

Leçon n°1 : La lumière qui nous entoure

I- Est-ce qu'on peut vivre sans la lumière ?

Non, parce que elle est omniprésente dans notre vie. C'est grâce à elle que la vie est possible sur notre planète. La vie n'aurait pu se développer sans la lumière. Encore de nos jours, les plantes et les animaux ont besoin de lumière du soleil pour leur survie

II- L'utilisations de la lumière

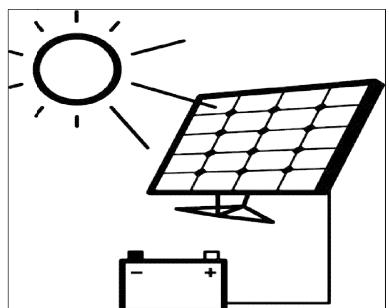
1- Éclairage



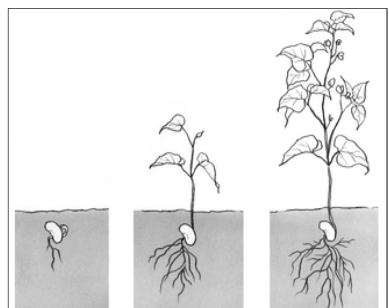
2- La vision



3- La production d'électricité



4- La croissance des êtres vivant



III- Les dangers de la lumière

1- Observation d'une éclipse de soleil

L'image ci-contre représente des gens portent des lunettes spéciales pour observer une éclipse de soleil.

a- Quel est le rôle de ces lunettes ?

.....
.....
.....

b- Quel est le danger si les lunettes ne sont pas portées lors de l'observation du Soleil ?

.....
.....



2- Faire de la soudure

L'image ci-contre représente un technicien porte un masque spécial pou faire de la soudure

a- Quel est le rôle de ces lunettes ?

.....
.....
.....

b- Quel est le danger si le technicien ne porte pas le masque spécial ?

.....
.....



Conclusion :

.....
.....
.....
.....
.....

LEXIQUE :

ضوء : lumière	إضاءة : Éclairage	نبات : Plantes	نظارات : lunette
دائم الوجود : omniprésente	رؤية : vision	كائنات حية : êtres vivants	حام : soudure
حياة : vie	كهرباء : électricité	خطر : danger	قاع : masque
استعمال : utilisation	نمو : croissance	كسوف : Eclipse	أعمى : aveugle