

La transformation de l'énergie

Que se passe-t-il lorsque l'on fait du vélo la nuit ? Qu'est-on obligé de faire ? Essayons de comprendre comment cela fonctionne.



1^{re} étape : La fillette, grâce à ses efforts, produit de l'énergie _____.

2^{ème} étape : Grâce aux _____, l'énergie _____ est transformée en énergie _____.

3^{ème} étape : Dans la _____, l'énergie _____ est transformée en énergie _____.

4^{ème} étape : Dans le filament de l'_____, l'énergie _____ est transformée en énergie _____. Le filament devient chaud et produit de la _____.

Exercice par groupe : transformation de l'énergie

Par groupe de 3, réfléchissez sur les différentes transformations de l'énergie, en partant de l'énergie musculaire (qui vient de ton corps) pour arriver à la lampe qui s'allume (production de lumière).

Complétez ensemble ce court texte

1^{ère} étape : La fillette, grâce à ses efforts, produit de l'énergie _____.

2^{ème} étape : Grâce aux _____, l'énergie _____ est transformée en énergie _____.

3^{ème} étape : Dans la _____, l'énergie _____ est transformée en énergie _____.

