Fiche de synthèse sur les conditions en Python

1. Syntaxe de base

```
if condition:
    instructions_si_vrai
```

Exemple :

```
âge = 18

if âge >= 18:                # si age est supérieur à 18
    print("Majeur")          # afficher "Majeur"
```

2. Gérer plusieurs cas avec `elif` et `else`

```
if condition1:
    instructions_si_condition1_vraie
elif condition2:
    instructions_si_condition2_vraie
else:
    instructions_si_ni_condition1_ni_condition2
```

Exemple :

```
température = 35

if température < 0:                # si la température est <0 °C
    print("Verglas possible")      # afficher "Verglas possible"
elif température < 30:             # sinon si elle est < 30 °C
    print("Température normale")   # afficher "Température normale"
else:                              # sinon
    print("Canicule !")            # afficher "Canicule !"
```

3. Opérateurs de comparaison

Symbole	Signification	Exemple
==	égal à	a == b
!=	différent de	a != b
>	supérieur à	a > b
<	inférieur à	a < b
>=	supérieur ou égal à	a >= b
<=	inférieur ou égal à	a <= b
<…<	Compris entre	12 < a <=15

4. Attention

- Toujours mettre **deux-points** : après `if`, `elif`, `else`.
- Les instructions doivent être **indentées** (4 espaces recommandés).

5. À retenir

- Un programme **réagit** selon les conditions rencontrées.