



Introduction Au PHP

Les type de variables

PHP supporte 10 types basiques :

- 4 types scalaires :
 - **boolean**
 - **integer**
 - **float** (nombre à virgule)
 - **string**
- 4 types composés :
 - **array**
 - **object**
 - **callable**
 - **iterable**
- 2 types spéciaux :
 - **resource**
 - **NULL**

Les balises

```
<?php
echo "Bonjour le monde !";

// ... encore du code

echo "Dernière instruction";

// le script se termine ici, sans la balise de fermeture PHP
```

Executer son fichier

```
php nom_du_fichier
```

Bonne pratique - String

```
// Les chaînes de caractères (strings) doivent être à
// l'intérieur d'une paire d'apostrophes
$sgl_quotes = '$String'; // => '$String'

// Évitez les guillemets sauf pour inclure le contenu d'une autre variable
$dbl_quotes = "Ceci est une $sgl_quotes."; // => 'Ceci est une $String.'

// Les caractères spéciaux sont seulement échappés avec des guillemets
$escaped    = "Ceci contient \t une tabulation.";
$unescaped  = 'Ceci contient juste un slash et un t: \t';

// En cas de besoin, placez la variable dans des accolades
$money = "J'ai ${number} sur mon compte en banque.";
```

Bonne pratique - Array

```
// Fonctionne dans toutes les versions de PHP
$associative = array('One' => 1, 'Two' => 2, 'Three' => 3);

// PHP 5.4 a introduit une nouvelle syntaxe
$associative = ['One' => 1, 'Two' => 2, 'Three' => 3];

echo $associative['One']; // affiche 1

// Dans une liste simple, l'index est automatiquement attribué en tant que clé
$array = ['One', 'Two', 'Three'];
echo $array[0]; // => "One"

// Ajoute un élément à la fin du tableau
$array[] = 'Four';

// Retrait d'un élément du tableau
unset($array[3]);
```

Bonne pratique de l'affichage

```
// Création d'une variable z de valeur 0
$z = 0;

// Affiche le contenu de la variable
echo $z; // => 0

// Affiche le type et la valeur de la variable dans stdout
var_dump($z); // prints int(0)

// Affiche la variable dans stdout dans un format plus convivial
print_r($array); // prints: Array ([0] => One [1] => Two [2] => Three)
```