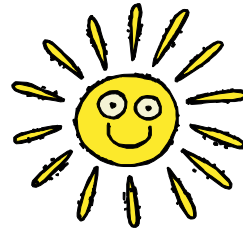


Les transformations d'énergie

Situation 1

Un plant de tomates pousse.



Énergie solaire → Énergie chimique

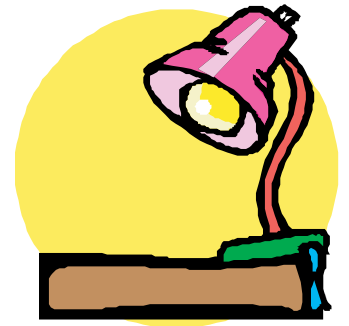
Situation 2

Une lampe produit de la lumière.

Énergie mécanique → Énergie électrique →

Énergie lumineuse → Énergie thermique

(si l'ampoule est de type fluocompacte, il n'y aura pas d'énergie thermique)



Situation 3

Tu fais des exercices.

Énergie chimique → Énergie musculaire →

Énergie élastique



Annexe 3 (corrigé) (suite)

Situation 4

Un séchoir à cheveux souffle de l'air chaud pour sécher les cheveux.

Énergie mécanique → Énergie électrique →

Énergie thermique → Énergie éolienne →

Énergie mécanique → Énergie sonore



Situation 5

Une flèche est tirée vers une cible et frappe la marque.

Énergie chimique → Énergie musculaire →

Énergie élastique → Énergie cinétique →

Énergie sonore



Situation 6

Une voiture roule à toute vitesse sur la route.

Énergie chimique → Énergie thermique →

Énergie mécanique → Énergie cinétique →

Énergie sonore

