



NOM Prénom :

Ce que je sais sur les énergies

Compétences travaillées

• MMEI3 : Identifier différentes sources d'énergies et connaître quelques conversions d'énergie.











Après le travail avec le quizz et le bilan que tu as complété : "Identifier différentes sources d'énergie" , tu vas compléter ce document directement

1 – Depuis ton levé jusqu'à ton couché durant cette période, indique quelles sont toutes les différentes énergies que tu utilises au cours de la journée

2 – Est ce que le corps humain a besoin d'énergie et à qui doit-elle être donnée ou transmise ?

3 – Dans le tableau ci-dessous sont représentés des objets qui « servent à se déplacer ». Indique quelle **forme** d'énergie ils utilisent.



NOM Prénom :

La conversion d'énergie

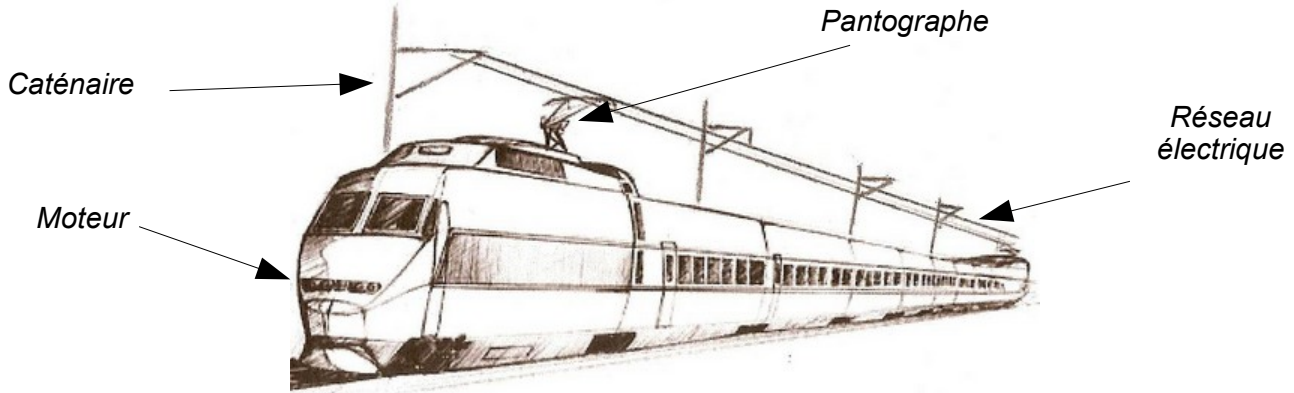
Compétences travaillées

• MMEI3 : Identifier différentes sources d'énergies et connaître quelques conversions d'énergie.



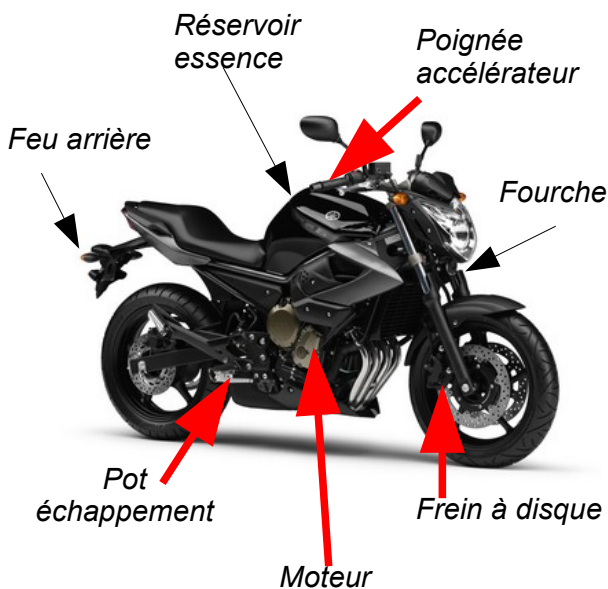
Sur ce document, tu dois répondre aux questions posées sur les système suivants : voiture et TGV

Système étudié : TGV



1. Quelle est la forme d'énergie utilisée ?
2. Qu'est ce qui transporte l'énergie ?
3. A quoi sert le pantographe (rechercher sur Internet) ?
4. Est ce que le TGV possède des batteries électriques ? Pourquoi ?

Système étudié : Moto



5. Quelle est la forme d'énergie utilisée ?
6. Ou l'énergie est stockée ?
7. Quel est l'élément à actionner pour aller plus vite ?
8. Quel est l'élément qui transforme l'essence en une autre énergie?
9. Et comment appelle t-on cette forme d'énergie ?