



# Comment étudier un objet technique ?

Cycle 4

Niveau 5<sup>e</sup>  
Technologie  
Séquence 1  
Séance 1

## Situation problème :

Nous voulons définir une « Jet Car ». Nous allons répondre à la question « comment étudier un objet technique ? » en définissant l'objet technique, en décrivant le fonctionnement de la Jet Car et en identifiant l'énergie et les matériaux utilisés.

Objet technique ou naturel ?

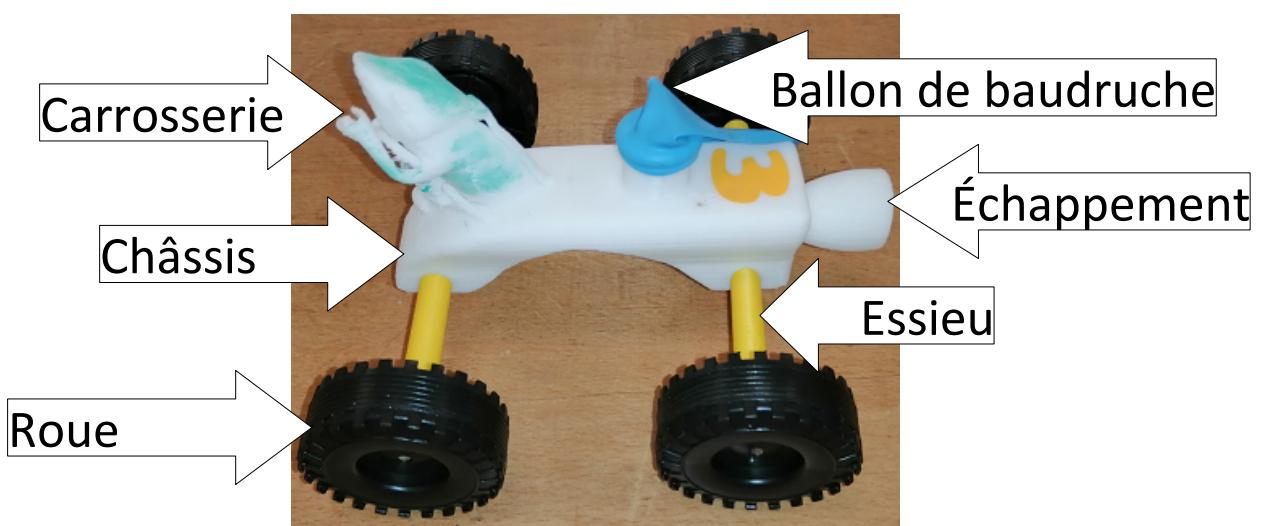
OBJET TECHNIQUE

OBJET NATUREL

Définition d'un objet technique :

Description de la Jet Car.

Voici la liste des composants à utiliser dans votre texte de description :



Décrivez ce que vous voyez dans la vidéo avec un texte d'environ 5 lignes :

---

---

---

---

---

## Énergie et matériaux

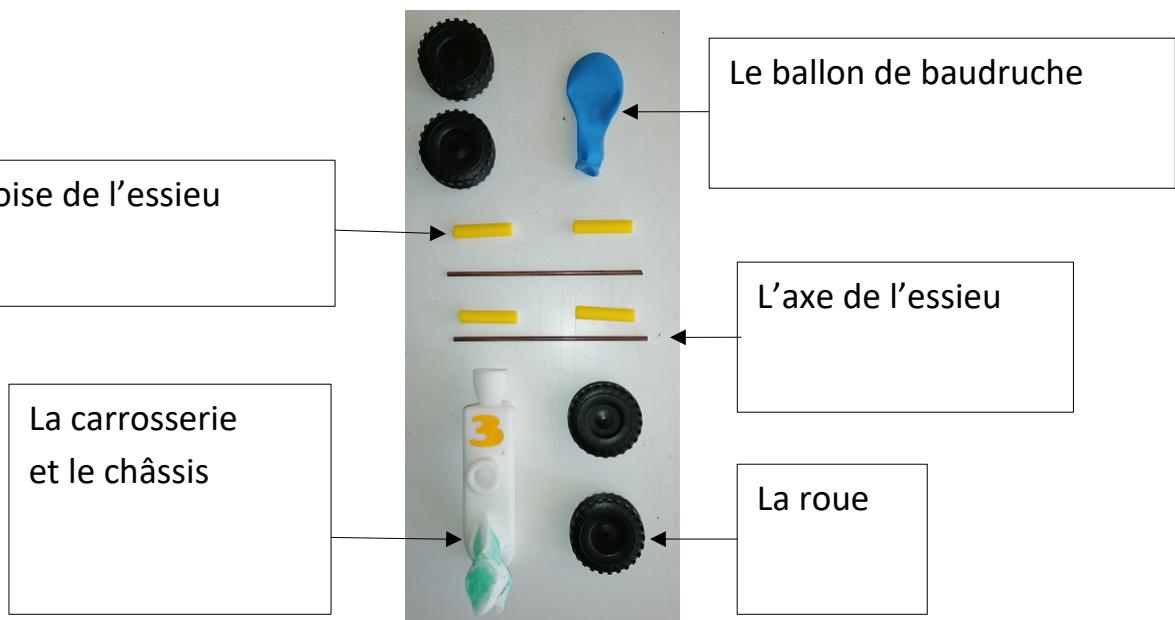
Expliquer quelle énergie est utilisée pour que la Jet Car avance :

---

---

---

Après avoir démonté la Jet Car placez le nom des composants dans une des familles de matériau du tableau :



Famille métallique	Famille plastique	Famille organique	Famille céramique