

Cas 1 :

```
a=1
def fonction1() :
    b=a+1
    print('a=',a)
```

Compléter :

```
>>>fonction1()

.....
>>>print(b)

.....
```

Cas 2 :

```
a=1
def fonction2(a) :
    a=a+1
    print('a=',a)
```

Compléter :

```
>>>fonction2(13)

.....
>>>print(a)

.....
```

Cas 3 :

```
a=1
def fonction3() :
    a=a+1
    print('a=',a)
```

Compléter :

```
>>>print(a)

.....
>>>fonction3()

.....
```

SOLUTION :

```
a=1
def fonction4() :
    global a
    a=a+1
    print('a=',a)
```

Compléter :

```
>>>print(a)

.....
>>>fonction4()

.....
>>>print(a)

.....
```

Exercices

Exercice n° 1

```
a=1
b=2
def fonction1(a,b) :
    c=a+b
    print(a)
    print(c)
```

1. Pour chacune des variables, dire si elle est locale ou globale.

2. Quels sont les affichages obtenus par :

```
>>>print(a)

.....
>>>fonction1(5,3)

.....
>>>print(c)

.....
>>>print(a)

.....
```

Exercice n° 2

```
a=1
b=2
c=4
def fonction2(a,b) :
    global c
    c=a+b
    b=b+1
    print(b)
```

1. Pour chacune des variables, dire si elle est locale ou globale.

2. Quels sont les affichages obtenus par :

```
>>>print(c)

.....
>>>fonction2(5,3)

.....
>>>print(b)

.....
>>>print(c)

.....
```