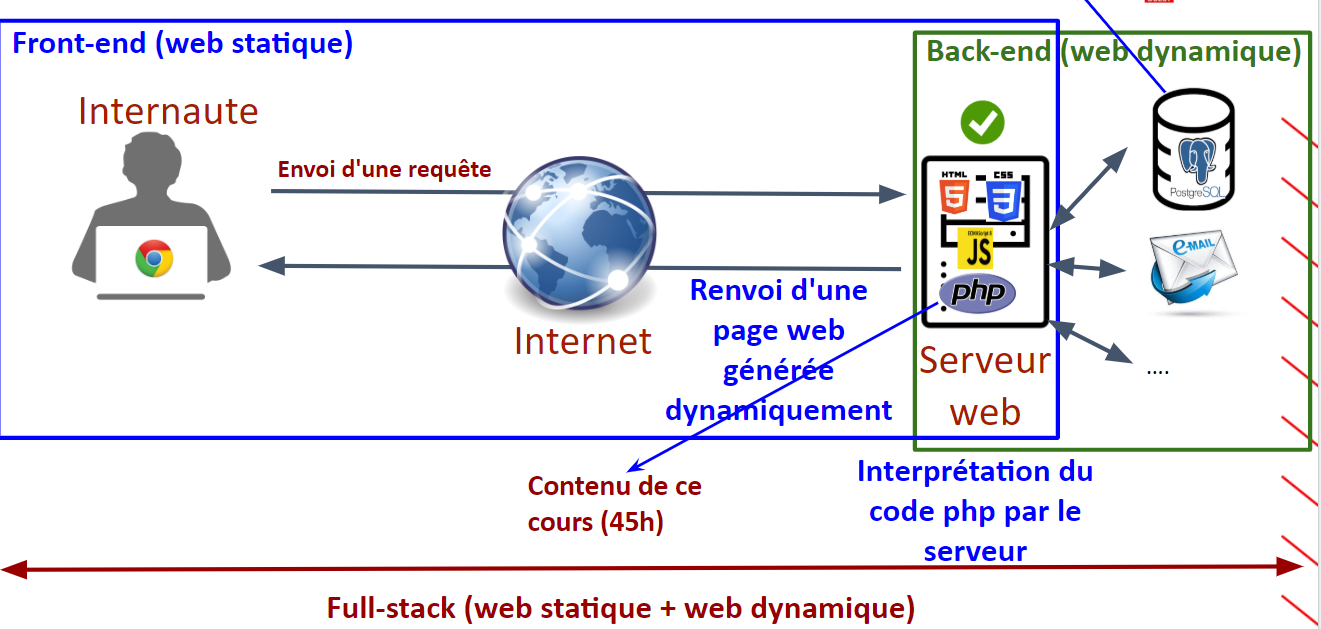
|  |
| --- |
| COUR PHP INTRODUCTION |



PHP (Hypertext Preprocessor) est un langage de programmation interprété qui s’exécute côté serveur pour donner du dynamisme à une page HTML.

* Un code PHP s'écrit entre les balises <?php (ouverture) et ?> (fermeture)
* Chaque instruction PHP est suivie de ";"

Commentaires en PHP (pareil que les langages C et C++) :

On peut écrire directemenet le code php dans un page html ou sinon entre des balises < ?php > on include notre fichier php avec le code

A l’inverse on peut afficher de l’html en php avec la commande :

Echo «<h1>title</h1> » ;

On a aussi besoin :

1. Installation d'un serveur web http (apache2 dans notre cas )
2. Installation du module PHP (Zend Engine est automatiquement installé comme interpréteur) dans le serveur apache avec le terminal WSL par exemple (sinon le code n’est pas interprété )

|  |
| --- |
| COUR PHP VARIABLES & CONSTANTES |

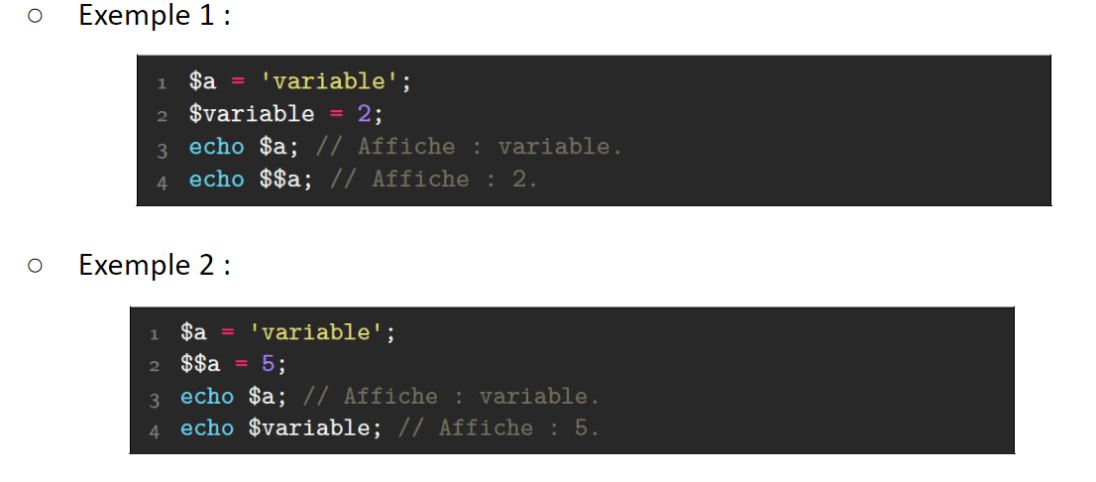
Nom des variables :

Avant le nom de la variable il y a un ‘$’ le nom de la variable est composé de chiffre lettre underscore et est sensible à la casse

Le type de la variable est détecté automatiquement

Chaine de caractère :

Double guillemets : dans ce cas, PHP interpole les variables et les caractères d’échappement à l’intérieur de la chaîne de caractères.    
Simple guillemets : **(apostrophes)** : aucune interpolation de variable ou de caractère d’échappement n’est possible;

Opération de chaine de caractère :

Concaténation ex)

Echo ‘Hello ‘. ‘World ‘ ;

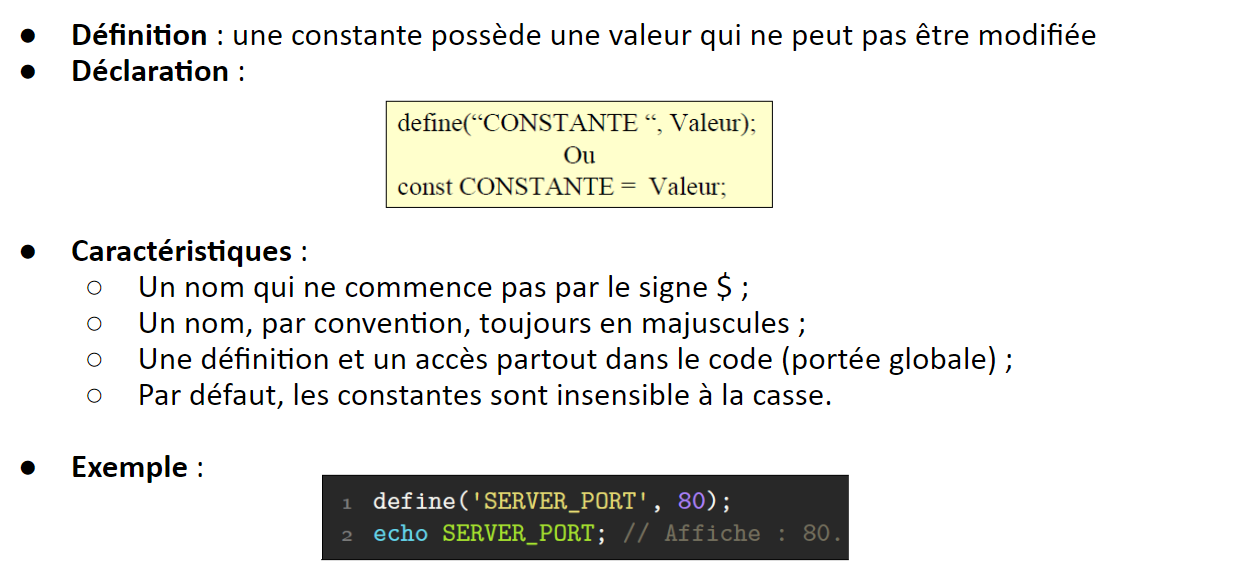
Ou

&var = ‘Hello ‘ ;

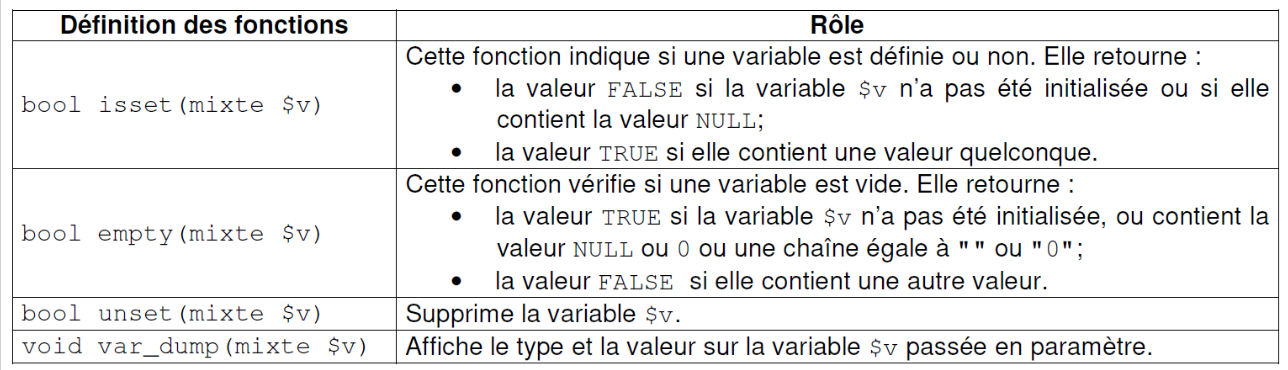
&var .= ‘World ‘ ;

Echo « $var » ;

Constantes :



Controle de l’etat d’une variable :

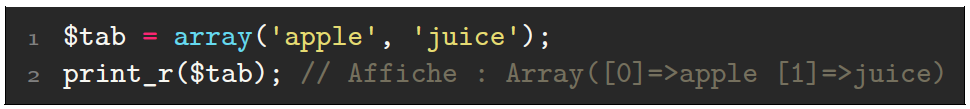
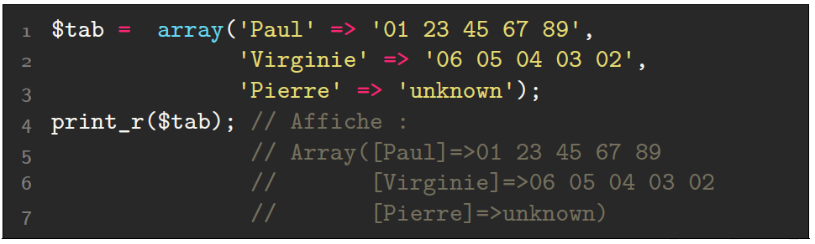
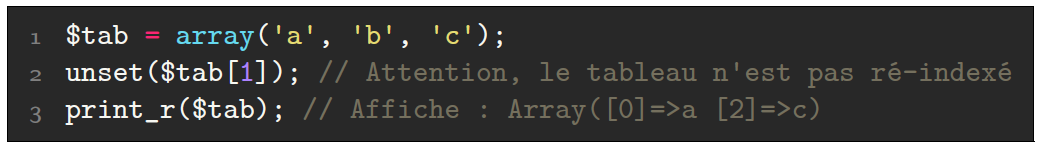
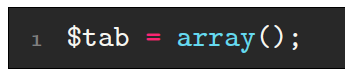


|  |
| --- |
| COUR PHP – Opérateurs, tableaux et tuctures de controle |

Opérateurs :

* Les opérateurs arithmétiques :
* Les opérateurs d’affectation :
* Les opérateurs de comparaison :
* Les opérateurs d’incrémentation / décrémentation :
* Les opérateurs logiques :
* Les opérateurs sur les chaînes de caractères (voir CM2)

Tableaux :

* Le tableau PHP regroupe en un seul type, array, les deux notions suivantes :
  + **Les tableaux indicés** : indicé par des entiers positifs (tpe de la clé : entier) ;
    - Déclaration
  + **Les tableaux associatifs** : indicé par des chaînes de caractères (type de la clé : chaîne)
    - Déclaration
* Suppression d'un élément (utilisation de la fonction unset) :  
  
* Suppression de tous les éléments :  
  
* Suppression d'un tableau (utilisation de la fonction unset):



Boucle Foreach :

