

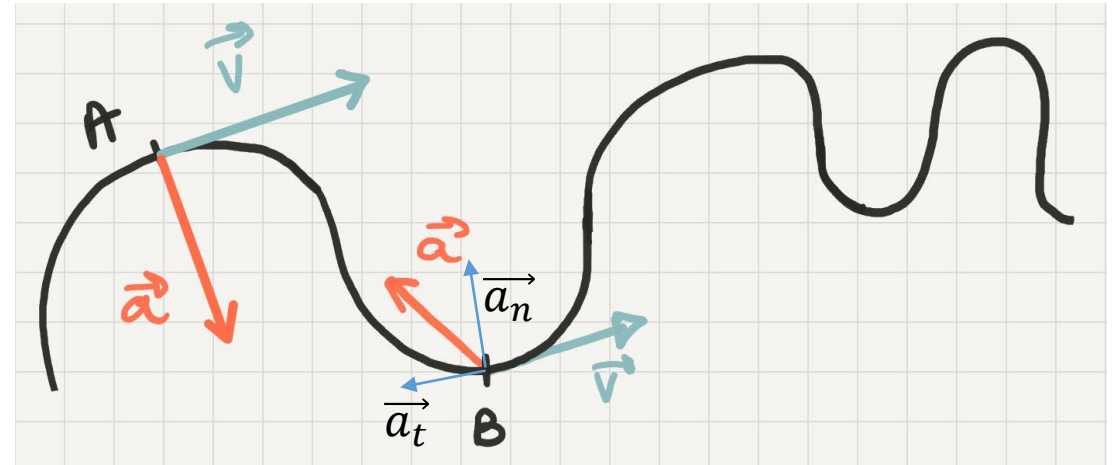
Questions “clickers”

Série 1

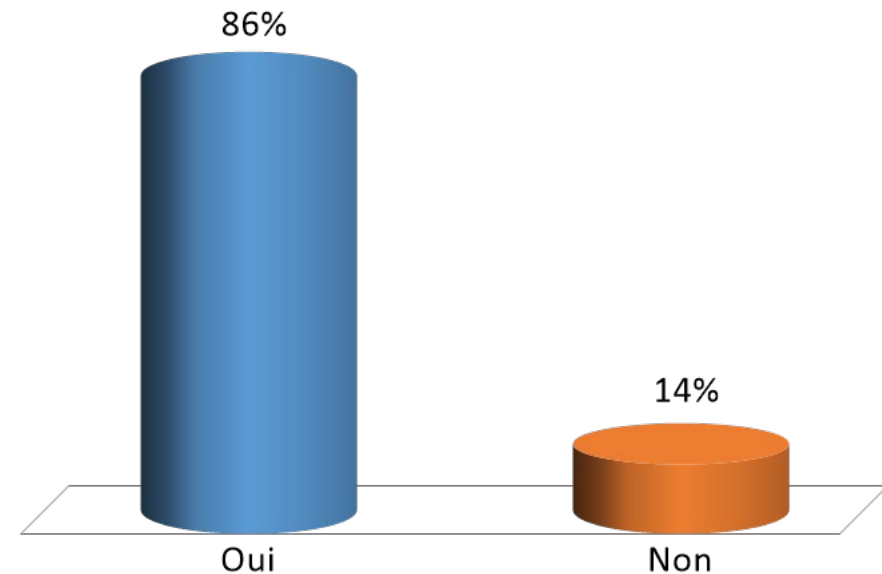
Session ID: mt2024

Est-ce que la situation en B est plausible ?

- ✓ A. Oui
- B. Non

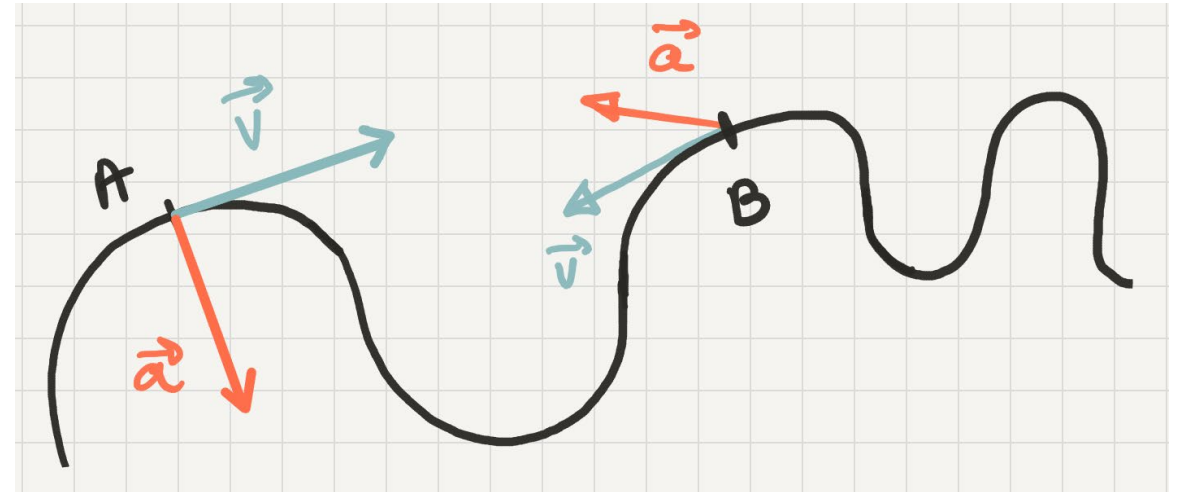


Norme de la vitesse plus petite donc “freinage”,
c’est-à-dire accélération tangentielle négative

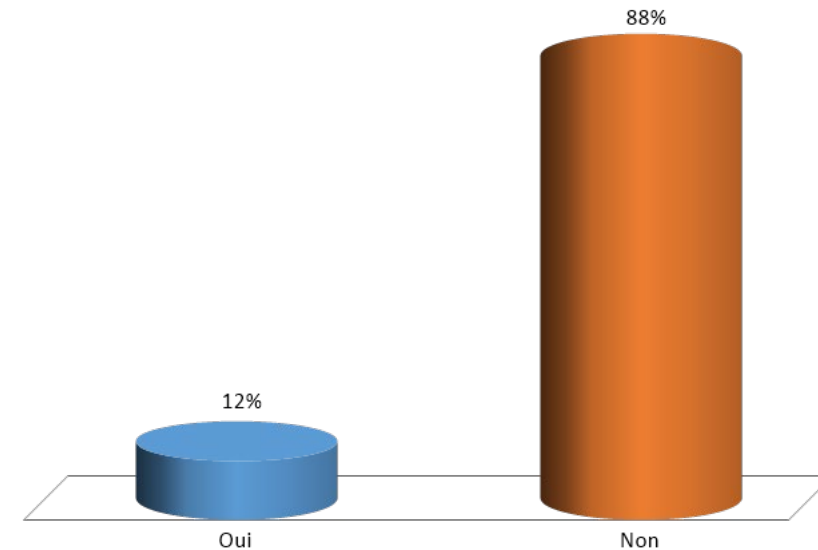


Est-ce que la situation en B est plausible ?

- A. Oui
- ✓ B. Non

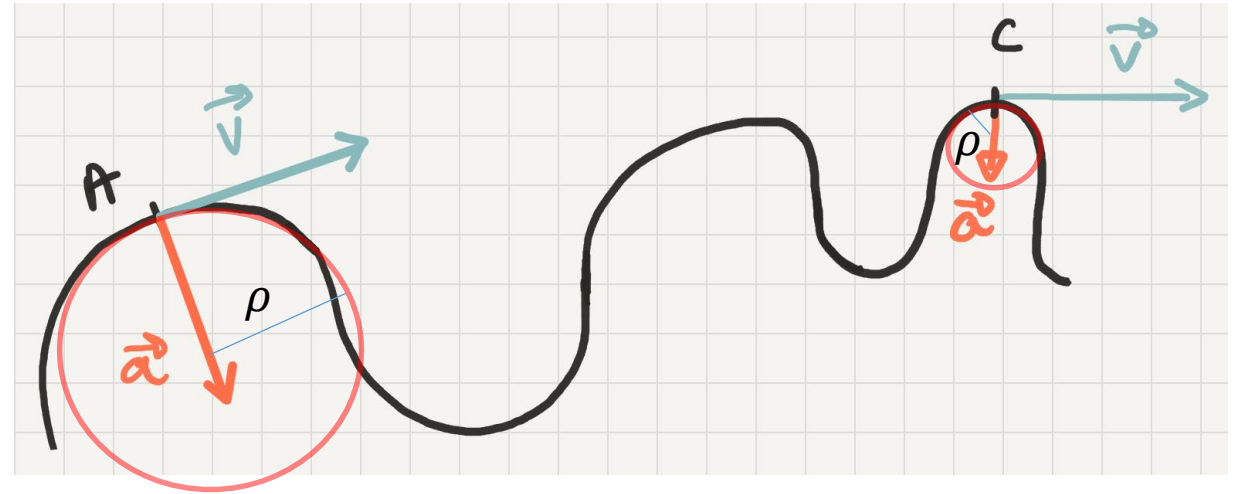


Le vecteur accélération est toujours du côté où ça tourne (à l'intérieur de la courbe)



Est-ce que la situation en C est plausible ?

- A. Oui
- ✓ B. Non



On peut voir que la norme de la vitesse est constante.
En revanche le rayon de courbure ρ est plus petit en C.
donc $a = \frac{v^2}{\rho}$ augmente.

