

## Les commandes essentielles de PHP

`mysql_connect` — Ouvre une connexion à un serveur MySQL

```
<?php
$link = mysql_connect("localhost", "mysql_user", "mysql_password")
    or die("Impossible de se connecter : " . mysql_error());
echo 'Connexion réussie';
mysql_close($link);
?>
```

`mysql_query` — Envoie une requête à un serveur MySQL

`mysql_query` ( `string` \$query , `resource` \$link\_identifiant=NULL ) : mixed

```
<?php
$result = mysql_query('SELECT * WHERE 1=1');
if (!$result) {
    die('Requête invalide : ' . mysql_error());
}
?>
```

`mysql_affected_rows` ( `resource` \$link\_identifiant=NULL ) : `int`

Retourne le nombre de lignes affectées lors de la dernière requête INSERT, UPDATE, REPLACE ou DELETE avec `link_identifiant`.

```
<?php
$link = mysql_connect('localhost', 'mysql_user', 'mysql_password');
if (!$link) {
    die('Impossible de se connecter : ' . mysql_error());
}
mysql_select_db('mydb');

/* Ceci devrait retourner le nombre correct de lignes effacées */
mysql_query('DELETE FROM mytable WHERE id < 10');
printf("Lignes effacées : %d\n", mysql_affected_rows());

/* avec la clause where qui n'est jamais vraie, on devrait obtenir 0 */
mysql_query('DELETE FROM mytable WHERE 0');
printf("Lignes effacées : %d\n", mysql_affected_rows());

?>
```

`mysql_fetch_array` ( `resource` \$result , `int` \$result\_type=MYSQL\_BOTH ) : `array`

`mysql_fetch_array()` retourne un tableau qui contient la ligne demandée dans le résultat `result` et déplace le pointeur de données interne d'un cran.

```
<?php
```

```

mysql_connect("localhost", "mysql_user", "mysql_password") or
die("Impossible de se connecter : " . mysql_error());
mysql_select_db("mydb");

$result = mysql_query("SELECT id, name FROM mytable");

while ($row = mysql_fetch_array($result, MYSQL_NUM)) {
    printf("ID : %s Nom : %s", $row[0], $row[1]);
}

mysql_free_result($result);
?>

```

**mysql\_free\_result** — Libère le résultat de la mémoire

```
mysql_free_result ( resource $result ) : bool
```

```

<?php
$result = mysql_query("SELECT id,email FROM people WHERE id = '42'");
if (!$result) {
    echo 'Impossible d\'exécuter la requête : ' . mysql_error();
    exit;
}
/* Utilisation du résultat */
$row = mysql_fetch_assoc($result);

/* Maintenant, nous libérons le résultat et continuons notre script */
mysql_free_result($result);

echo $row['id'];
echo $row['email'];
?>

```