

Fiche ACTIVITE

Comp. Techno.	Compétences du socle commun	A	ECA	NA
	Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs composants.			

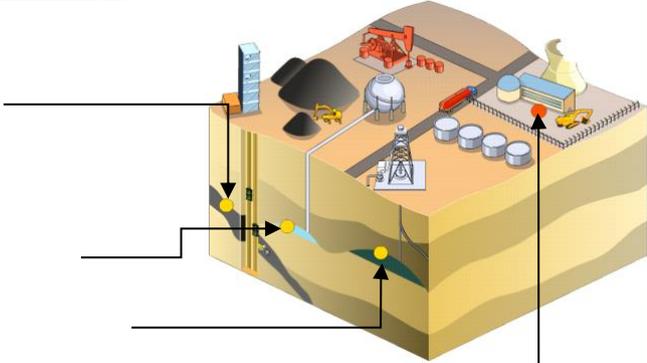
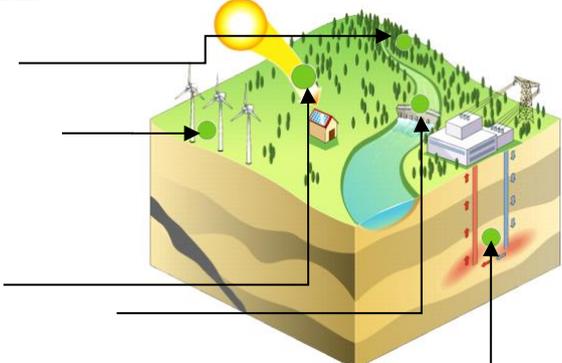
1. LES FORMES D'ENERGIE

A partir de l'animation « Les différentes formes d'énergie », répondez aux questions suivantes.

1. Quelle forme d'énergie utilise-t-on pour faire du vélo ?
2. Quelle forme d'énergie est produite par le feu ?
3. Quelle forme d'énergie apparait lors de violent orage ?
4. Quelle forme d'énergie est produite par le vent ?
5. Quelle forme d'énergie est produite par les rayons du soleil ?

2. LES SOURCES D'ENERGIE

A partir de l'animation « les sources d'énergie », complétez le tableau ci-dessous.

SOURCES D'ENERGIE NON RENOUVELABLES ou FOSSILES	SOURCES D'ENERGIE RENOUVELABLES
DEFINITION :	DEFINITION :
EXEMPLES : 	EXEMPLES : 

3. ENERGIE ET EFFET DE SERRE

A partir de l'animation « énergie et effet de serre », répondez aux questions suivantes.

1. Qu'est ce qui absorbe la chaleur renvoyée par la Terre ?
2. Quel est le nom du gaz rejeté par les véhicules qui accentue l'effet de serre ?
3. Compare les moyens de transport. Expliquez.

4. COMMENT FONCTIONNE NOTRE DRAGSTER ?

Aide-toi de l'annexe



1. Quelle énergie utilise le dragster pour fonctionner ?
2. Dans quel élément l'énergie électrique est-elle **stockée** ?
3. Quels éléments permettent au dragster d'avancer ?
4. Quel élément **transforme** l'énergie électrique en mouvement pour faire tourner les roues du dragster ?
5. Quels éléments du dragster **distribuent** l'énergie électrique de l'accumulateur jusqu'au moteur ?
6. Compléter la chaîne d'énergie.

