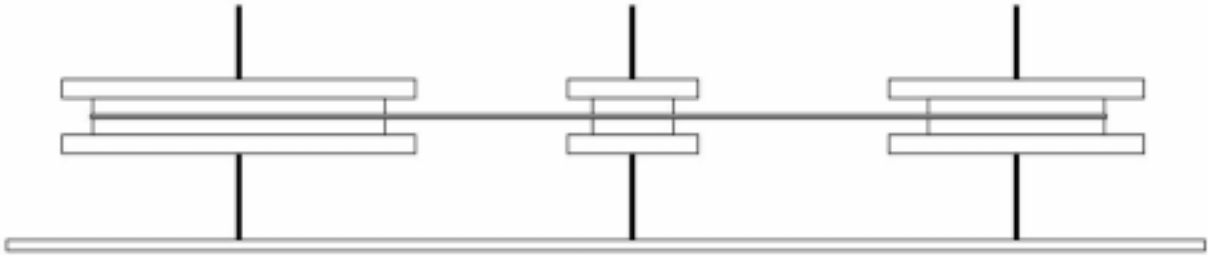
Système poulies-courroies

1) Complète le schéma pour que les 2 poulies puissent tourner :

dans le même sens en sens contraire

2) Indique par une flèche un sens de rotation possible des poulies.

3) Sur quel axe vas-tu placer l'hélice pour qu'elle tourne le plus rapidement possible ?