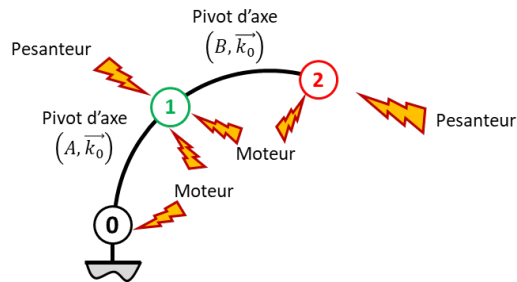


## Mouvement RR ★

B2-14

C1-05

**Question 1** Réaliser le graphe d'analyse en faisant apparaître l'ensemble des actions mécaniques.



**Question 2** Proposer une démarche permettant de déterminer les loi de mouvement de 1 et de 2 par rapport à  $\mathcal{R}_0$ . C'est une chaîne ouverte. On isole l'extrémité et on applique le théorème correspondant aux mobilités :

- ▶ on isole 2 et on réalise le théorème du moment dynamique en A en projection sur  $\vec{k}_0$  ;
- ▶ on isole 1+2 et on réalise le théorème du moment dynamique en B en projection sur  $\vec{k}_0$ .