



# 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)



*séquence*[*début* : *fin* : *pas*]

From:

<https://webge.fr/dokuwiki/> - WEBGE Wikis

Permanent link:

<https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=python:bases:sequences&rev=1628666361>

Last update: 2021/08/11 09:19

