

Correction sujet épreuve pratique bac NSI

Exercice 1 :

déf renverse(mot) :

 s = ""

 for c in mot :

 s = c + s

 return s

Exercice 2 :

def crible(n):

 """Renvoie un tableau contenant tous les nombres
 premiers

 plus petits que n."""

 premiers = []

 tab = [True] * n

 tab[0], tab[1] = False, False

 for i in range(n):

 if tab[i]:

```
    premiers.append(i)
    multiple = 2*i
    while multiple < n:
        tab[multiple] = False
        multiple = multiple + i
    return premiers
```