

Micromoteur

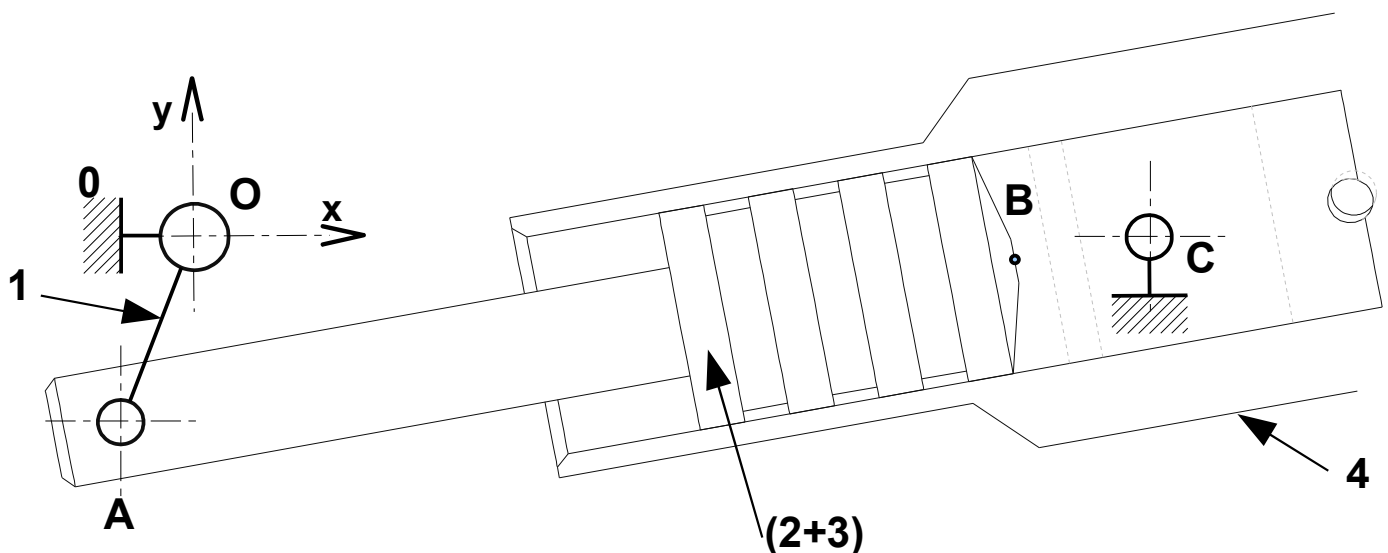
1/ Etude du mouvement des pièces

Définir complètement les mouvements suivants:

- Mvt 1/0:
- Mvt 3/4:
- Mvt 4/0:
- Mvt (2+3)/1:
- Mvt (2+3)/0:

2/ Vitesse instantanée du piston

- Déterminer et tracer la direction de $\vec{V}_{A \in 1/0}$
- Sachant que $N_{1/0} = 19 \text{ tr/min}$, et que $(OA) = 25 \text{ mm}$, Déterminer et tracer $\vec{V}_{A \in 1/0}$
- Comparer $\vec{V}_{A \in 1/0}$ et $\vec{V}_{A \in 2/0}$
- Déterminer et tracer la direction de $\vec{V}_{B \in 2/0}$
- Déterminer complètement $\vec{V}_{B \in 2/0}$ par la méthode d'équiprojectivité sur le **Doc 1**, et par la méthode du CIR sur le **Doc 2**.



DOC 1

DOC 2

