

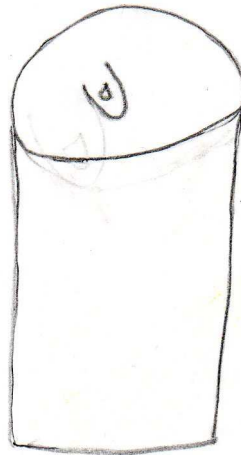
LE SOLEIL – L'ÉNERGIE

Hypothèse :

- La canette à l'ombre sera plus froide que la canette exposée au soleil.

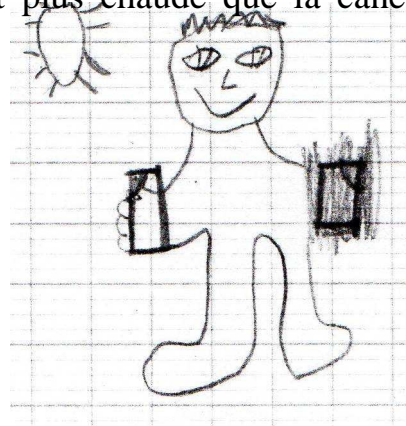
Expérience :

- Nous mettons une canette à l'ombre et l'autre au soleil, pendant 15 minutes.



Observation :

- J'ai pris une canette dans chaque main.
- La canette exposée au soleil est plus chaude que la canette exposée à l'ombre.



Conclusion :

Ça veut dire que l'aluminium absorbe l'énergie des rayons du soleil.

Expédition TARA

Sur Tara, les panneaux solaires captent l'énergie des rayons solaires pour produire de l'électricité.

"En été, le soleil permanent sera une bonne source d'appoint grâce à la mise en place d'une douzaine de panneaux solaires (total de 2,5 kW). "

Questionnement : Comment isoler le bateau du froid ?