

## Résumé : Les bases de PHP

### I) Variable : nom + type + valeur

```
$a = 5;           // nom: $a, type: integer , valeur: 5
$b = 'coucou';   // nom: $b , type: string, valeur: 'coucou'
$c = true;       // nom: $c, type: bool, valeur: true
```

Que peut-on faire avec ces variables ?

#### 1) On peut les variables

```
echo $b;
echo '<br>';
echo $a;
echo '<br>';
```

#### 2) On peut faire des opérations sur les variables

```
$number = 10;
echo $number + $a; // addition
echo $number / $a; // division
echo $b . ' tout le monde !'; // Concaténation
echo "$b tout le monde !";
```

#### 3) on peut déboguer les variables avec var\_dump

On peut utiliser **var\_dump** pour connaître le type et la valeur d'une variable.

```
var_dump($b);           → string(6) "coucou"
```

### II) Les conditions

```
$condition = false;
```

```
if ($condition) {
    // si c'est vrai on fait ce truc dans cette accolade
    echo 'Ceci est vrai !';
} else {
    // si c'est faux on fait ce truc dans cette accolade
    echo 'Ceci est faux !';
}
```

→ Ceci est faux !

### III) Les boucles