

CM

Nom :

Prénom :

Maîtrise générale	1	2	3	4	5	6	7
Appréciation générale							
Connaître les définitions liées au mouvement	1	2	3	4	5	6	7
Caractériser le mouvement du point de vue de l'observateur	1	2	3	4	5	6	7
Distinguer la vitesse moyenne de la vitesse instantanée	1	2	3	4	5	6	7
Caractériser la trajectoire du mouvement d'un objet	1	2	3	4	5	6	7
Analyser une situation selon la notion de mouvement	1	2	3	4	5	6	7

Relier chaque notion à sa définition :

- Mouvement . Ensemble des positions qu'un objet en mouvement va occuper successivement pendant son déplacement
- Trajectoire . Grandeur qui mesure pour un mouvement la distance parcourue par rapport au temps écoulé pendant ce mouvement
- Vitesse . Déplacement dont la description dépend de la position de l'observateur

Observer et entourer les bonnes réponses :



Pour la vache, le train est : mobile immobile

Pour la vache, le passager est : mobile immobile

Pour le passager du train, le train est : mobile immobile

Pour le passager du train, la vache est : mobile immobile

Indiquer pour chaque situation s'il s'agit d'une vitesse moyenne ou instantanée :

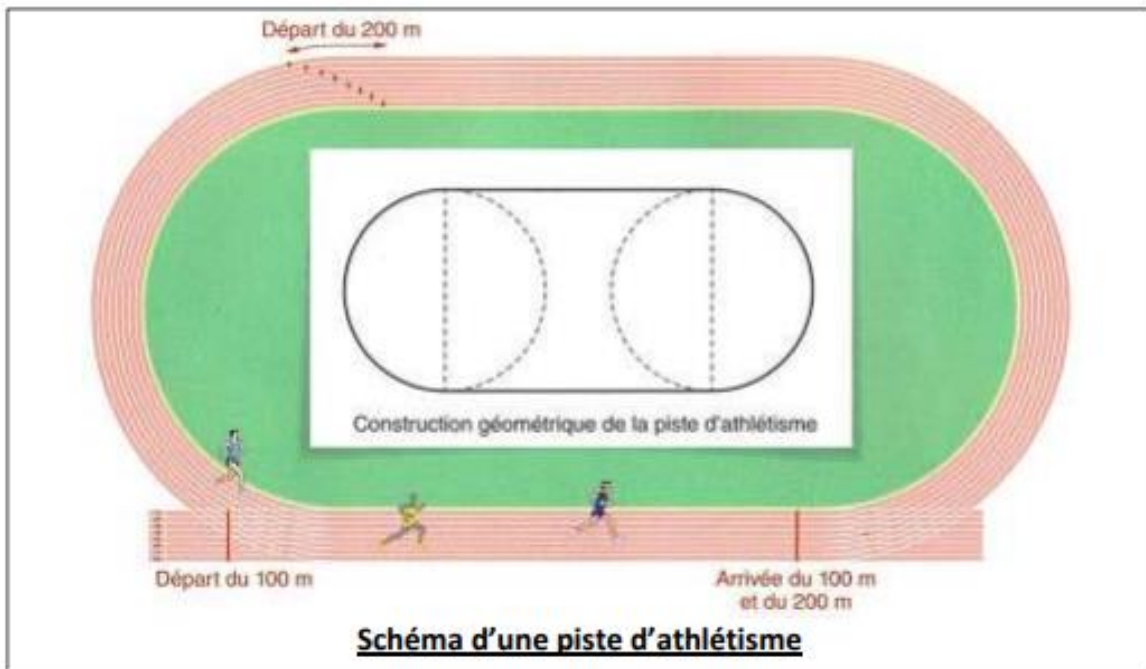
		
Radar de ville	Marathonien	Lévrier de course
Vitesse.....	Vitesse.....	Vitesse.....

Indiquer pour chaque situation s'il s'agit d'une trajectoire :

rectiligne / circulaire / curviligne



Observer et analyser :



- **Placer une flèche verte pour les trajectoires rectilignes.**
- **Placer une flèche orange pour les trajectoires circulaires.**
- **Après avoir repérer les départs respectifs du 100 m et du 200 m, quels sont les mouvements respectifs d'un coureur de chaque discipline :**

Coureur de 100 m :

Coureur de 200 m :