

## TD PHP: Bases

**Exercice 1 -** Parmi les variables suivantes, lesquelles ont un nom valide :

```
mavar, $mavar, $var5, $_mavar, $_5var, $__élément1, $hotel4*
```

Exercice 2 - Donner les valeurs de \$x, \$y, \$z à la fin du script suivant :

```
<?php
$x="PostgreSQL";
$y="MySQL";
$z=&$x;
$x="PHP 5";
$y=&$x;
?>
```

Exercice 3 - Lire les valeurs des variables du script de l'exercice 2 à l'aide du tableau \$GLOBALS.

**Exercice 4 -** Déterminer le numéro de version de PHP, le nom du système d'exploitation de votre serveur ainsi que la langue du navigateur du poste client.

**Exercice 5 -** Donner la valeur de chacune des variables pendant et à la fin du script suivant et vérifier l'évolution du type de ces variables :

```
$x="PHP7";
$a[]=&$x;
$y=" 7e version de PHP";
$z=$y*10;
$x.=$y;
$y*=$z;
$a[0]="MySQL";
```

Exercice 6 - Donner la valeur de chacune des variables à la fin du script :

```
$x="7 personnes";
$y=(integer) $x;
$x="9E3";
$z=(double) $x;
```

## Exercice 7 - Donner la valeur booléenne de chacune des variables :

```
$a="0";
$b="TRUE";
$c=FALSE;
$d=($a OR $b);
$e=($a AND $c);
$f=($a XOR $b);
```