



Synthèse à compléter n°16

Nom :

Prénom :

classe :

Le mot «Energie» vous fait penser à
des objets quotidiens, lesquels ?



des actions de la vie de tous les jours, lesquelles ?

Trouvez des mots qui semblent être du même domaine que le mot «énergie» ...



Lorsque l'on absorbe des aliments, nous nous rechargeons
d'énergie, qu'elle est l'unité utilisée pour mesurer les quantités avalées ?

Lorsque l'on choisit sa voiture chez le concessionnaire, il nous indique une unité qui peut nous indiquer
l'énergie, puissance ou encore vitesse qu'elle peut nous offrir, quelle est cette unité ?



Lorsque l'on achète un radiateur électrique, quelle unité de
mesure le distinguera de son radiateur voisin ?

Lorsque l'on achète une ampoule d'éclairage, on sait qu'elle a besoin d'énergie. Cette énergie consommée
peut s'évaluer en lisant la boîte d'emballage et même sur l'ampoule elle-même, quelle est cette
unité d'énergie consommée ?

L'énergie consommée par une ampoule à filament se sépare en production de **lumière** et en production
de **chaleur**, Cherchez sur Internet ou dans les animations ressources de cette séquence et inscrivez
ci-dessous, les unités de mesure qui indiquent ...

la puissance consommée,

l'unité qui indique le niveau d'éclairement,

l'unité qui indique les pertes en chaleur.

