|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Modélisation et simulation des objets et systèmes techniques** |  |
|  | **Problématique** |
|  | |
| **Situation déclenchante :**  **visionner la vidéo à l'adresse suivante :** https://www.youtube.com/watch?v=DqnC8uO6PmE | | |

***TRAVAIL PREPARATOIRE***

**1) Après avoir visionné la vidéo, répondre aux questions suivantes :**

Que désire faire cet automobiliste ?

………………………………………………………………………………….

Quels problèmes rencontre-t-il ?

…………………………………………………………………………………...

A partir des réponses données, élaborer une problématique.

**Quelle procédure mettre en œuvre pour assister l'automobiliste dans la réalisation de son créneau ?**

**2) Créer une carte mentale recensant les différentes solutions techniques connues qui permettent de répondre à la problématique.**