

Chapitre 10

Pour vérifier les acquis p. 220

Situation 3

Exemple de réponse attendue

Si la valeur de la vitesse ne change pas, en revanche la direction et le sens du vecteur vitesse sont modifiés. Le vecteur vitesse n'est donc pas constant (ou nul), le principe d'inertie ne s'applique pas (et la contraposée de ce principe amène à dire que le somme des forces modélisant les actions qui s'exercent sur un passager n'est pas nulle).