



Introduction au langage de programmation PHP

[Accueil](#) ► [Mes cours](#) ► [Développement logiciel](#) ► [Intro PHP](#) ► [Les types et les variables](#) ► [Les variables](#)

Les variables

En PHP, une variable se déclare en utilisant le signe \$. Ce \$ doit précéder le nom de la variable. De plus, le nom d'une variable doit :

- commencer par une lettre ou un caractère '_' et non par un chiffre
- ne contenir que des caractères alphanumériques et/ou des underscores

Le nom des variables est sensible à la casse, c'est-à-dire qu'une lettre majuscule n'est pas équivalente à la même lettre en minuscule.

Quelques exemples de variables possédant un nom valide :

- \$variable
- \$_variable
- \$_2variable
- \$ma_variable
- \$Variable
- \$Ma_Variable
- \$maVariable
- \$MaClasse

Notez que les variables \$variable et \$Variable sont différentes, tout comme \$ma_variable et \$Ma_Variable.

Pour assigner une valeur à une variable nous utiliserons l'opérateur "=".

Par exemple pour déclarer une variable nb, lui assigner la valeur 456 et l'afficher nous écrirons :

```
1 <?php
2
3 // les_variables_1.php
4 $nb;
5 $nb = 456;
6 echo $nb;
```

Notez que nous avons ici déclaré nb puis nous lui avons assigné une valeur. Nous aurions pu faire cela en une seule ligne, c'est-à-dire déclarer et assigner tout de suite une valeur à la variable. Il est d'ailleurs de bon ton d'initialiser la valeur des variables que l'on crée.

- Comme vous l'aurez sûrement remarqué, le mot clé echo permet de réaliser un affichage. Lorsque j'écris `echo $nb;` j'affiche en fait la valeur de \$nb.

```
1 <?php
2
3 // les_variables_2.php
4 $nb = 456;
5 echo $nb;
```

- Le nom d'une variable doit être choisi avec soin : plus ce nom sera auto-référentiel, c'est-à-dire plus il donnera d'indication sur l'utilité de cette variable, plus il facilitera la production du code et sa maintenance. Une variable \$user_account est préférable à une variable \$ua, par exemple. Vous avez noté que le code PHP est précédé d'une balise ouvrante : <?php. Dans une page HTML, le code PHP sera

systématiquement encadré par une balise ouvrante PHP : `<?php` et une balise fermante : `?>`. Dans un simple script, la balise ouvrante suffit. Un script sera contenu dans un fichier qui portera l'extension `.php` (par exemple : `mon_script.php`).
Dernier point : les instructions en PHP se terminent par un point-virgule `(;)` !

[Fin](#)

NAVIGATION




Accueil

■ [Ma page](#)

[Pages du site](#)[Mon profil](#)[Cours actuel](#)

[Intro PHP](#)

[Participants](#)[Le langage PHP : introduction](#)[Les types et les variables](#) [Les variables](#) [Les types de données](#) [Les booléens](#) [Les entiers](#) [Les décimaux](#) [Les chaînes de caractères](#) [Les autres types](#) [Les constantes](#) [Test : types et variables](#)[Les opérateurs](#)[Les structures de contrôle](#)[Les structure de données](#)[Les fonctions](#)[Les erreurs](#)[Les fichiers](#)[Les expressions rationnelles](#)[PHP et HTML](#)[Petite application](#)[Mes cours](#)

ADMINISTRATION

[Administration du cours](#)[Réglages de mon profil](#)

Connecté sous le nom « [Arnaud Lemaïs](#) » ([Déconnexion](#))
[Intro PHP](#)