

# Python: Opérations de comparaison - Exemples

Quelques exemples pour s'entraîner

3TTR

4GMS

 Découverte

## Opérateurs de comparaison (avec valeurs, print)

Ici, `print(...)` affiche **True** ou **False**.

### Âge

```
1 | print(16 >= 18)
```

Zone de prédiction -->  Valeur affichée : \_\_\_\_\_

#### Étapes

- Question : "16 est-il supérieur ou égal à 18 ?"
- Réponse : False → on affiche False.

### Budget suffisant

```
1 | print(50 >= 49.99)
```

Zone de prédiction -->  Valeur affichée : \_\_\_\_\_

#### Étapes

- "Ai-je assez avec 50€ pour payer 49.99€ ?"
- True → on affiche True.

### Vitesse limite

```
1 | print(72 > 50)
```

#### Étapes

- "72 est-il au-dessus de 50 ?"
- True → on affiche True (excès de vitesse).

### Température "froid"

```
1 | print(8 < 10)
```

Zone de prédiction -->  Valeur affichée : \_\_\_\_\_

### Étapes

- “8 est-il plus petit que 10 ?”
- True → on affiche True.

### Code correct

```
1 | print(1234 == 9999)
```

Zone de prédiction -->  Valeur affichée : \_\_\_\_\_

### Étapes

- “1234 est-il égal à 9999 ?”
- False → on affiche False.

# Opérateurs de comparaison (avec variables, print )

### Majorité

```
1 | age = 16
2 | print(age >= 18)
```

Zone de prédiction -->  Valeur affichée : \_\_\_\_\_

### Étapes

- `age` vaut 16.
- On teste `age >= 18`.
- Affiche False.

### Achat possible

```
1 | argent = 35
2 | prix = 40
3 | print(argent >= prix)
```

Zone de prédiction -->  Valeur affichée : \_\_\_\_\_

### Étapes

- On a 35€, le prix est 40€.
- Test : "35 >= 40 ?"
- Affiche False.

## Mot long

```
1 | mot = "bonjour"
2 | print(len(mot) > 5)
```

Zone de prédiction -->  Valeur affichée : \_\_\_\_\_

### Étapes

- `len(mot)` calcule le nombre de caractères.
- "bonjour" → 7 caractères.
- $7 > 5 \rightarrow \text{True}$ .

## Distance trajet court

```
1 | distance = 12
2 | print(distance <= 10)
```

Zone de prédiction -->  Valeur affichée : \_\_\_\_\_

### Étapes

- Distance = 12 km.
- Test : "12 <= 10 ?"
- False.

## Note réussie

```
1 | note = 9
2 | print(note >= 10)
```

Zone de prédiction -->  Valeur affichée : \_\_\_\_\_

### Étapes

- Note = 9/20.
- Test : "9 >= 10 ?"
- False.