Thème: Confort et Domotique

Séquence N°11b

La chaine d'énergie



Fiche Exercices n°1		
Nom:	Prénom :	
Classe :		

1- Les sources d'énergie.

Citez 4 sources d'énergie renouvelables et 4 sources d'énergie non renouvelables.

Energies renouvelables.	Energies non renouvelables.	
•	•	
•	•	
•	•	
•	•	

2- Transformation de l'énergie.

Dans l'exercice suivant, vous allez préciser l'énergie d'entrée (pour faire fonctionner l'objet technique), et comment et en quelle forme d'énergie est-elle transformée (énergie de sortie). Attention, il peut y en avoir plusieurs formes en entrée et/ou sortie.

Energie(s) d'entrée.	Objet technique	Energie(s) de sortie.
• •	Radiateur sèche serviette	• •
• •	Volet roulant	• •
• • •	Télévision	•

3- La chaine d'énergie.

Complétez les chaines d'énergie suivantes.

Sèche-cheveux.

Marche arrêt embout Description: Sèche cheveux proline compact Sèchoir compact et puissant convient parfaitement Réglage de la chaleur Résistance chauffante au travail quotidien intensif dans un salon de coiffure 3 températures ; 2 vitesses ;1800 watts ; Débit d'air Cordon d'alimentation 80 m3/h; 595 grs Ventilateur Livrée avec 2 embouts Source Action Stocker Distribuer **Convertir Transmettre** d'énergie Souhaitée Alimenter ս Commander **Transformer** Quels éléments permettent de : Stocker et/ou Alimenter:.... Distribuer et/ou Commander:..... Convertir et/ou Transformer:.... Transmettre:..... Store automatique. Le moteur le réseau La toile **EDF** un bouton de commande Deux bras un boîtier électrique articulés d'alimentation Source Action Stocker Distribuer Convertir **Transmettre** Souhaitée d'énergie Alimenter Commander **Transforme** Quels éléments permettent de : Stocker et/ou Alimenter:..... Distribuer et/ou Commander : Convertir et/ou Transformer: Transmettre:.....