

Ch 1

Mouvement et trajectoire – Activité 1



Relativité du mouvement - Animations

Appréciation :

D1-2	Comprendre les énoncés oraux	NA	EA	A	Expert
D1-8	Passer d'un langage à un autre	NA	EA	A	Expert
D2-3	Rechercher et traiter l'information et s'initier aux langages des médias	NA	EA	A	Expert

Animation : « caméra embarquée sur hula-hoop »

On est un spectateur debout et à l'arrêt dans l'herbe. On observe la jeune femme faire du hula-hoop. Que peut-on dire :

Des arbres de la forêt en bordure du pré ?

De la jeune femme ?

Du hula-hoop ?

On est à la place de la caméra sur le cerceau. Que peut-on dire :

Des arbres de la forêt en bordure du pré ?

De la jeune femme ?

Du hula-hoop ?

Animation : « relativité du mouvement en train »

On est un spectateur assis dans le train en face du garçon. On observe le garçon lâcher la balle. Que peut-on dire :

Des arbres et des collines ?

Du train ?

Du garçon ?

De la balle ?

On est un spectateur assis dans l'herbe. On observe le garçon lâcher la balle. Que peut-on dire :

Des arbres et des collines ?

Du train ?

Du garçon ?

De la balle ?

Animation : « mouvement et relativité »

Donne la définition du référentiel en physique

.....

.....