

## Les fonctions ne renvoyant pas de résultat

fonction sans paramètre ne renvoyant pas de résultat

```
def nomdelafunction( ):
    instructions
```

fonction avec 1 paramètre ne renvoyant pas de résultat

```
def nomdelafunction(paramètre):
    instructions
```

fonction avec 2 paramètres ne renvoyant pas de résultat

```
def nomdelafunction(par1, par2):
    instructions
```

## Les fonctions renvoyant un tuple des résultats

fonction sans paramètre renvoyant un résultat

```
def nomdelafunction( ):
    instructions
    return résultat
```

fonction sans paramètre renvoyant 2 résultats

```
def nomdelafunction( ):
    instructions
    return résultat1, résultat2
```

fonction avec 1 paramètre renvoyant un résultat

```
def nomdelafunction( paramètre ):
    instructions
    return résultat
```

fonction avec 2 paramètres renvoyant 2 résultats

```
def nomdelafunction( par1, par2 ):
    instructions
    return résultat1, résultat2
```

### Appel d'une fonction à paramètres:

Si le paramètre est de type simple (bool, int, float), le passage se fait par valeur. Autrement dit, on utilise la copie du paramètre dans la fonction. Le paramètre est non modifié.

Cf le fichier Comportement\_parmètre\_fonction.py

Si le paramètre est du type list ou dict, le passage se fait par adresse. Toute modification d'un élément du paramètre dans la fonction peut être ou ne être pas effective. Cela dépend de la façon de coder.

Cf le fichier Comportement\_parmètre\_fonction\_liste.py