Source d'énergie / Conversion d'énergie (2ème Séance/2)

Feuille de travail élève Date : ……

Groupe n°……

Prénom, Nom : ……..
Prénom, Nom : ……..
Prénom, Nom : ……..
Prénom, Nom : ……..
Prénom, Nom : ……..
Prénom, Nom : ……..

Objets étudiés : ……

Q1.) Indiquer la nature des énergies utilisées pour le fonctionnement de l'objet technique :
……
……
……

Q2.) Définir l'énergie entrante et l'énergie sortante de l'objet technique étudié.
……
……
……

Q3.) En vous aidant d'appareils de mesure (armoire matériel), préparer une campagne de mesure afin de déterminer les caractéristiques physiques (température, intensité lumineuse, tension, intensité, puissance électrique….) de cet objet technique.
Discussion avec l'enseignant. Préparation de la campagne de mesure.

Q4.) En vous aidant des résultats physiques mesurés, citez les différentes mesures effectuées et comparez les énergies consommées par les deux objets de même fonction d'usage
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……