


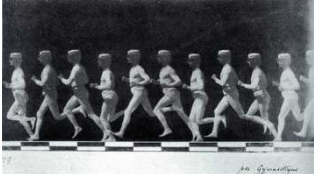
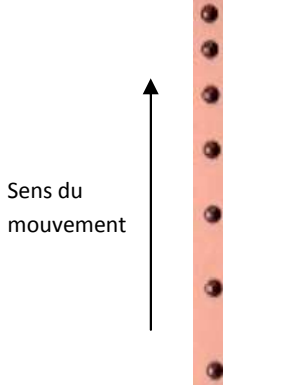



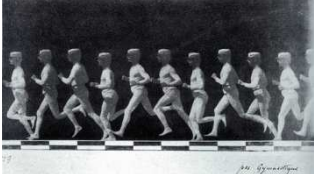



Pour chaque question, indiquez la ou les bonnes réponses

Le système est	l'objet dont on étudie le mouvement	l'objet supposé fixe par rapport auquel on étudie le mouvement	L'ensemble des positions successives occupées par un point
Un point du cadre du vélo d'un coureur sur piste dans un virage 	a un mouvement curviligne dans le référentiel terrestre	a un mouvement rectiligne dans le référentiel terrestre	est immobile dans un référentiel lié à la main du cycliste sur le guidon
 Un skieur, lors d'une descente longue de 3,312 km a mis 2min et 28 s pour réaliser sa course. La valeur de sa vitesse moyenne est	22,27 m.s ⁻¹	107,9 m.s ⁻¹	80,19 km.h ⁻¹
Le 23 avril 2009, le nageur Alain Bernard a battu le record du monde du 100 m nage libre en 46,94 s 	Il va plus vite qu'une personne effectuant une marche rapide à une vitesse de 6,0km.h ⁻¹	Il va plus vite que Frédéric Bousquet qui a battu le lendemain le record du monde du 50 m nage libre en 20,94 s	Il va plus vite qu'un enfant à vélo roulant à 4 m.s-1
Sur la chronophotographie 	Le mouvement de l'homme est accéléré et uniforme par rapport au référentiel terrestre	Le mouvement de l'homme est rectiligne et uniforme par rapport au référentiel terrestre	Le sol est en mouvement dans le référentiel de l'homme
	Dans le référentiel terrestre, le mouvement de la bille est rectiligne accéléré	Dans le référentiel terrestre, le mouvement de la bille est rectiligne ralenti	a vitesse de la bille reste constante au cours du temps

Le système est	l'objet dont on étudie le mouvement	l'objet supposé fixe par rapport auquel on étudie le mouvement	L'ensemble des positions successives occupées par un point
Un point du cadre du vélo d'un coureur sur piste dans un virage 	a un mouvement curviligne dans le référentiel terrestre	a un mouvement rectiligne dans le référentiel terrestre	est immobile dans un référentiel lié à la main du cycliste sur le guidon
 Un skieur, lors d'une descente longue de 3,312 km a mis 2min et 28 s pour réaliser sa course. La valeur de sa vitesse moyenne est	22,38 m.s ⁻¹	107,9 m.s ⁻¹	80,56 km.h ⁻¹
Le 23 avril 2009, le nageur Alain Bernard a battu le record du monde du 100 m nage libre en 46,94 s 	Il va plus vite qu'une personne effectuant une marche rapide à une vitesse de 6,0km.h ⁻¹	Il va plus vite que Frédéric Bousquet qui a battu le lendemain le record du monde du 50 m nage libre en 20,94 s	Il va plus vite qu'un enfant à vélo roulant à 4 m.s-1
Sur la chronophotographie 	Le mouvement de l'homme est accéléré et uniforme par rapport au référentiel terrestre	Le mouvement de l'homme est rectiligne et uniforme par rapport au référentiel terrestre	Le sol est en mouvement dans le référentiel de l'homme
 Sens du mouvement	Dans le référentiel terrestre, le mouvement de la bille est rectiligne accéléré	Dans le référentiel terrestre, le mouvement de la bille est rectiligne ralenti	a vitesse de la bille reste constante au cours du temps