

### 3ÈME - FICHE MÉMORISATION : Chapitre 2 : Décrire un mouvement

				Question	Indice	Réponse
				1. Qu'est-ce qu'une trajectoire ?		C'est l'ensemble des positions successives d'un objet en mouvement.
				2. Qu'est-ce que décrire un mouvement ?		Décrire sa <b><u>trajectoire</u></b> et l'évolution de sa <b><u>vitesse</u></b> .
				3. Quel est le premier élément à préciser pour décrire un mouvement ? Pourquoi ?		Le <b><u>référentiel</u></b> . Le mouvement est relatif.
				4. Quelles sont les trajectoires à connaître ?		<b><u>Rectilignes</u></b> et <b><u>circulaires</u></b>
				5. Comment appelle-t-on un mouvement pour lequel la vitesse de l'objet diminue ? Augmente ? est constante ?		Quand la vitesse augmente, le mouvement est <b><u>accélééré</u></b> , quand la vitesse diminue, le mouvement est <b><u>ralenti</u></b> . Quand la vitesse est constante, c'est un mouvement <b><u>uniforme</u></b> .
				6. Quelles sont les caractéristiques de la vitesse ?		<b><u>Direction</u></b> (ex : horizontale, verticale...) <b><u>sens</u></b> (vers ...) <b><u>valeur</u></b> (ex : 30 km/h)
				7. Comment représente-t-on une vitesse ?		La vitesse est représentée par une <b><u>flèche</u></b> dont les caractéristiques sont : sa <b><u>direction</u></b> , son <b><u>sens</u></b> et sa <b><u>valeur</u></b> .  Plus une flèche est longue plus la vitesse instantanée (à ce moment-là) de l'objet est importante.