

# La lumière autour de nous



+ + + Quel point commun entre ces images? + + +





# Les sources de la lumière

Sources artificielles



Sources naturelles





# Sources artificielles



# **l'importance de la lumière dans notre vie quotidienne :**

## **introduction :**

- La lumière joue un rôle important dans nos vies, il est nécessaire de voir les objets car l'œil ne voit que les choses qui l'éclairent.

- Le Soleil est la principale source de lumière pour la Terre, bien que seule une petite fraction du rayonnement solaire soit transportée dans l'atmosphère, mais elle est essentielle pour la vie sur Terre, que ce soit pour les plantes ou les animaux.
- En raison de la rotation de la Terre autour de lui-même, la nuit et le jour alternent, ce qui a amené l'homme à utiliser le clair de lune, ou en utilisant la lumière du feu, puis l'électricité et l'ampoule de Thomas Edison en 1878.

## Résumé :

La lumière est nécessaire à la vie car:

- aide à voir les choses clairement.
- Photosynthèse pour Les plantes vertes, qui fournit la matière organique nécessaire à leur croissance.
- Contribue à la production d'électricité pour faire fonctionner certains appareils, tels que les satellites.
- contribuent également à l'apparition de phénomènes naturels tels que les ombres et les éclipses du soleil.

# La lumière autour de nous

## I - introduction :

- La lumière joue un rôle importante dans nos vies, il est nécessaire de voir les objets car l'œil ne voit que les choses qui l'éclairent.

- Le Soleil est la principale source de lumière pour la Terre, bien que seule une petite fraction du rayonnement solaire soit transportée dans l'atmosphère, mais elle est essentielle pour la vie sur Terre, que ce soit pour les plantes ou les animaux.
- En raison de la rotation de la Terre autour de lui-même, la nuit et le jour alternent, ce qui a amené l'homme à utiliser le clair de lune, ou en utilisant la lumière du feu, puis l'électricité et l'ampoule de Thomas Edison en 1878.

## II- Résumé :

La lumière est nécessaire à la vie car:

- aide à voir les choses clairement.
- Photosynthèse pour Les plantes vertes, qui fournit la matière organique nécessaire à leur croissance.
- Contribue à la production d'électricité pour faire fonctionner certains appareils, tels que les satellites.
- contribuent également à l'apparition de phénomènes naturels tels que les ombres(**الظلال**) et les éclipses du soleil(**كسوف الشمس**).