

PC7-A3 : SYNTHÈSE

La trajectoire d'un objet dépend **du point de vue**(référentiel en physique)

Par exemple, les deux cyclistes qui roulent à la même vitesse côte à côte seront l'un par rapport à l'autre.

En revanche, un piéton situé aux bords de la route verra ces deux cyclistes en mouvement. Lorsqu'on décrit le mouvement d'un objet ,il faut toujours préciser **par rapport à quel point de vue** on regarde cet objet.



Cycliste n°1

Cycliste n°2



piéton