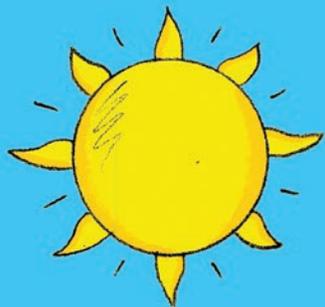


L'expérience



L'énergie,
personne ne sait vraiment ce que c'est.
Pourtant, il y en a partout autour de toi
et tu en utilises tout le temps...

En plein soleil,
tu sens vite
que la lumière te réchauffe.
Ça veut dire
qu'elle est pleine
d'énergie!



Cette expérience vous est offerte par le magazine **Youpi**

Si tu gardes un morceau de chocolat dans la main,
il fond à cause de la chaleur de ton corps.



Tu vois, toi aussi tu as de l'énergie.

Et en frottant tes mains
très vite l'une contre l'autre,
tu peux même sentir
ton énergie se transformer
en chaleur.



L'énergie, ça chauffe mais pas seulement...

Pour lancer un ballon en l'air,
tu dois le pousser fort.



En fait,
tu donnes de l'énergie
au ballon.
Plus il en a,
plus il part haut.



Et quand tu le rattrapes,
tu sens que l'énergie donne
aussi de la force au ballon.



Mais l'énergie n'apparaît pas toute seule. C'est ton corps
qui transforme les aliments que tu manges en énergie.



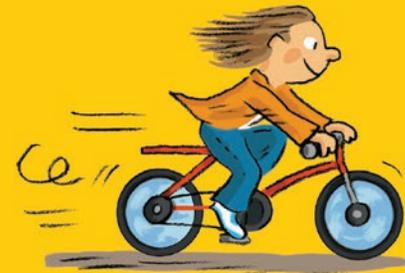
La nourriture
est ta source
d'énergie,
c'est drôlement
pratique!



Photos : Philippe Ughetto.

Le sais-tu ?

Certaines machines fonctionnent grâce à ton énergie.



À vélo, c'est **ton énergie**
qui fait tourner la roue arrière
et qui te fait avancer.

Connais-tu d'autres objets
qui fonctionnent grâce à ton énergie ?

Conception et texte : Emmanuel Chanut. Illustration : Rémi Saillard.