

TÂCHE 20 : Idea Ikeda

matériel	1 montage Idea Ikeda (imprimable en 3D)
	3x3 billes de couleurs

Les modules d'Idea Ikeda (algoalop) sont simples d'utilisation, il suffit de les lever puis de les redescendre pour faire avancer les billes.

1. A partir de la configuration ci-dessous, prévoir le trajet de chaque bille.
2. Au bout de combien de mouvement du module les billes retourneront à leur place de départ ?



3. Comment vont bouger les billes en fonction de ces départs ? Combien de mouvements pour que les billes retrouvent la place du départ ?

