
```

1  # Initialiser un tableau de taille n.
2  tableau = [0]*n
3
4  # Définir un tableau dont on connaît les éléments.
5  tableau = [3, 4, 5, 7, 12, 18]
6  #           ^   ^   ^   ^   ^   ^
7  # Indice   0   1   2   3   4   5
8  # Taille du tableau : 6
9
10 # Éléments.
11 tableau[1]           # renvoie 4
12 tableau[5]           # renvoie 18
13 # /\!\/!\!\/!\!\/!\
14 tableau[6]           # IndexError
15
16 # Affectation.
17 t[3] = 42             # écrase la valeur 7 du tableau
18                       # et la remplace par la valeur 42.
19                       # Après exécution : tableau est
20                       # [3, 4, 5, 42, 12, 18].
21
22 # Fonctions/méthodes.
23 # Taille d'un tableau :
24 len(tableau)         # renvoie 6
25 # /\!\/!\!\/!\!\/!\
26 tableau[len(tableau)] # IndexError
27 # Dernier élément :
28 tableau[len(tableau) - 1]
29
30 # Itérer sur les indices d'un tableau.
31 for i in range(len(t)):
32     # Traitement à effectuer.
33     # Indice de la case courante : i
34     # Contenu de la case courante : t[i]
35
36 # Itérer sur les éléments d'un tableau.
37 for e in t:
38     # Traitement à effectuer. Case courante :
39     # Indice de la case courante : ???
40     # Contenu de la case courante : e

```
