FICHE DE PREPARATION

DATES :
Salle sèche

NIVEAU : 2nde 🕮 **THEME :** TP P7 Vecteur vitesse

MATÉRIEL PROFESSEUR :

-
-

MATÉRIEL ÉLÈVES : **9 groupes**

- Ordinateur allumé
-
-
-

A PREPARER :

- FAIT Installation du logiciel Tracker
  https://physlets.org/tracker/
- FAIT Installation du logiciel Edupython / Anaconda

https://edupython.tuxfamily.org/

Copier les fichiers : chariot.mp4
vecteur_vitesse.py
mycsv.py

Remarques Prof :

Bonne durée avec une bonne classe

Les fichiers csv obtenus par les élèves doivent être dans le même dossier que vecteur_vitesse.py et mycsv.py

A voir : se passer d'Eduptyhon et utiliser capytal
Voir vidéo vers 1min38s https://tube-sciences-technologies.apps.education.fr/w/7578Tiyk9E5uZGkHW6W5rf

Source :

Vidéo mouvement chariot extincteur
https://app.pivotinteractives.com/activities/5b218c1d86d5f00027a70c7f/preview