

# Mon Plan DE TRAVAIL

SÉQUENCE 5 : « **Mouvements d'un objet** ».

PÉRIODE: Du 13 janvier au 26 janvier

## Les objectifs à atteindre

- Définir le référentiel d'étude.
- Identifier la nature de la trajectoire et du mouvement.
- Calculer une vitesse moyenne.

## Les activités à réaliser (seul ou en groupe)

- Le « Slopstyle » sur un train.
- La trajectoire d'un robot.
- La vitesse moyenne sur une voie rapide.

## Les notions de cours à écrire dans son cahier

- La description d'un mouvement.
- Les différents types de trajectoires.
- La notion de vitesse moyenne.
- La notion de vitesse instantanée.

## Les exercices à faire dans son cahier

- Bus en mouvement.
- Identifier une trajectoire.
- Étude de chronophotographie.
- Comparer des vitesses.

## Fiches outils et méthodes à coller dans son cahier

- Comprendre les consignes d'un exercice.

## Résultat de mon évaluation bilan

- J'ai réussi mon évaluation bilan.
- Je vais refaire mon évaluation bilan.

## Pour aller plus loin

- Je peux réaliser une carte mentale sur cette séquence.