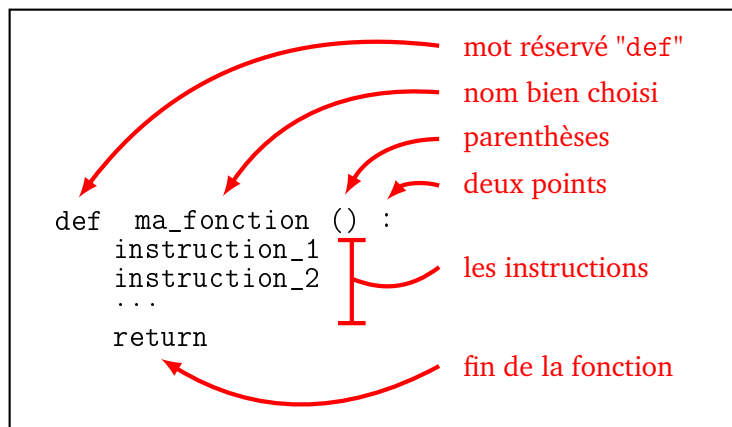


Fonctions



Fonctions avec paramètre et sortie

```
# Définition de la fonction
def ma_fonction (param) :
    instruction_1
    instruction_2
    ...
    return resultat

# Appel de la fonction
x = 7
val = ma_fonction (x)
```

un paramètre

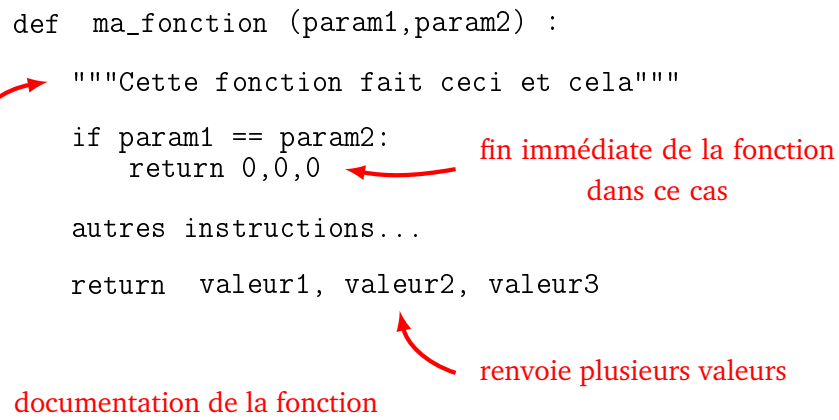
renvoie un résultat

argument

appel de la fonction

résultat renvoyé

Fonctions avec plusieurs paramètres/plusieurs sorties



```
def ma_fonction (param1,param2) :  
    """Cette fonction fait ceci et cela"""  
    if param1 == param2:  
        return 0,0,0  
    autres instructions...  
    return valeur1, valeur2, valeur3
```

un ou plusieurs paramètres

documentation de la fonction

fin immédiate de la fonction dans ce cas

renvoie plusieurs valeurs

Variable locale

