

# Python

Ressources générales :

- <https://docs.python.org/3/reference/index.html> Référence sur la syntaxe du langage
- <https://docs.python.org/3/library/index.html#library-index> Référence de la bibliothèque Standard

## How-To

### Manipulation de structure de données

```
<code python> """
```

```
    Compter les occurrences d'éléments uniques dans une liste de liste
```

```
""" from collections import Counter
```

```
fichiers = [
```

```
    ['wav', 'wav bla bla, truc, muche', 'audio/wav'],  
    ['wav', 'wav bla bla, truc, muche', 'audio/wav'],  
    ['', 'wav bla bla, truc, muche', 'audio/wav'],  
    ['wav', 'wav bla bla, truc, muche', 'audio/wav'],  
    ['wav', 'wav bla bla, truc, chose', 'audio/wav'],  
    ['mp3', 'mp3 bla bla, truc, muche', 'audio/mpeg']
```

```
]
```

```
# Création d'un objet Counter # Conversion de chaque sous-liste en un tuple (car une liste ne peut pas être clé d'un  
dictionnaire) # Counter() compte le nombre d'occurrences de chaque tuple unique dans la liste # et stocke les résultats  
dans un dictionnaire. compteur = Counter(tuple(l) for l in fichiers)
```

```
# Afficher le dictionnaire avec les occurrences print(compteur) </python>
```

Article extrait de : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ressource/code/python/start?rev=1683888310>

Article mis à jour : **2023/05/12 12:45**