    <input type="submit" value="Rechercher" name="B_REC">
    <input type="button" value="Indexer" onclick="location='lire_meta.php4'" name="B_IND">
</p>
</form>
<table border=1>
<?
    if (isset($T_RECHERCHE))
    {
        $WHERE="";
        $MOTS=split(" ",$T_RECHERCHE);
        foreach ($MOTS as $MOT)
        {
            if ($WHERE=="")
            {

```

```

        $WHERE=$WHERE."CONTENU like '%".$MOT."%";
    }
    else
    {
        $WHERE=$WHERE."AND CONTENU like '%".$MOT."%";
    }
};
};
$ID_DB=mysql_connect("localhost","root","c10evs");
$SELECT="SELECT DISTINCT SITE FROM A3.META WHERE ".$WHERE;
$REQUETE=mysql_query($SELECT,$ID_DB);
echo "<tr><td>";
while ($ENR=mysql_fetch_row($REQUETE))
{
    echo "<a href='".$ENR[0]."'>".$ENR[0]."</a>";
}
echo "</tr></td>";
mysql_close($ID_DB);
};
?>
</table>
</body>

</html>

```

Exemple de recherche sur un site

```

<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<meta name="author" content="Denis Szalkowski">
</head>

<body>
<form method="post" action="ouvrir.php4">
Recherche sur le site <input type="text" name="T_RECHERCHE" size="50"><input type="submit" value="Ok"
name="B_OK">
</form>
<?
if (isset($T_RECHERCHE))
{
    $REPertoire=dir("e:/SITE/PHP/");
    while ($FICHIER=$REPertoire->read())
    {
        if (is_file($FICHIER))
        {
            $CHEMIN="e:/SITE/PHP/".$FICHIER;
            $CONTENU=file($CHEMIN);
            foreach ($CONTENU as $ELEMENT)
            {
                if (ereg($T_RECHERCHE,$ELEMENT))
                {
                    echo "<a href='".$FICHIER."'>".$FICHIER."</a><br>";
                }
            }
        }
    }
};
}
?>
</body>

</html>

```

Sites

callista.free.fr/php_oracle/php_oracle.php3
dev.nexen.net/docs
developpeur.journaldunet.com/ressource/php/php_docnexen.shtml
docsdunet.free.fr
fr.php.net/pdf
hotwired.lycos.com/webmonkey/programming
learn.php.online.fr
members.xoom.com/qabi
perso.cybercable.fr/adelcros/docs/php/php.html
php.resourceindex.com
phpbuilder.com
phpdebutant.nexen.net
phpfacile.free.fr
php-gratuit.forez.com
phporacleadmin.org
progweb.free.fr/sources/download.php3
vpontier.free.fr
www.allhtml.com
www.cgi-ressources.com
www.comscripts.com
www.developpeur.net
www.hotscripts.com
www.ilovephp.com
www.kilio.com
www.lbb.org
www.lbb.org/script
www.linux-france.org/article/devl/php3/tut/php3_tut.html
www.manucorp.com
www.multimania.fr/webmaster/cahiers/technique
www.nexen.fr
www.nexen.net/fr/aide
www.php.net
www.php.net/bugs.php
www.php.net/manual/fr/ref.image.php
www.php4win.de
www.phpedit.com
www.phpfrance.com
www.phpheaven.net
www.phpindex.com
www.phpinfo.net
www.phpmylinux.net
www.phpnews.fr.st
www.stars.com
www.technosphere.tm.fr
www.tex.se
www.webdeveloppeur.com/Ressources
www.webreference.com
www.webressources.net
www.zend.com
www-4.ibm.com/software/developer/library/web-php/index.html