

Les transformations d'énergie : l'exemple de la dynamo



Légende :

1. Le cycliste mange des aliments qui sont transformés en **énergie musculaire**.
2. L'énergie musculaire est transformée en **énergie mécanique** (mouvement) par l'intermédiaire du pédalier.
3. La dynamo transforme l'énergie mécanique en **énergie électrique**.
4. L'énergie électrique est transformée en **énergie thermique** (chaleur) par l'intermédiaire du filament de l'ampoule.
5. La chaleur dégage une **lumière** qui permet au cycliste de voir la nuit.