|  |  |
| --- | --- |
| **Séquence co-intervention Mécanique** | **Activité 1** |
| **La vitesse** | |

**Comment fonctionne les radars tronçons qui permettent de mesurer la vitesse d’un véhicule sur plusieurs kilomètres ?**

1 – Formuler une hypothèse

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………

2 – Proposer un protocole expérimental

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

3 – Valider l’hypothèse en réalisant l’expérience.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**Application : Calcul de vitesse d’un engin à l’atelier.**

**Synthèse :**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..