



NOM :

Prénom :

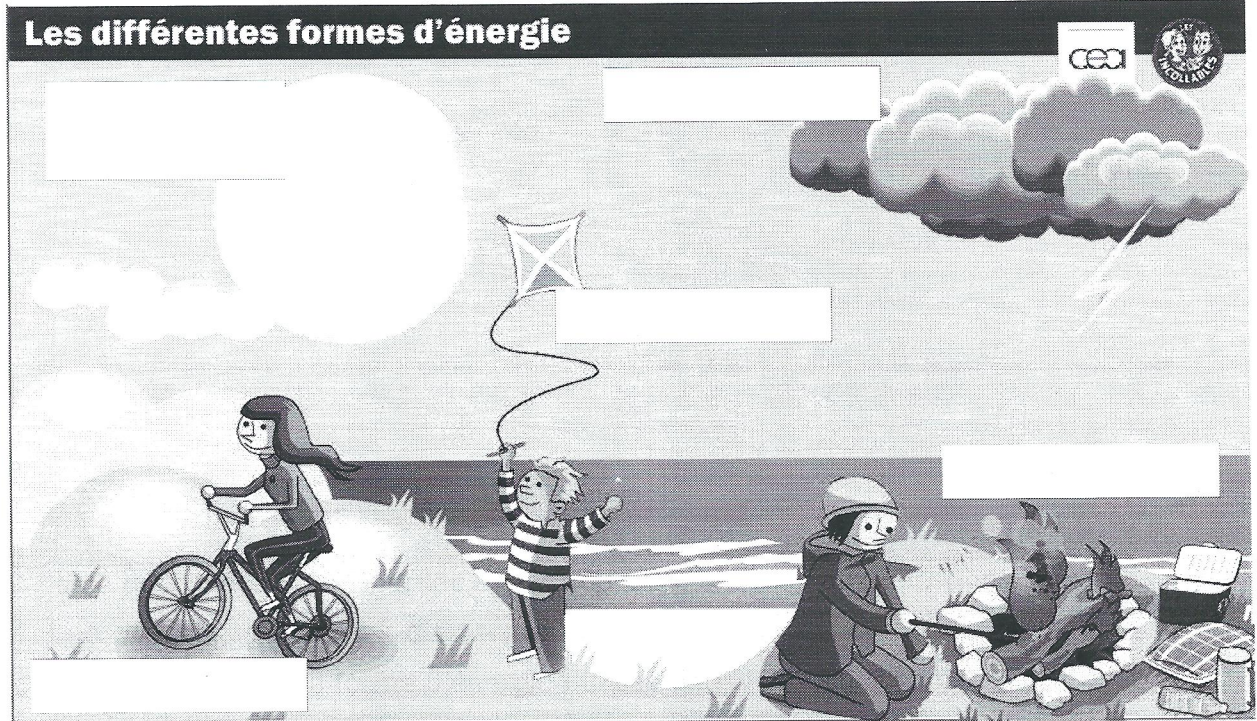
Classe : 6°

L'ÉNERGIE DANS LE FONCTIONNEMENT D'UN OBJET

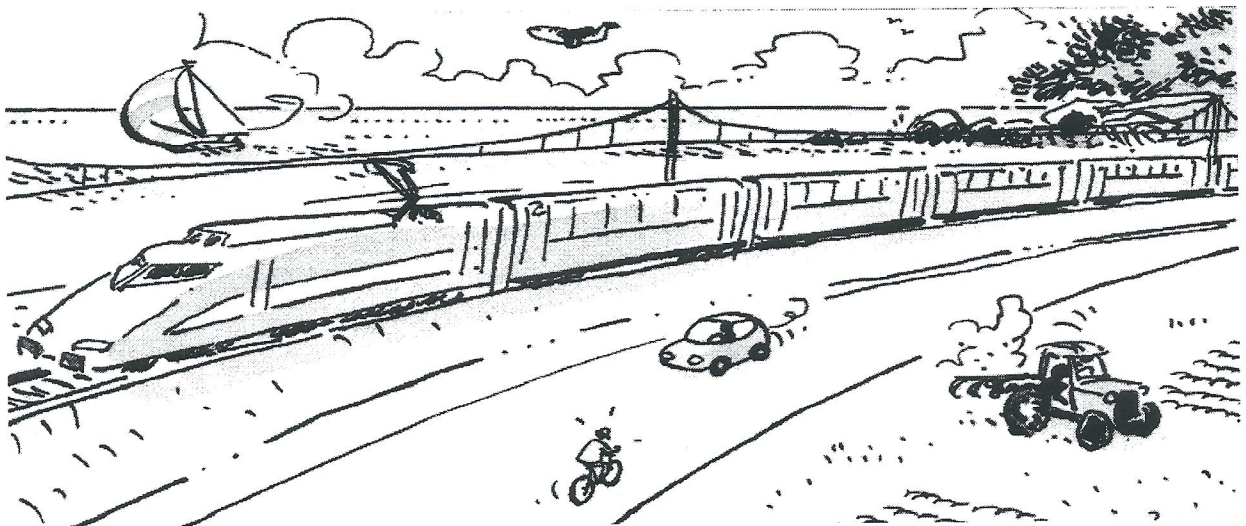
A l'aide des vidéos des « incollables » et du CEA, réponds aux questions suivantes :

1. Les différentes formes d'énergie

Objectif : Identifier la forme d'énergie utilisée dans le fonctionnement de l'Objet Techn.



- 1) Observe la vidéo « Les formes d'énergie » et indique dans les cadres ci-dessus de quelle énergie s'agit-il ?
- 2) Qu'est-ce qui fait avancer ces véhicules ? Vidéo « L'énergie dans les transports »



Avion :

Train à Grande Vitesse :

Bateau à voile :

Vélo :

Tracteur :

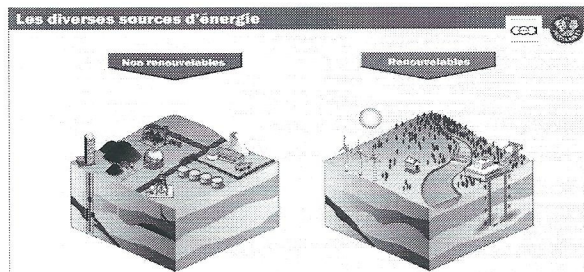
Voiture :

2. Les différentes sources d'énergie

Objectif : Indiquer les sources d'énergie et comprendre que certaines sont épuisables.

3) Qu'elle est la différence entre une énergie renouvelable et non renouvelable ?

.....



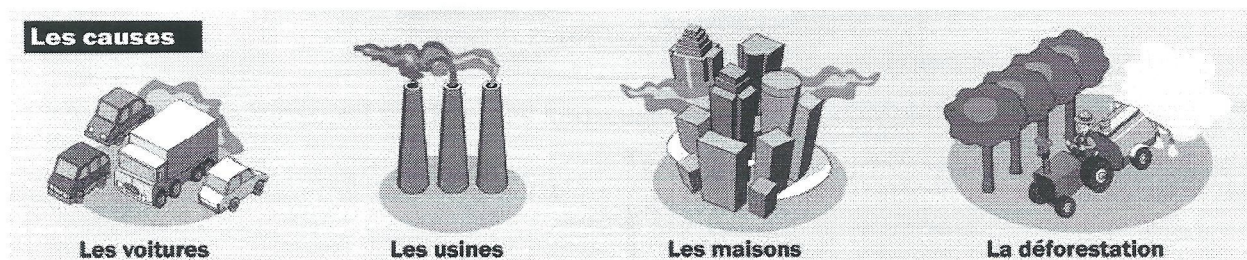
4) A partir de la vidéo « Les diverses sources d'énergie », complète ce tableau :

Source d'énergie non renouvelable	Exemple d'utilisation	Source d'énergie renouvelable	Exemple d'utilisation renouvelable

3. Energie et pollution

Objectif : Indiquer le caractère plus ou moins polluant d'une énergie.

5) Pourquoi les activités humaines augmentent-elles la quantité de **gaz à effet de serre** ?
complète le dessin ci-dessous :



.....

6) Quelles sont les conséquences de l'augmentation des gaz à effet de serre ?

-
-
-
-