

Correction sujet épreuve pratique bac NSI

Exercice 1 :

```
def maximum_tableau(tab):  
    vmax = tab[0]  
    for v in tab :  
        if v > vmax :  
            vmax = v  
    return vmax
```

Exercice 2 :

```
def bon_parenthesage(ch):  
    """Renvoie True si la chaîne ch est bien parenthésée,  
    False sinon."""  
    p = Pile()  
    for c in ch:  
        if c == '(':  
            p.empiler(c)  
        elif c == ')':  
            if p.est_vide():  
                return False
```

```
    else:  
        p.depiler()  
return p.est_vide()
```