

# PHP : Conditions

## PHP : Conditions

### if / else

---

```
<?php
1  $age = 16;
2
3  if ($age >= 18) {
4      echo "Majeur";
5  } else {
6      echo "Mineur";
7  }
```

### elseif

---

```
<?php
1  $note = 14;
2
3  if ($note >= 16) {
4      echo "Très bien";
5  } elseif ($note >= 12) {
6      echo "Bien";
7  } elseif ($note >= 10) {
8      echo "Suffisant";
9  } else {
10     echo "Insuffisant";
11 }
```

## Opérateurs de comparaison

---

### Opérateur Signification

==	égal à (valeur)
===	identique (valeur + type)
!=	différent
>	supérieur
<	inférieur
>=	supérieur ou égal
<=	inférieur ou égal

# Opérateurs logiques

```
<?php
1  $age = 17;
2  $aPaye = true;
3
4  // ET : les deux conditions doivent être vraies
5  if ($age >= 16 && $aPaye) {
6      echo "Accès autorisé";
7  }
8
9  // OU : au moins une condition vraie
10 if ($age >= 18 || $aPaye) {
11     echo "Peut continuer";
12 }
13
14 // NON : inverse la condition
15 if (!$aPaye) {
16     echo "Paieement requis";
17 }
```

## switch

Utile quand on teste la même variable contre plusieurs valeurs précises.

```
<?php
1  $jour = "lundi";
2
3  switch ($jour) {
4      case "lundi":
5      case "mardi":
6          echo "Début de semaine";
7          break;
8      case "vendredi":
9          echo "Fin de semaine";
10         break;
11     default:
12         echo "Milieu de semaine";
13 }
```

⚠ N'oublie pas le `break` – sinon PHP continue d'exécuter les cases suivants.

## À tester

1. Affiche "Bonne nuit" si l'heure est entre 22 et 6, "Bonjour" sinon
2. Selon la météo ("soleil", "pluie", "neige"), affiche un message différent avec switch

