

Fiche d'activité :	Ce que je dois faire ...	6^{ème}
CI-6 :		
Compétences :	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier les éléments de stockage, de transformation et de distribution de l'énergie - Associer une solution technique à sa fonction - Représenter par un croquis légendé les solutions techniques 	

Résolution du problème :

Pour décrire le fonctionnement d'un objet technique, il faut :

Identifier les énergies présentent dans le système :


Etape 1 : Donner la liste des énergies présentent dans ce système :

.....

.....

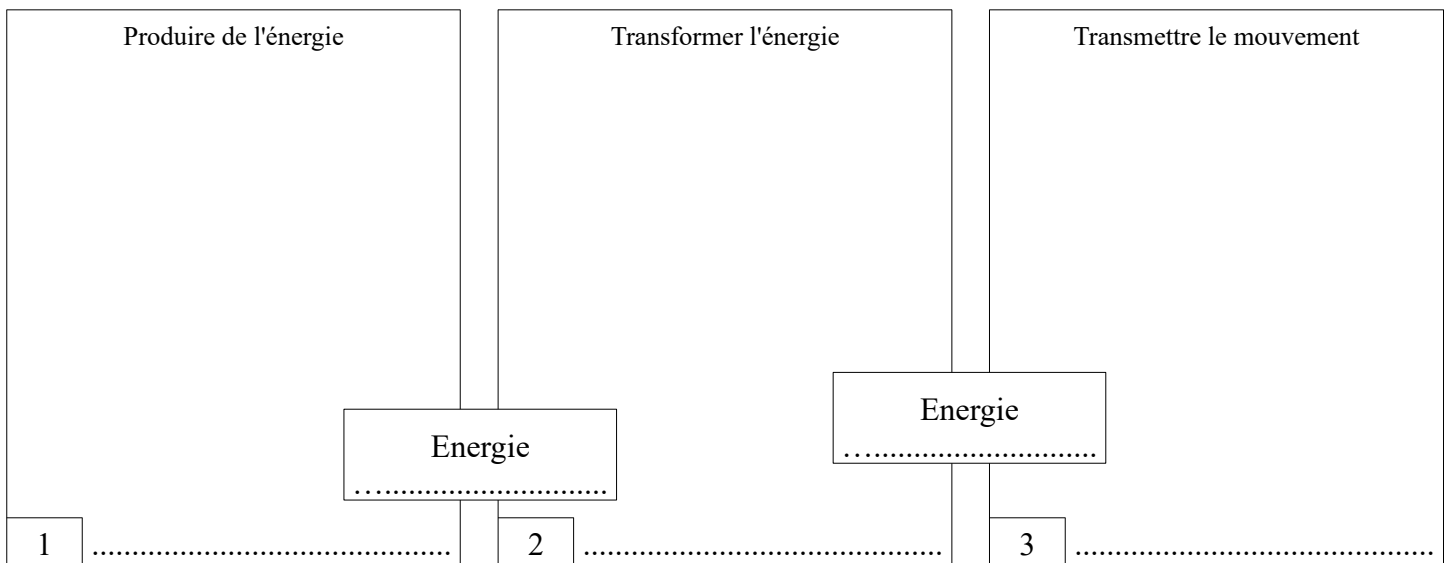
Utiliser un vocabulaire précis :

Etape 2 : Identifier les éléments qui assurent les fonctions techniques suivantes (en complétant le tableau) :

Fonction d'usage : se déplacer grâce au soleil	Fonctions techniques	Solutions techniques
	Produire de l'énergie
	Distribuer l'énergie électrique
	Transformer l'énergie électrique en mouvement.
	Transmettre le mouvement de rotation aux roues
	Régler l'angle d'inclinaison du capteur solaire
	Adhérer à la route
	Tenir toutes les pièces

Représenter les interactions entre les pièces :

Etape 3 : Faire un croquis des 3 composants qui assurent les fonctions techniques suivantes :



Etape 4 : Ajouter les fils électriques qui relient les composants 1 et 2 :

Etape 5 : Compléter les cases "Energie"