

## 5.5

### Implémenter une file avec Python

NSI TLE - JB DUTHOIT

#### 5.5.1 Implémenter une file avec les tableaux dynamiques python

```
ma_file.append(ma_valeur) # permet d'enfiler une valeur  
ma_file.pop(0) # permet de défiler une valeur  
len(ma_file) # renvoie la longueur de ma_file
```

#### 5.5.2 Implémenter une file avec deux piles

#### 5.5.3 Implémenter des files avec des classes

cf. les TDs vus à ce sujet dans le chapitre POO.

#### 5.5.4 Implémenter des files avec des listes chaînées

##### Exercice 5.75

On considère la classe Cellule suivante :

```
class Cellule:  
    '''Une cellule d'une liste chaînée'''  
    def __init__(self,v,s):  
        self.valeur = v  
        self.suivante = s
```

Construire la classe Pile qui permettra d'instancier une pile. (cf le type abstrait de la pile pour les méthodes)