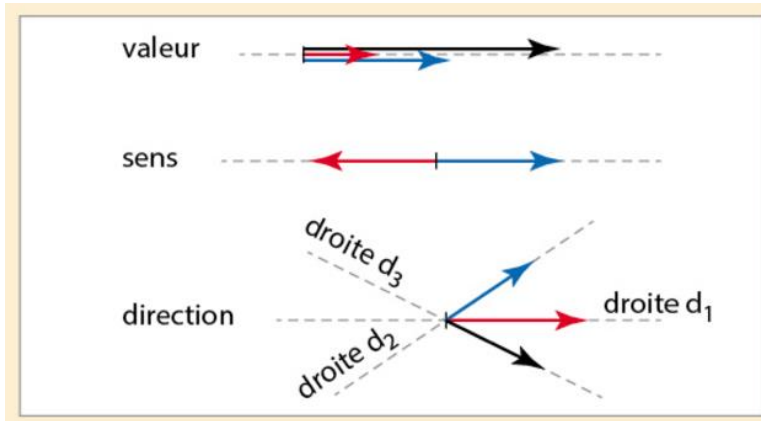


Représentation de la vitesse : direction, sens et valeur

4ième

Représentation d'une vitesse sur une trajectoire :

En un point de la trajectoire, la vitesse est représentée par une flèche. Cette représentation permet de visualiser :



- Le sens : la flèche est orientée dans le sens du mouvement.
- La valeur : la longueur de la flèche qui est proportionnelle à la valeur de la vitesse en ce point.
- La direction : celle de la droite **tangente** à la trajectoire en ce point.

Exemple : mouvement d'un wagon de parc d'attraction

