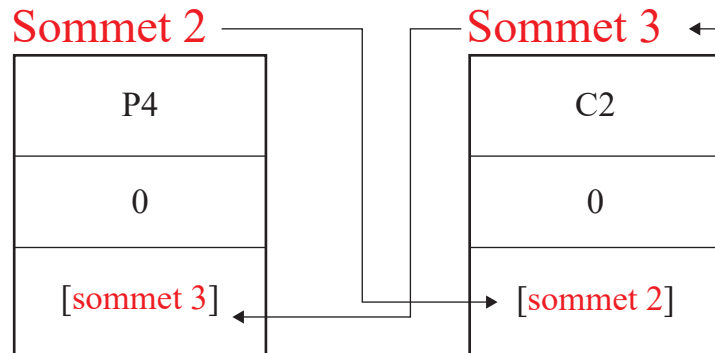


5.2.2 Ajouter l'arête

$\text{arête_ajouter} = ["P4", "C2"]$ | $\text{index_arête_ajouter} = [3, 1]$

Clé	Valeur							
P1	Sommet 1	C2	Sommet 2	...	P4	Sommet 3	C3	Sommet 4

- Avec les noms dans arête_ajouter , on cherche les sommets correspondants dans le hashMap, et rajouter une arête entre ces deux sommets



5.2.3 Fusionner les deux sous-graphes

sous-graphe 1

P1	C2	P7	P1	C2	P7	P4	C3
----	----	----	----	----	----	----	----

sous-graphe 2

P5	C3
----	----

5.2.4 Retourner à l'étape 5.2

Lorsqu'il y a un seul sous-graphe **Stop !**