

Cycle 4	Chapitre N°10	Fonctions, solutions, constituants de la chaîne d'énergie
5ème	Séance 2	Pré-séance



Séance 2 : Quelle est la source d'une énergie ?

Regardez la vidéo suivante et répondez aux questions :

<https://youtu.be/-ntrzT2T8sY?si=Kt5b2LtYH2qDI1m->

Donnez une définition de :

Source d'énergie : **C'est un phénomène physique ou chimique qui est à l'origine de l'exploitation de l'énergie. La source d'énergie est appelée aussi réservoir à énergie**

Energie primaire : **Energie dont la source est naturelle**

Energie secondaire : **Energie dont la source est le résultat d'une transformation provoquée par l'être humain**

Complétez le tableau suivant :

Forme d'énergie	Source d'énergie	Énergie primaire ou énergie secondaire
Éolienne (cinétique)	Vent	Primaire
Lumineuse	Soleil	Primaire
Thermique	Géothermie	Primaire
Electrique	Electrique	Secondaire
Musculaire	Muscle	Secondaire
Hydraulique (cinétique)	Courant de l'eau	Primaire
Chimique	Charbon	Primaire

Donnez la forme d'énergie d'entrée et de sortie des systèmes suivants :

