

Mouvement T – ★

Soit le mécanisme de la figure 1. On note $\overrightarrow{AB} = \lambda(t)\overrightarrow{i_0}$.

Question 1 Quel est le mouvement de 1 par rapport à 0.

Question 2 Donner l'équation paramétrique de la trajectoire du point B, point appartenant à 1 par rapport à 0.

C2-05

B2-13

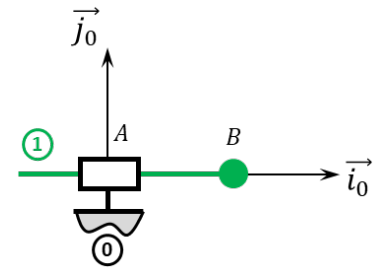


FIGURE 1 – 1 translation

Éléments de correction

1. .
2. $x_B(t) = \lambda(t)$.

Corrigé voir .