

Conditions

Conditions

Opérateurs de comparaison

if

switch

Opérateur ternaire

Les boucles

While

for

foreach

Écriture alternative : remplace les accolades par des deux-points et endif/endswitch/endfor/endwhile/endforeach :

Il n'est pas conseillé d'utiliser cette forme

```
1 | if($val):  
2 | CODE  
3 | endif;
```

Opérateurs de comparaison

< > <= >= == != ou <> === !==

=== et !== testent l'égalité sans conversion implicite

if

```
1 | <?php  
2 | if () {}  
3 | elseif () {}  
4 | else {}  
5 | ?>
```

switch

```
1 | switch ($i) {  
2 |     case 0:  
3 |         echo "i égal 0";  
4 |         break;  
5 |     case 1:  
6 |         echo "i égal 1";  
7 |         break;  
8 |     case 2:  
9 |         echo "i égal 2";  
10 |        break;  
11 |     default:  
12 | }
```

Attention à ne pas oublier les break pour éviter que le programme ne continue à tester toutes les autres cas

Opérateur ternaire

```
1 | $val = <condition>?true:false;
```

Les boucles

Les break et continue existent

While

```
1 | $i = 1;
2 | while ($i <= 10) {
3 |     echo $i = $i + 1;
4 | }
```

do while existe aussi

```
1 | do{
2 |     // ...
3 | }while($CONDITION);
```

for

```
1 | for ($i = 1; $i <= 10; $i++) {
2 |     echo $i;
3 | }
```

foreach

```
1 | foreach ($tableau as $valeur){
2 |     // du code
3 | }
4 | foreach ($tableau as $clef => $valeur){
5 |
6 |     // du code ou pour chaque élément on peut récupérer la clé et la valeur
7 | }
```