

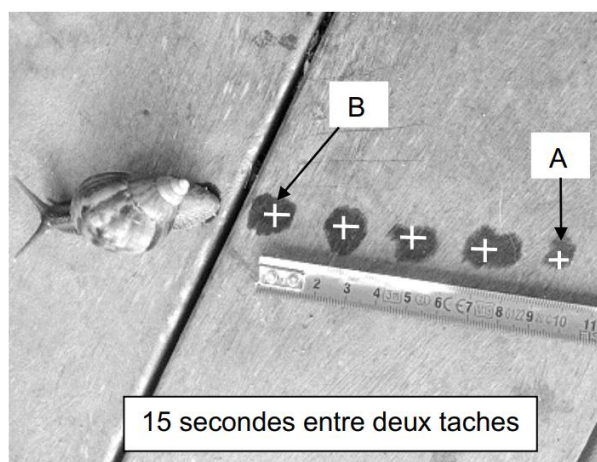
Objectif :

*Décrire le mouvement**Appliquer la formule de la vitesse***Document 2 : photographie d'un achatine qui se déplace sur une terrasse**

Sur cette photographie, on voit la trace laissée par un achatine qui se déplace sur une terrasse.

À intervalles de temps réguliers (environ toutes les 15 secondes), il laisse une tache de mucus (de bave) sur le plancher.

On s'intéresse au déplacement effectué par l'escargot entre les deux taches marquées A et B.



Question 2 : Entourer **VRAI** si la phrase vous semble correcte ou **FAUX** si elle ne vous semble pas correcte, pour chacune des propositions ci-dessous.

La trajectoire est presque rectiligne.	VRAI	FAUX
Entre le point A et le point B, l'achatine s'est déplacé de 20 cm.	VRAI	FAUX
L'achatine accélère entre le point A et le point B.	VRAI	FAUX
Le mouvement est presque uniforme.	VRAI	FAUX
L'achatine a mis environ 60 secondes pour se déplacer du point A au point B.	VRAI	FAUX
L'exploitation de la photographie permet de calculer la vitesse approximative de l'achatine.	VRAI	FAUX

$$v = \frac{d}{t} =$$