

NOM :

Prénom :

Interpréter avec MOTION SHOT (semaine 04)

Compétence : Mesurer la valeur de la vitesse moyenne

Connaissance : Mouvement accéléré, ralenti, uniforme

Production 3 : Chronophotographie incluant un repère gradué

Mon code 3 :

Consigne : -Indique si ton mouvement rectiligne enregistré la semaine dernière est accéléré ou ralenti ou uniforme. Justifie.

.....

.....

.....



Observe attentivement la distance parcourue entre chaque prise de vue.

-Place sur ton plan de travail **un repère gradué (règle, mètre)**, réalise une nouvelle chronophotographie.

-**Enregistre** ta nouvelle chronophotographie sous le nom de fichier code.

-Dépose ta chronophotographie dans l'espace classe MBN « Physique Semaine 04 »

-En utilisant le repère gradué et la durée totale de ta chronophotographie (indiquée par la barrette verte horizontale), calcule la valeur de la vitesse moyenne du mobile.

Distance parcourue en mètre	Durée en seconde
Vitesse en m/s	1 s

.....

.....

Incertitude : Quel commentaire peux-tu faire sur cette détermination de la vitesse moyenne ?

.....

.....

.....

Conclusion : Que faut-il connaître pour calculer la valeur d'une vitesse moyenne ?

.....

.....

.....

Réinvestir : Sur MBN, ouvre MASKOTT (Ressources, médiacentre, Maskott) et réponds au module S'ENTRAINER : calculer une vitesse.

