



# Partie4: Les matériaux des objets techniques

## **SITUATION / PROBLÈME:**

Julien veut se séparer de sa voiture et il se demande ce qu'elle va devenir.



*Après avoir vu ce que nos déchets deviennent lorsqu'on les jette dans des lieux de tri appropriés, la voiture va-t-elle être entièrement traitée de la même façon?*



**- Après avoir regardé le document projeté au tableau, indiquez dans l'application « voiture casse » ce que l'on peut faire des différents éléments de la voiture.**

**- Le traitement des déchets ne dépend-il pas des matériaux qui les composent.**

**- A l'aide des informations du site internet technopremium, section 6ème, listez les grandes familles de matériaux en en donnant une définition et des exemples d'objets techniques.**



Ressources disponibles:

- Un poste informatique pour deux élèves.
- Un accès à Internet
- Application « voiture casse » learning apps.

**Connaissances et compétences travaillées:**

**Identifier les principales familles de matériaux.**

- Familles de matériaux
- Caractéristiques (valorisation)
- Impact environnemental