



Python - Les séquences - Généralités

[Mise à jour le : 24/4/2021]

- **Ressources**

- **Documentation** sur Python.org : [référence du langage](#), [types séquentiels list, tuple, range](#), [opérations usuelles sur les chaînes](#)

- **Lectures connexes**

- **Real Python**
 - [How to Use sorted\(\) and sort\(\) in Python](#)

- **Mots-clés** : séquence, indexation, insertion, concaténation, formatage, accès, parcours, sélection.

Définition



En Python, une séquence est un ensemble fini et ordonné d'éléments indicés de **0** à **n-1** si on a N éléments.

1. Accès aux éléments



`séquence[i]`

2. Longueur d'une séquence



`len(séquence)`

3. Tests d'appartenance et de non appartenance



`element in séquence` et `element not in séquence`

4. Concaténation



$\text{séquence}_1 + \text{séquence}_2 + \dots + \text{séquence}_n$

5. Parcours



Utilisation des boucles :
for *variable* **in** *séquence* et
while *variable* < **len**(*séquence*)

6. Découpage (slicing)



$\text{séquence}[\text{début} : \text{fin} : \text{pas}]$

Pour aller plus loin

- [Using the len\(\) Function in Python](#)

From:
<http://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:
<http://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=python:bases:sequences&rev=1671192377>

Last update: **2022/12/16 13:06**

