

Les listes

création	[]	ma_liste = [] ma_liste = [1, 2, 'b', 3]
Ajouter une entrée	.append(<i>valeur</i>)	ma_liste.append(1)
Insérer une valeur	.insert(<i>index</i> , <i>valeur</i>)	ma_liste.insert(1, 'b')
afficher une valeur	ma_liste[<i>index</i>]	ma_liste[0]
	avec une boucle for	for lettre in ma_liste:
Modifier une valeur	ma_liste[<i>index</i>] = <i>new_val</i>	ma_liste[1] = 'BONJOUR'
Supprimer une entrée	.remove(<i>valeur</i>)	ma_liste.remove('a')
	.pop(<i>index</i>)	ma_liste.pop() # supprime la dernière valeur de la liste ma_liste.pop(1)
Vider une liste	.clear()	ma_liste.clear()
Afficher une suite de valeur	ma_liste[<i>i</i> : <i>j</i>]	ma_liste[2:4] ma_liste[-4:] ma_liste[2:-2] ma_liste[:]
Vérifier si une valeur existe	<i>valeur</i> in ma_liste	if 10 in ma_liste:
Trouver l'index d'une valeur	.index(<i>valeur</i>) .index(<i>valeur</i> , <i>index</i>)	ma_liste.index("b") ma_liste.index("b", 4)
Nombre d'éléments	len(<i>ma_liste</i>)	len(ma_liste)
Nombre d'occurrences	.count(<i>valeur</i>)	ma_liste.count("a")
inverser les éléments	.reverse()	ma_liste.reverse()
copier une liste	.copy()	ma_liste_2 = ma_liste.copy()
concaténer des listes	+ .extend(<i>list</i>)	ma_liste + ma_liste2 ma_liste.extend(ma_liste2)
multiplier une liste	*	ma_liste * 5
Transformer une string en liste	.split(<i>string</i>)	ma_chaine.split(";")
Transformer une liste en string	.join(<i>list</i>)	" - ".join(ma_liste)

Les tuples

Un tuple est une liste qui ne peut pas être modifiée

création	()	mon_tuple = () mon_tuple = (1, "ok", 2)
afficher une valeur	mon_tuple[<i>index</i>]	mon_tuple[1]