

Citez des exemples de mobiles dont on ne peut observer la trajectoire de cette manière.

- Un objet qui tombe
- Une voiture sur le bitume
- La Terre autour du Soleil

Dans ces situations, pour étudier la trajectoire on peut utiliser :

- a) La chronophotographie
- b) La vidéo



L'utilisation de ce type de document permet aussi d'étudier la vitesse.

c) Dans la chronophotographie ci-dessus, sur chaque image du skieur, tracer un point au niveau de la ceinture du skieur, puis tracer la ligne la plus « lisse » possible passant par ces points. Cette ligne représente la trajectoire du skieur.

