

Python 12 - **Boucles bornées et tableaux****I - Lecture manuelle des éléments d'un tableau**

```
Indice          0          1          2          3          4          5
>>> tables = ['Alice', '-', 'Bob', '-', '-', 'Clark']

>>> tables[0]
'Alice'

>>> tables[1]
'-'

>>> tables[2]
'Bob'

>>> tables[3]
'-'

>>> tables[4]
'-'

>>> tables[5]
'Clark'

>>> tables[6]
IndexError: list index out of range
```

II - Lecture automatisée des éléments d'un tableau

```
1 tables = ['Alice', '-', 'Bob', '-', '-', 'Clark']
2 for i in range( len(tables) ):
3     if t[i] != '-':
4         print( tables[i] )
```

Pour chaque indice valide de tables
Si le contenu de la case i n'est pas '-'
Affiche le contenu de la case i

Avec un f-String

```
4 print(f'Table {i} réservée par {tables[i]}')
```

Avec cette demande, on va afficher ceci :

```
Table 0 réservée par Alice
Table 2 réservée par Bob
Table 5 réservée par Clark
```