Récapitulatif des travaux ac nancy TRAAM physique chimie 2021 2022

Collège de baccarat

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Titre | Descriptif | Niveau/thème | Lien vers le teaser | auteur |
| **Transformer son smartphone en mini-laboratoire** | **Les élèves « réalisateurs » guidés par des fiches (cahier des charges) proposant une méthode, créent leurs vidéos/chronophotographies.** | * 4ème/ **Mouvements et interactions** |  | Mme GOUJON et M. REMY  Collège de Baccarat |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Résumé :**

*Visualiser la trajectoire d’un objet par production de chronophotographies*

*Optimiser les conditions expérimentales de mesure de vitesse avec les voitures connectées*

**Objectif :**

Caractériser un mouvement

Compétences :

Relativité du mouvement dans des cas simples

Caractériser le mouvement d’un objet

Mouvements rectilignes et circulaires

Utiliser la relation liant vitesse, distance et durée

