

Énergie – Vers où est-elle dirigée?

1^{re} année : L'énergie dans nos vies

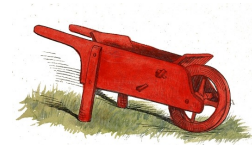
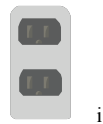
- Tracez des lignes pour faire correspondre la source d'énergie à son extrant énergétique. Ensuite, inscrivez le type de source d'énergie utilisé.

Type de source d'énergie
(Énergie
éolienne/solaire/électrique/cinétique)

Source énergétique
(D'où provient-elle?)

Rendement énergétique
(Où va l'énergie?)









iii.





iv.

1. Réponds aux questions suivantes par vrai ou faux.

- L'énergie est ce qui fait que quelque chose arrive.
- L'énergie ne peut pas faire bouger quelque chose.
- Les plantes tirent leur énergie de l'électricité.
- Le soleil donne à la Terre sa lumière et sa chaleur.
- La nourriture donne de l'énergie aux humains.
- La lumière est une source d'énergie.
- Les sources d'énergie ne s'épuisent jamais.
- La vie serait très différente sans électricité.



1. Dans l'espace ci-dessous, dessinez trois différents objets utilisés au quotidien qui produisent les types d'énergie suivants

Lumière	Son	Chaleur
	-	-

i. Dessin animé d'une prise de courant en format svg de Wikimedia Commons, par Euphoria42, catégorie : CC-BY-SA 4.0
 ii. Dessin d'une balançoire accrochée à un arbre coloré en format svg de Wikimedia Commons, par Redrobsche, catégorie : CC-BY-SA 4.0
 iii. Dessin d'un homme contractant ses muscles et prenant la pose en format svg de Wikimedia Commons, par Videoplasty.com, catégorie : CC-BY-SA 4.0
 iv. Dessin d'une ampoule de verre clair en format svg de Wikimedia Commons par Jacob Hnri 6, catégorie : CC-BY-SA 3.0