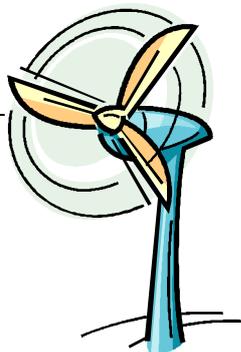


1. Complétez le texte ci-dessous avec les mots suivants:

Source d'énergie, énergies renouvelables, énergies non renouvelables, le vent, les fleuves, le pétrole, énergie propre, polluants, le vent et l'électricité, l'énergie, stocker, distribuer, transformer, transmis, chaîne d'énergie, polluants, totalement électrique, autonomie, hybride, thermique, électriques,

a. L'énergie

_____ est le phénomène à partir duquel nous pouvons retirer de l'énergie. L'énergie se classe en deux catégories:



_____ et _____ . Nous pouvons puiser de l'énergie à partir de divers phénomènes



ou constituants de notre planète.

Exemple: _____

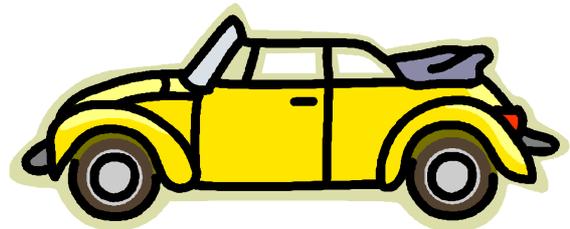
Actuellement _____

nous cherchons à utiliser des _____, c'est-à-dire qui ne rejettent pas de _____ dans l'atmosphère.

Exemples: _____

b. La chaîne d'énergie

Pour fonctionner, un moyen de transport quelconque devra toujours utiliser de _____ pour pouvoir remplir sa fonction d'usage. Pour cela il doit _____ de l'énergie, la _____ dans des quantités plus ou moins importantes en fonction des circonstances à un système qui pourra la



_____ en mouvement.

Enfin, ce mouvement sera _____ aux roues du véhicule pour permettre son déplacement. Nous appelons cela la _____ du véhicule.

Synthèse: l'énergie

c. « Propreté » de l'énergie.

Actuellement, les fabricants d'automobile doivent trouver des moyens pour fabriquer des véhicules de moins en moins _____ C'est pour-
quoi nous voyons appa-
raître des véhicu-
les _____

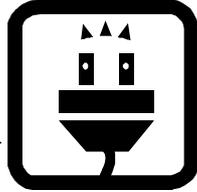
_____ mais qui ont
malheureusement _____

_____ encore assez faible.

Pour remédier au problème de l'autonomie, nous pouvons ac-
tuellement acheter des voitu-
res _____ c'est-à-dire qui
fonctionnent avec un moteur
_____ (à essence) ou
des moteurs _____ (ceci
en fonction de la situation
dans laquelle nous nous trou-
vons).

2. Répondez aux questions
suivantes en barrant les mau-
vaises réponses.

2.1. Une énergie propre est une
énergie qui est lavée avant d'être
utilisée.



- a- Vrai
- b- Faux

2.2 Une énergie est renouvelable
si elle se régénère sur des péri-
odes plus courtes que la durée de
vie moyenne d'un être humain.

- a- Vrai
- b- Faux

2.3 Le soleil nous envoie de l'é-
nergie par rayonnement.

- a- Vrai
- b- Faux



2.4 L'énergie éolienne provient du
vent.

- a- Vrai
- b- Faux



2.5 Le biocarburant est une éner-
gie renouvelable.

- a- Vrai
- Faux



2.6 La chaîne énergétique d'un
véhicule de transport représente
une ceinture de sécurité.

- a- Vrai
- b- Faux

2.7 Tous les véhicules de transport
ont une chaîne énergétique.

- a- Vrai
- b- Faux

Synthèse: l'énergie