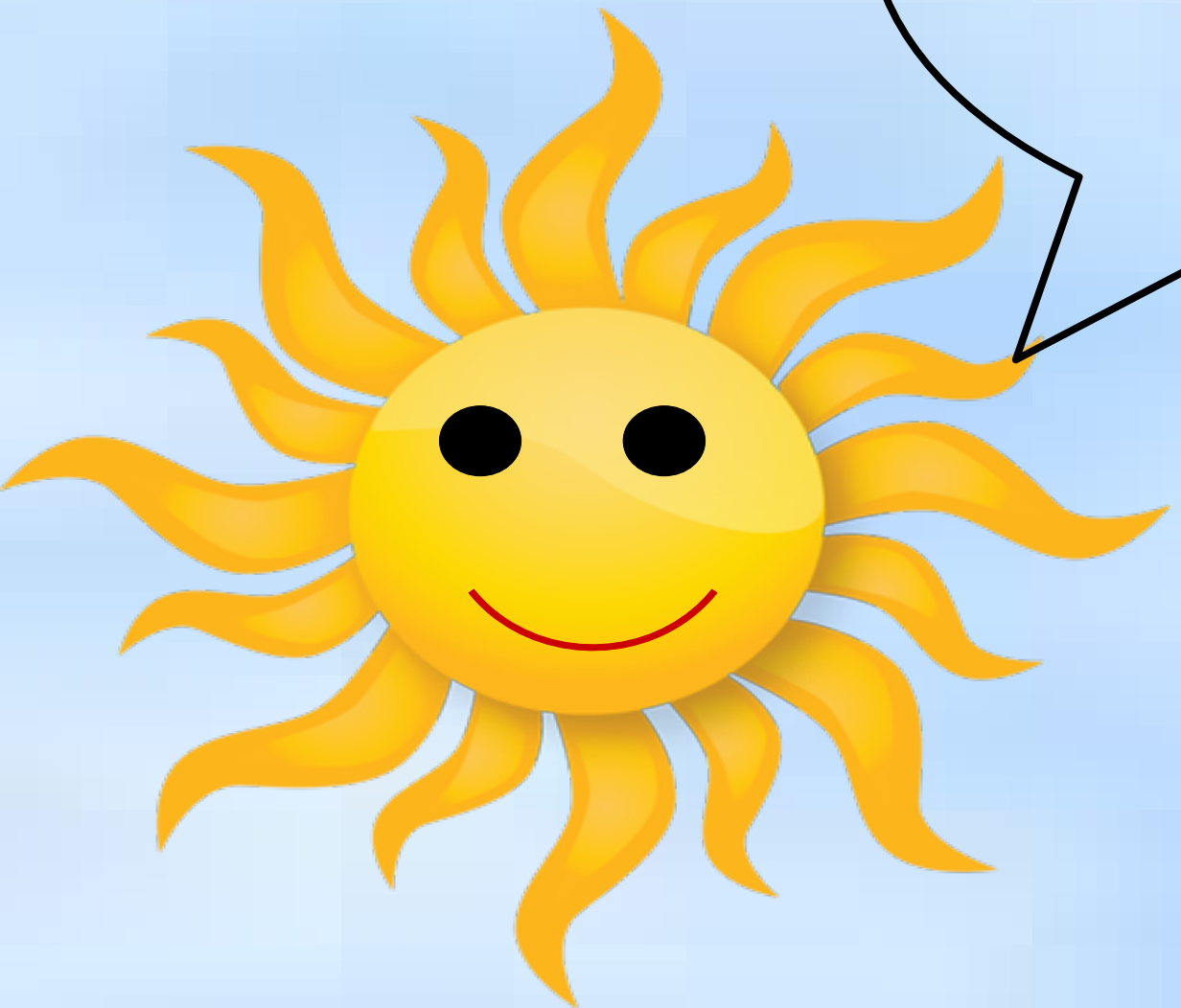
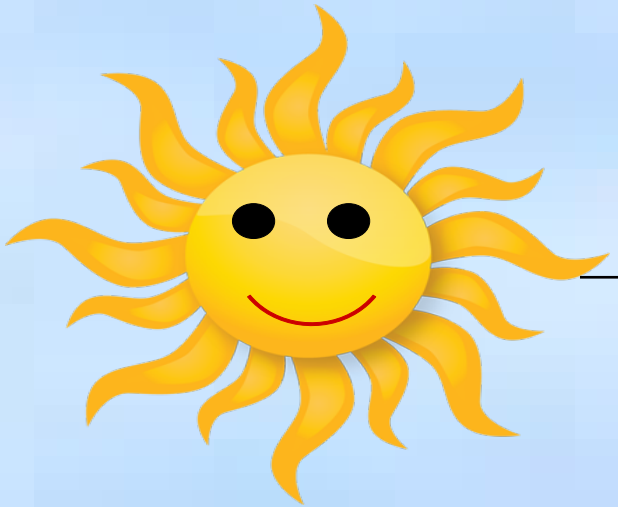
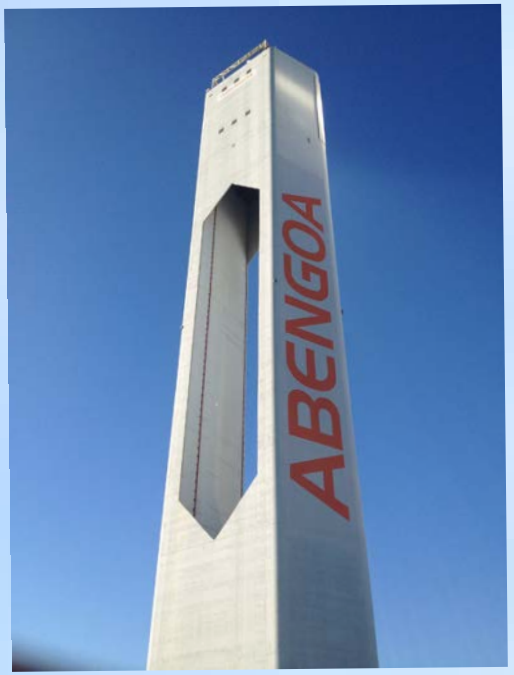
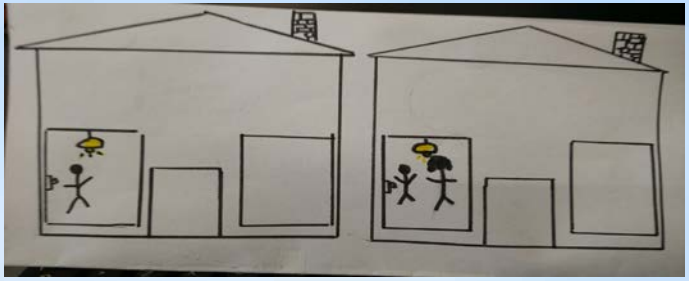
Erasmus+

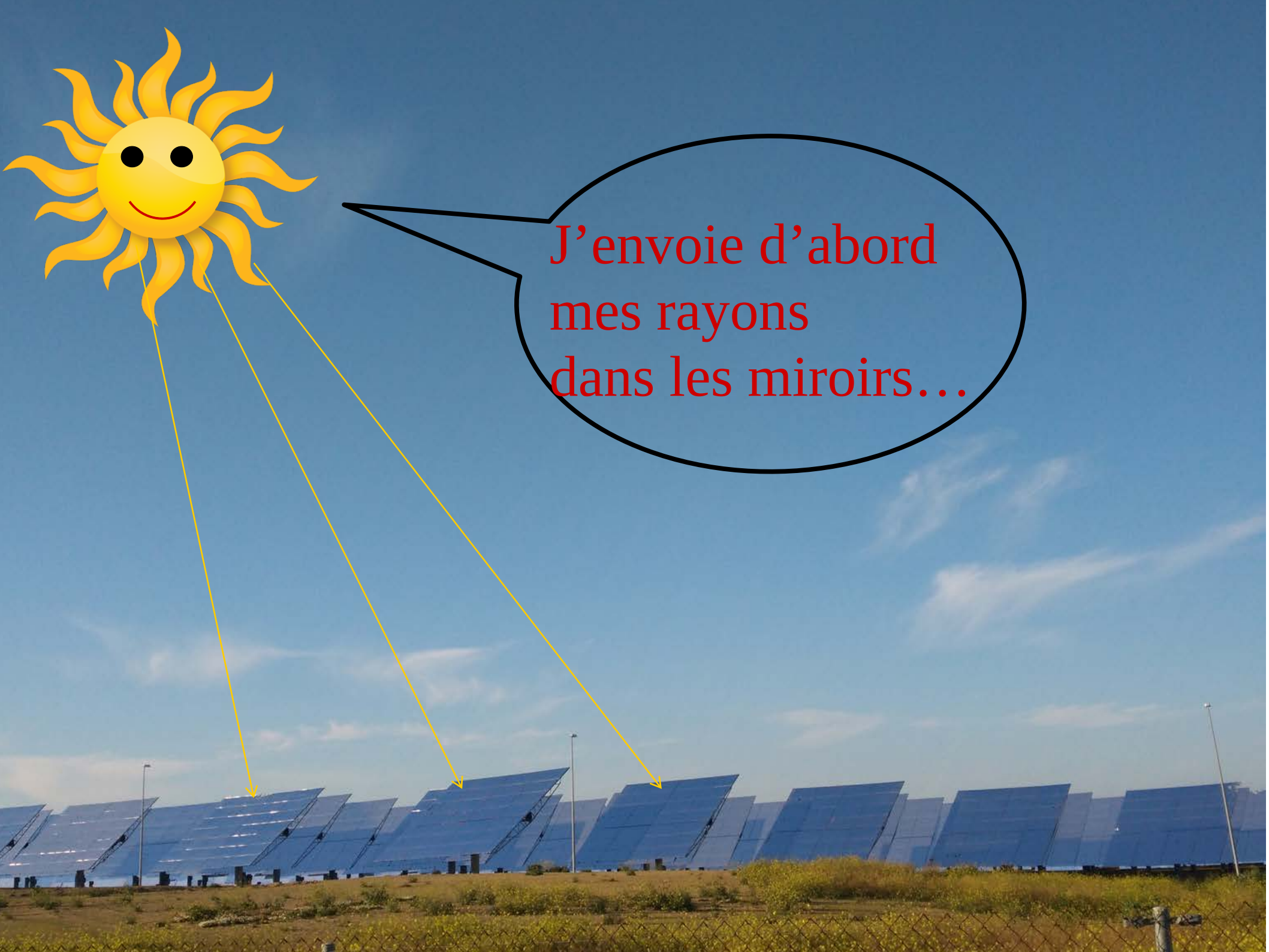


Bonjour, je m’appelle
M.Soleil, je vais vous expliquer
l’énergie solaire

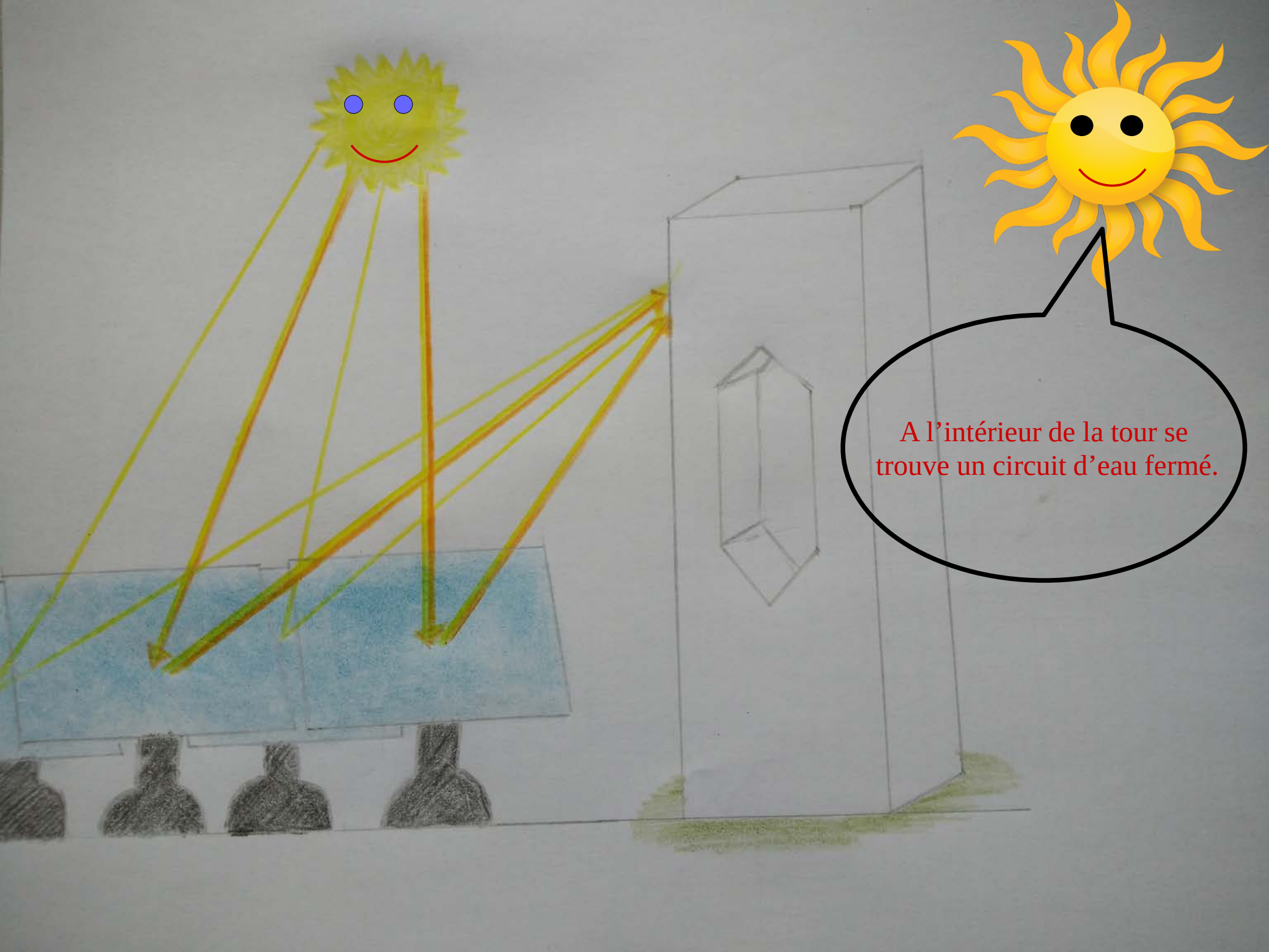


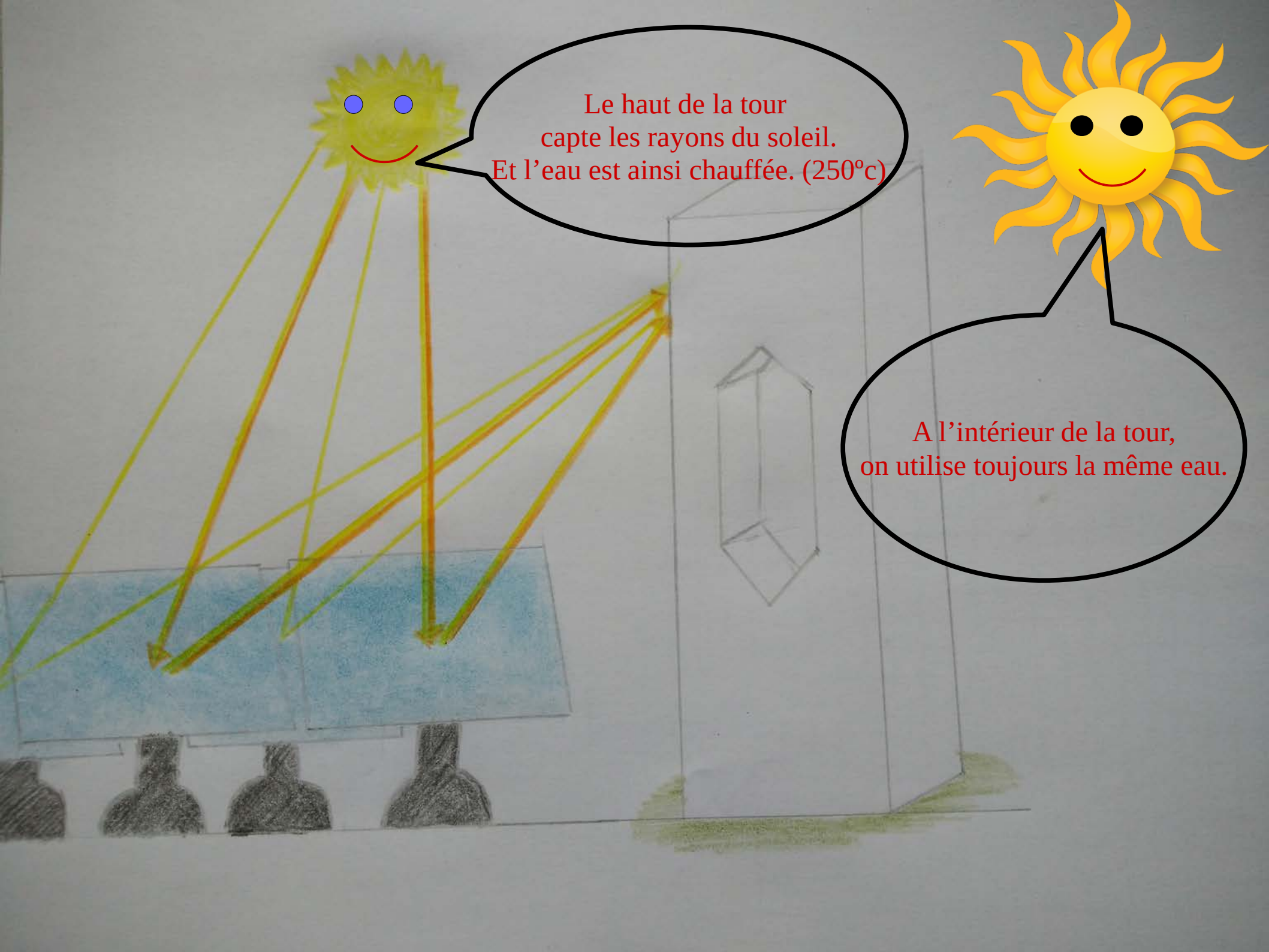

ABENGOA

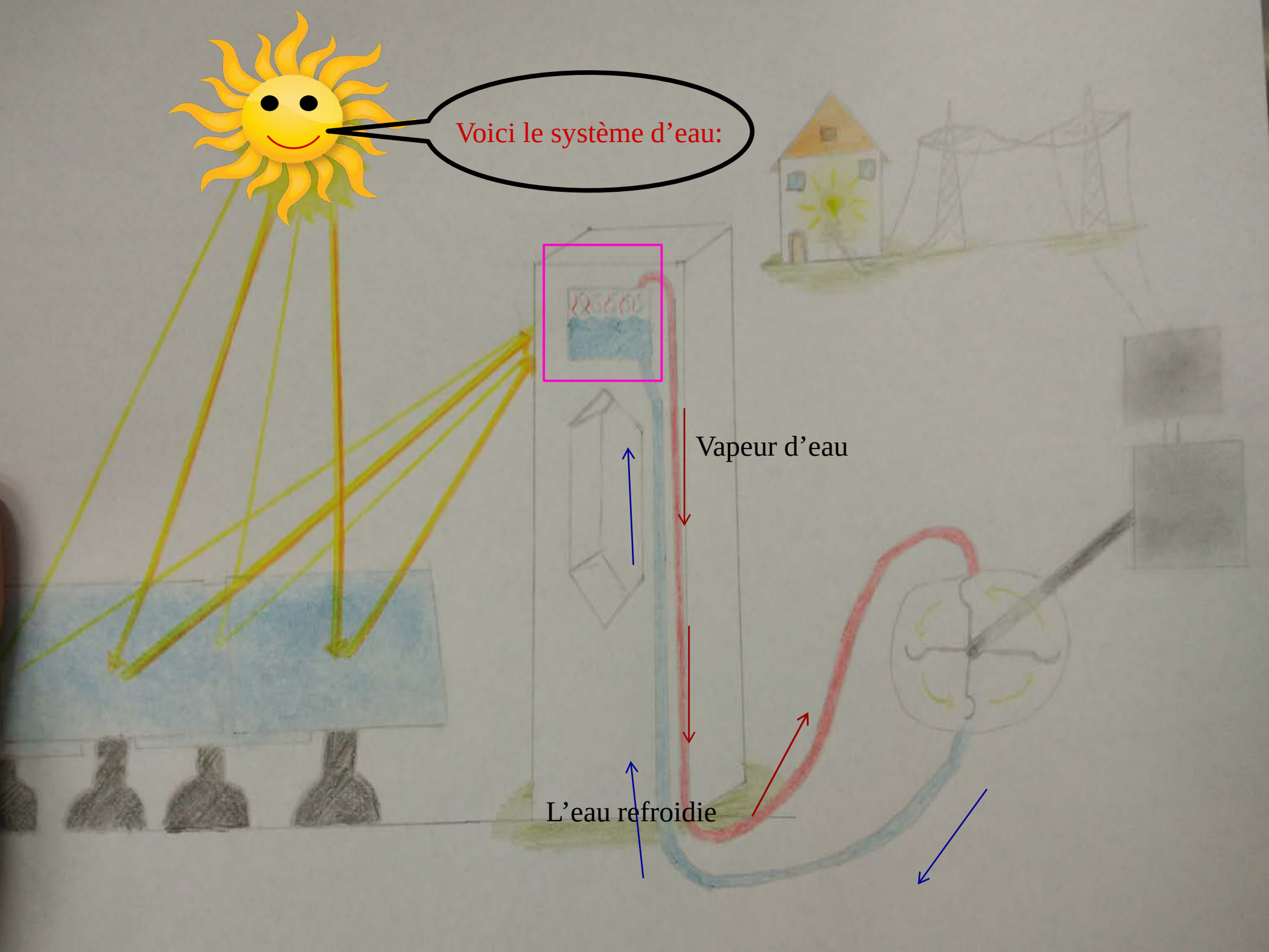


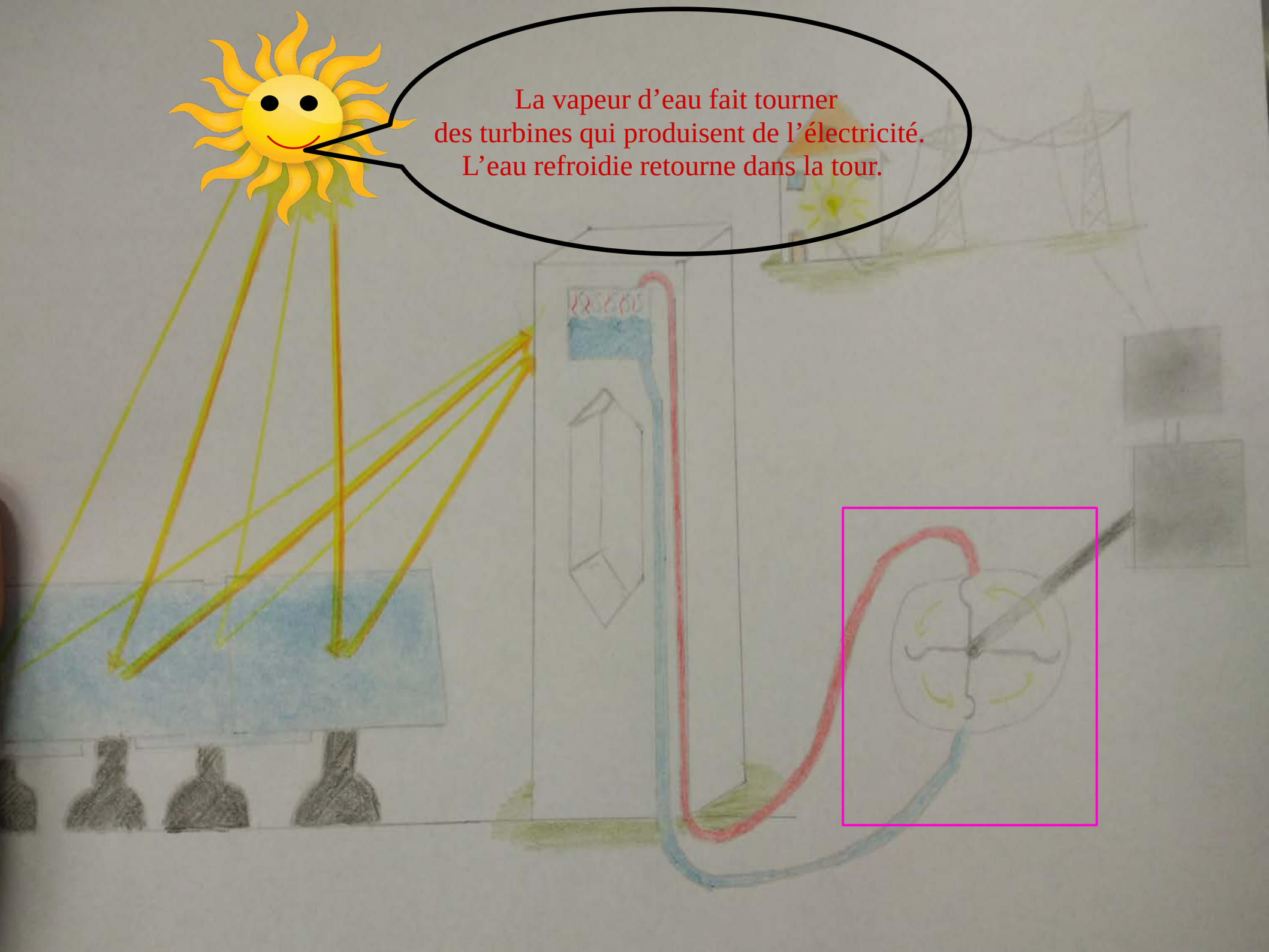

J’envoie d’abord
mes rayons
dans les miroirs…

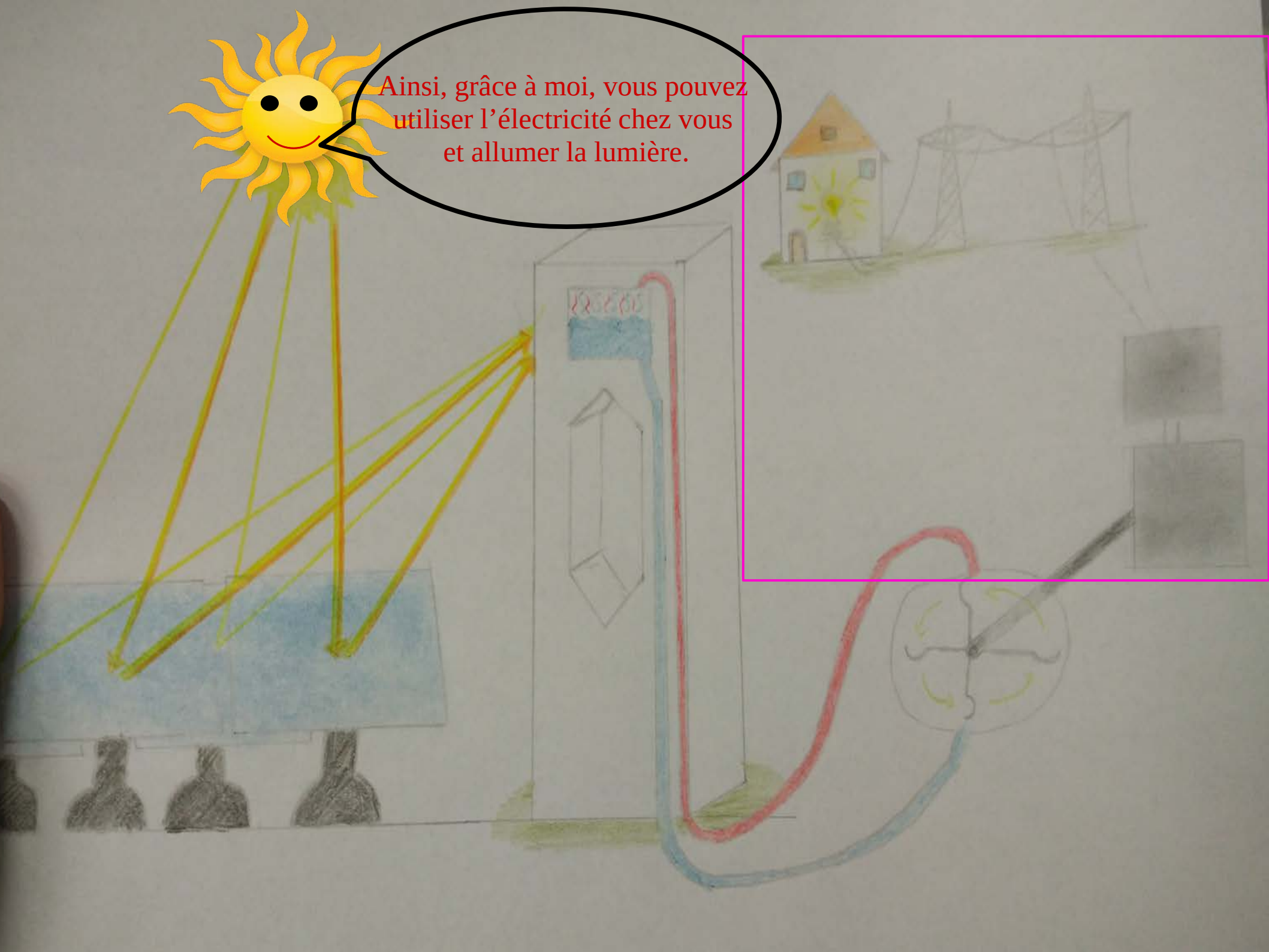
ABENGOA
...puis les miroirs les dirigent vers le haut de la tour


A l’intérieur de la tour se trouve un circuit d’eau fermé.


Le haut de la tour
capte les rayons du soleil.
Et l'eau est ainsi chauffée. (250ºc)
A l'intérieur de la tour,
on utilise toujours la même eau.


Voici le système d’eau:
Vapeur d’eau
L’eau refroidie


La vapeur d’eau fait tourner
des turbines qui produisent de l’électricité.
L’eau refroidie retourne dans la tour.


Ainsi, grâce à moi, vous pouvez utiliser l'électricité chez vous et allumer la lumière.

Les photos ont été prises à ABENGOA en Espagne

Avez-vous des questions?

ENERGYZING YOUNG PEOPLE
ERASMUS+ LLERENA (Espagne) 2016