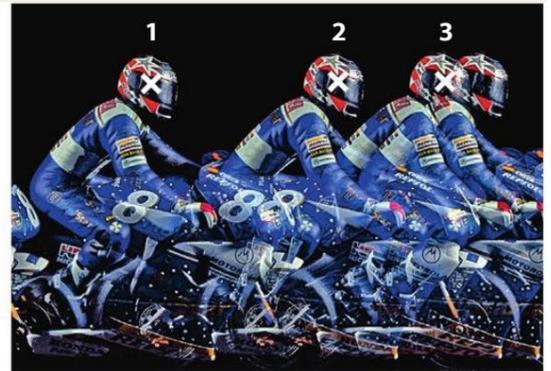


Réactiver ses connaissances

La chronophotographie ci-contre représente le mouvement d'un motard. On a repéré sa position à intervalles de temps égaux.

1. Décrire le mouvement du point du motard dans le référentiel lié au sol.
2. Les forces s'exerçant sur le système motard se compensent-elles ?



Flash test

5 min

Pour chaque question, indiquer la (ou les) bonne(s) réponse(s).

	A	B	C
1. Le vecteur vitesse d'un système est :	perpendiculaire à la trajectoire.	tangent à la trajectoire.	de sens opposé à celui du mouvement.
2. Les empreintes d'un écureuil sur la neige sont faites à intervalles de temps égaux.  Son mouvement est :	accélééré.	uniforme.	ralenti.
3. Le vecteur vitesse de l'écureuil (image ci-dessus) :	est constant.	a toujours la même direction.	est égal au vecteur nul.