Connaissances et capacités à maitriser (CCM)

Chapitre 2 : Mouvements à vitesse variable

# Prérequis :

* Objet / point
* Modéliser
* La durée
* La distance
* La vitesse

# Connaissances : ce qu’il faut savoir

|  |  |
| --- | --- |
| **Le vocabulaire** à savoir définir :* Mouvement accéléré
* Mouvement uniforme
* Mouvement ralenti
 | **Le vocabulaire** à savoir utiliser correctement :* Intervalle
* Successif
* Chronophotographie
 |
| **Les propriétés** à connaître et à savoir exploiter :* Quand la distance parcourue augmente pour des intervalles de temps successif égaux alors le mouvement est accéléré
* Quand la distance parcourue diminue pour des intervalles de temps successif égaux alors le mouvement est ralenti
* Quand la distance parcourue est constante pour des intervalles de temps successif égaux alors le mouvement est uniforme
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Capacités : ce qu’il faut savoir faire  | Activités ? | Exercices ? | Pour m'évaluer |
| * Analyser une situation en fonction des grandeurs physiques : durée, distance, vitesse.
 |  |  | ☹ 😐 ☺ |
| * Différencier un mouvement uniforme, accéléré, ralenti.
 |  |  | ☹ 😐 ☺ |
| * Analyser une chronophotographie
 |  |  | ☹ 😐 ☺ |
| * Utiliser un logiciel (technologie)
 |  |  | ☹ 😐 ☺ |