**Mécanique : Mouvement d’un objet par rapport à un autre objet**

Vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=YTnvKd7-B2c

****

**SITUATION :** Les vacances sont finies et vous reprenez la route avec votre chien Milou qui regarde Rantamplan, son compagnon de vacances, courir à la même vitesse que la voiture.

**Milou**

**Rantamplan**

Milou saute par la fenêtre pour rejoindre Rantamplan.

**PROBLEMATIQUE : Que va-t-il se passer pour votre chien Milou ? Pourquoi ?**

|  |  |
| --- | --- |
| **COMPETENCES** | **TRAVAIL A FAIRE** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Analyser/raisonner** | | | | **0** | **1** | **2** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Communiquer** | | | | **0** | **1** | **2** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **S’approprier** | | | | **0** | **1** | **2** | | **S’approprier** | | | | **0** | **1** | **2** | | **S’approprier** | | | | **0** | **1** | **2** | | **S’approprier** | | | | **0** | **1** | **2** | | **S’approprier** | | | | **0** | **1** | **2** | | **S’approprier** | | | | **0** | **1** | **2** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Valider** | | | | **0** | **1** | **2** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Communiquer** | | | | **0** | **1** | **2** | | 1. Expliquez en quelques lignes ce qu’il va se passer pour votre chien milou ?   ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………   1. Complétez les phrases suivantes par : « en mouvement » ou « au repos ».  * Rantamplan est …………………………….. par rapport au sol. * Rantamplan est ……………………………..par rapport à la voiture. * Rantamplan est ……………………………..par aux arbres. * Milou est ……………………………..par rapport à la voiture. * Milou est ……………………………..par rapport à Rantanplan. * Milou est ……………………………..par rapport au sol.  1. Expliquez pour quelle raison Milou fait une roulade en touchant le sol.   ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GRILLE-BILAN** | | Niveau d’acquisition de la compétence | | |
| S’approprier | ……… /6 | 0 | 1 | 2 |
| Analyser/raisonner | ..…… /1 | 0 | 1 | 2 |
| Réaliser |  |  |  |  |
| Valider | …….. /1 | 0 | 1 | 2 |
| Communiquer | ……… /2 | 0 | 1 | 2 |
| Autonomie (-0,5 par aide) | -……… |  | | |
| **NOTE** | **/10** |  | | |