

```
import random # importation du module random

maxVal = 30
nVal = 10
listeNombres = random.choices(range(maxVal),k=nVal)
#création d'une liste avec des nombres aléatoires

def tri_selection2(L:list) → list: #création d'une fonction de tri
    n=len(L)
    for i in range(1,n):
        valeurTraitee=L[i]
        j=i-1
        print(L)
        while j>=0 and valeurTraitee<L[j]:
            L[j+1]=L[j]
            print(L)
            j=j-1
        L[j+1]=valeurTraitee
    return L

print(tri_selection2(listeNombres)) #affichage du résultat
```