**Cycle 4**

**5ème**

**Chapitre N°10**

**Fonctions, solutions, constituants de la chaine d’énergie**



Pré-séance

Séance 2

**Séance 2 : Quelle est la source d’une énergie ?**

Regarder la vidéo suivante et répondre aux questions :

https://youtu.be/-ntrzT2T8sY?si=Kt5b2LtYH2qDl1m-

Donner une définition de :

Source d’énergie : ………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Energie primaire : ………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Energie secondaire : ……………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Compéter le tableau suivant :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Forme d’énergie** | **Source d’énergie** | **Énergie Primaire ou énergie secondaire** |
| Éolienne (cinétique) |  |  |
|  | Soleil |  |
| Thermique |  |  |
|  | Électrique |  |
| Musculaire |  |  |
|  | Courant de l’eau |  |
|  | Charbon |  |

Donner la forme d’énergie d’entrée et de sortie des systèmes suivants :

**Radiateur électrique**

**Eolienne**

**Lampe de bureau**

Energie………………………

Energie………………………

Energie………………………

Energie………………………

Energie………………………

Energie………………………