



Les enquêtes de Lucie la Luciole

Après avoir visionné le film « Les enquêtes de la Luciole »,
réponds aux questions suivantes.

1 - Donne une définition simple de :



Énergie renouvelable :

.....

Énergie fossile :

.....

2 - Remplis le tableau ci-dessous

	Sources d'énergie	Ce qu'on obtient
Les énergies renouvelables 		
Les énergies fossiles et non renouvelables 		





Les enquêtes de Lucie la Luciole



Après avoir visionné le film « Les enquêtes de la Luciole », répons aux questions suivantes.

1 - Donne une définition simple de :

Énergie renouvelable : Appelée également énergie propre. C'est une énergie qui ne s'épuise pas.

Énergie fossile : C'est une énergie qui met plusieurs millions d'années à se former. Les réserves de ces énergies sont épuisables.

2 - Remplis le tableau ci-dessous

	Sources d'énergie	Ce qu'on obtient
Les énergies renouvelables 	Vent	→ Électricité
	Soleil	→ Solaire thermique : pour l'eau chaude et le chauffage solaire
	Soleil	→ Solaire photovoltaïque : pour l'électricité
	Eau	→ Électricité
	Bois	→ Chaleur
	Colza	→ Carburant
Les énergies fossiles et non renouvelables 	Gaz	→ Chaleur et carburant
	Charbon	→ Chaleur
	Pétrole	→ Carburant
	Uranium	→ Électricité





Les enquêtes de Lucie la Luciole

Source d'énergie	Transformation	Énergie obtenue	Utilisation
ENERGIES RENOUVELABLES			
Soleil	Capteurs solaire	Chaleur	Chauffage / Eau chaude
Soleil	Panneaux photovoltaïques	Électricité	Lumières
Vent	Éolienne	Électricité	Ordinateur
Eau	Barrage hydraulique	Électricité	Grille pain
Bois	Poêle à bois	Chaleur	Chauffage
Colza	Usine	Carburant	Bus
ENERGIES NON RENOUVELABLES			
Charbon	Chaufferie à charbon	Chaleur	Chauffage
Gaz	Usine de traitement du gaz	Gaz de ville	Chauffage
Pétrole	Raffinerie	Carburant	Voiture
Uranium	Centrale nucléaire	Électricité	Éclairage urbain

