

SITUATION 3

Le mouvement est différent pour chacune des deux personnes.

Chaque personne ou observateur constitue chacun un référentiel différent.

Pour l'observateur assis dans le train (en face du passager), le passager paraît immobile. Ici, le référentiel est le train.

Pour l'observateur situé à l'extérieur du train, le passager est animé du même mouvement que le train. Ici, le référentiel est le quai.