

# Conditions

---

## Conditions

### Opérateurs de comparaison

if

switch

ternaire

## Les boucles

While

for

foreach

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

```
if($val):  
CODE  
endif;
```

## Opérateurs de comparaison

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

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

## if

```
<?php  
if ($a > $b) {  
    echo "a est plus grand que b";  
} elseif ($a == $b) {  
    echo "a est égal à b";  
} else {  
    echo "a est plus petit que b";  
}  
?>
```

## switch

```
switch ($i) {  
    case 0:  
        echo "i égal 0";  
        break;  
    case 1:  
        echo "i égal 1";  
        break;  
    case 2:  
        echo "i égal 2";  
        break;  
    default:  
}
```

## ternaire

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

## Les boucles

Les break et continue existent

### While

```
$i = 1;  
while ($i <= 10) {  
    echo $i = $i + 1;  
}
```

do while existe aussi

### for

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

### foreach

```
foreach ($tableau as $valeur){  
    // du code  
}  
foreach ($tableau as $clef => $valeur){  
  
    // du code ou pour chaque élément on peut récupérer la clé et la valeur  
}
```