

Activité 3 Identifier la nature d'un mouvement.

10 minutes après avoir démarré sa moto, Paul se trouve dans une zone de travaux l'obligeant de rouler à 25Km/h pendant 30 minutes. Puis il s'arrête au feu de stop 15 minute après.



S'approprier

- a) Utiliser le fichier géogebra "Accélération&Ralentissement" pour établir le graphique correspondant. faire une copie du résultat.

Analyser/Raisonner

- Dans le référentiel terrestre, étudier le mouvement de la moto sur phase de la trajectoire

Phases	Les vitesses	Conclusion: le mouvement est
AB	$V_a =$ $V_b =$	☐ accéléré ☐ uniforme ☐ ralenti
BC	$V_b =$ $V_c =$	☐ accéléré ☐ uniforme ☐ ralenti
CD	$V_c =$ $V_d =$	☐ accéléré ☐ uniforme ☐ ralenti

Image 2

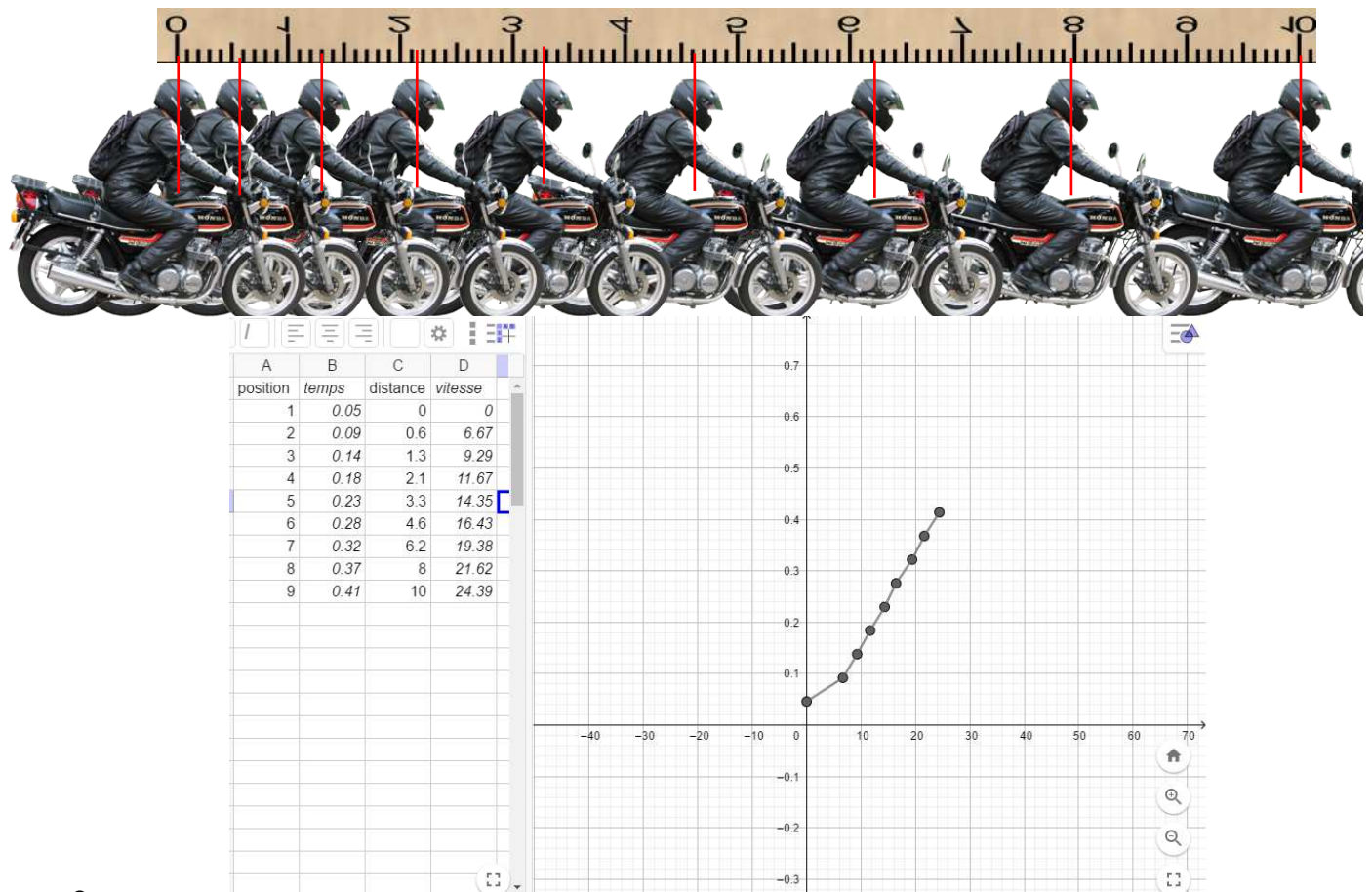


Image 3

