

Exercice – Les énergies

1. **COMPLÈTE** le tableau ci-dessous.

Source d'énergie	Forme d'énergie
Soleil	
.....	Energie nucléaire
Chaleur du sous-sol	
.....	Energie éolienne
Eau	
.....	Energie géothermique
Biomasse	
.....	Energie mécanique
Les aliments, les piles, les batteries...	
.....	Energie fossile
La chaleur	
.....	Energie lumineuse
Le mouvement	
.....	Vent

2. **INDIQUE** les différentes formes d'énergie des appareils ci-dessous.

Energie de départ	Transformateur	Energie finale	Energie perdue
	Sèche-cheveux		
	T.V.		
	Voiture		
	Aspirateur		
	Projecteur		
	Centrale nucléaire		
	Fer à repasser		
	Foreuse		
	Taque électrique		

3. **RÉALISE** la chaine énergétique des éléments suivants.

Une éolienne 	
Une centrale thermique 	
Un Smartphone 	