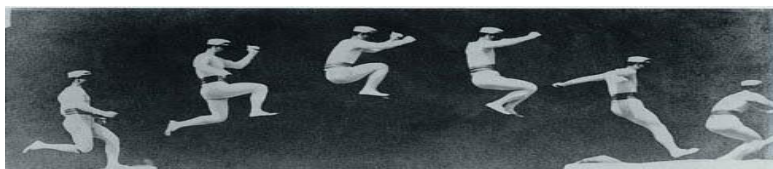


Activité n°1 – Qu'est ce qu'une chronophotographie ?

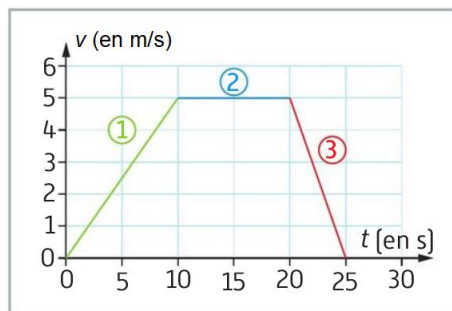
<https://www.youtube.com/watch?v=O7nyWlrs5XY>

Activité n°2 – Ma première chronophotographie

Télécharger l'application « Motion shot » ou « cliché mouvement » disponible sur iOS et Android et envoyer une chronophotographie d'un mouvement choisi via Discord

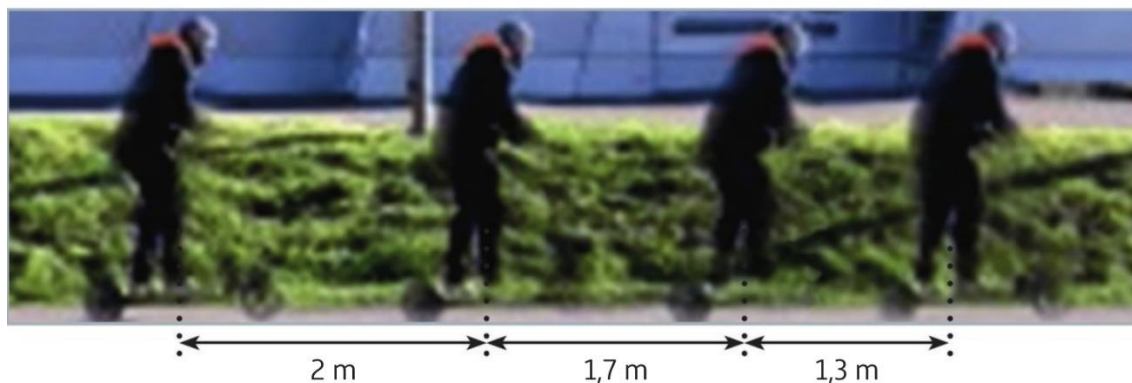


Activité n°3 – A envoyer via Discord



Tiphaine se déplace en trottinette sur une portion de piste cyclable située entre deux croisements de routes où elle doit s'arrêter. Les différentes phases de cette séquence de déplacement sont représentées dans le diagramme des vitesses ci-dessus.

- 1) a) Recherchez sur le graphique les vitesses initiales et finales des trois phases.
 b) Indiquez, pour chacune des trois phases, si Tiphaine est dans un moment d'accélération ou de ralentissement.
- 2) a) Téléchargez une application smartphone de **chronophotographie**. Réalisez une chronophotographie d'un élève qui marche.
 b) Ci-dessous est donnée la **chronophotographie** d'une partie du trajet de Tiphaine réalisée avec un smartphone. À quelle phase du diagramme peut-elle être associée ?



Bonus : Histoire artistique de la capture du mouvement

<https://www.youtube.com/watch?v=FmTKwHuXkR8>