

### ➤ Entrées au clavier

*input()* Ouvre une boîte de dialogue permettant la saisie d'une donnée au clavier

**Exemple** : *a = input()*

Attention : Par défaut la donnée lue est une chaîne de caractère, si l'on souhaite saisir des nombres, il faut changer le format de la saisie

**Exemple** : *a = int(input())* ou *a = float(input())*

Si on écrit un texte en argument, celui-ci est inscrit dans la boîte de dialogue

**Exemple** : *a = int(input("Entrer un nombre entier"))*

Remarque : il existe d'autres façons d'entrer des données comme les fichiers ou la souris...

### ➤ Sorties dans la console

*print()* Affiche un nombre, une chaîne de caractères ou le contenu d'une variable

**Exemple** : *print("bonjour")*

On peut indiquer plusieurs arguments, séparés par une virgule

**Exemple** : *print("Contenu de la variable x :", x)*

La virgule sera traduite par un espace à l'affichage, mais on peut le modifier

**Exemple** : *print("Contenu de la variable x :", x, sep = "...")*

Le saut de ligne est automatique à la fin, mais on peut aussi le changer.

Sans aucun argument, cela permet de sauter une ligne

**Exemple** : *print()*

**Exemple** : *print("Contenu de la variable x :", end = "")*  
*print(x)*

On peut passer à la ligne au milieu d'une expression avec `\n`

**Exemple** : *print("Bonjour \n monsieur")*

Pour afficher le symbole " ou ' , il suffit de combiner les deux ou utiliser le caractère `\`

**Exemple** : *print("c'est écrit")* ou *print('je suis "mdr" et toi ?')*  
ou *print("c'est écrit \"mdr\"")*

Remarque : il existe d'autres façons de sortir des données comme les fichiers, les graphismes ou l'imprimante...