

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article367>



Radars sous le tunnel (4ème – 3ème)

- Archives - TRaAM - TRaAM 2013-2014 -



Date de mise en ligne : jeudi 19 juin 2014

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

<competences|>

Radars sous le tunnel (4ème – 3ème)



{{}}

Stéphanie Evesque – Christian Mercat

{{}}

Objectif : Travail sur vitesse moyenne et vitesse instantanée.

A partir de l'étude des vidéos de trois trajets sous un tunnel, l'élève doit déterminer si le véhicule filmé aurait été flashé par un radar fixe ou par un radar tronçon.

Cette séquence donne l'occasion de réaliser des mesures à partir d'une vidéo, de mettre en place une modélisation et d'effectuer un travail sur les conversions d'unités.

- [Fiche élève](#)
- [Fiche professeur](#)
- [Ensemble des documents](#)

Accès aux vidéos

- Vidéo 1 :

[Impossible de lire la vidéo]

- Vidéo 2 :

[Impossible de lire la video]

– Vidéo 3 :

[Impossible de lire la video]

- [Page de présentation des TraAM](#)
- [Accès aux séquences](#)
- [Synthèse des travaux du groupe](#)