

# Correction sujet épreuve pratique bac NSI

## Exercice 1 :

```
def recherche_min(tab):  
    vmin = tab[0]  
    imin = 0  
    for i in range(1, len(tab)):  
        if tab[i] < vmin:  
            vmin = tab[i]  
            imin = i  
    return imin
```

## Exercice 2 :

```
def separe(tab):  
    """Separe les 0 et les 1 dans le tableau tab"""  
    gauche = 0  
    droite = len(tab) - 1  
    while gauche < droite:  
        if tab[gauche] == 0 :  
            gauche = gauche + 1
```

else :

tab[gauche] = tab[droite]

tab[droite] = 1

droite = droite - 1

return tab