

LE SOLEIL - L'ÉNERGIE

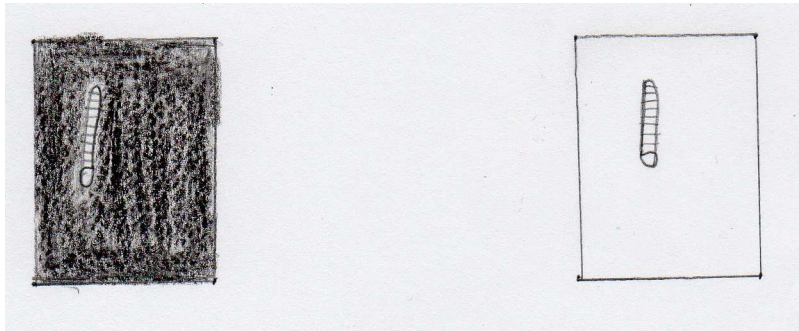
Hypothèse :

- Une surface blanche exposée au soleil, rejette la chaleur.
- Une surface noire exposée au soleil, absorbe la chaleur.

Expérience :

13h55

- Je dépose un thermomètre sur chaque feuille : une noire et une blanche.
- Chaque thermomètre est à la même température : **20°** et à l'air libre.
- Les deux feuilles sont au soleil.



Observation :

15H10

- Le thermomètre qui était posé sur la pochette **noire** est à **36°**.
- Le thermomètre qui était posé sur la pochette **blanche** est à **30°**.

Conclusion :

Ça veut dire qu'une surface noire absorbe plus l'énergie du soleil qu'une surface blanche.

