
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 séquence

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-incrémentation) */
}
/* 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."/".$NOM_FICHIER.".".$EXTENSION_FICHIER;
$TABLEAU=get_meta_tags($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