

# Groupe Scolaire Henri Matisse

## Série : 1

## Science physique

### **❖ Exercice 1 :**

**Cocher la case correspondante à la bonne réponse :**

	Oui	non
• La planète Mars est une source secondaire de lumière.		
• La lune reçoit la lumière du soleil.		
• Un objet qui produit et émet de la lumière est une source secondaires.		
• Un corps reçoit la lumière est une source de lumière primaire.		
• On produit l'énergie électrique avec la lumière du soleil.		
• Une bougie allumée donne de la lumière à son entourage.		

### **❖ Exercice 2 :**

**Mettre une croix dans la case correspondant à la bonne réponse.**

1. Un objet qui produit et émet de la lumière est :

Une source primaire       une source secondaire       une source électrique

2. Un objet qui émet de la lumière reçue est :

Une source primaire       une source thermique       une source secondaire

3. Le soleil est une source :

Primaire       secondaire       artificielle

4. La lune est une source :

Artificielle       primaire       secondaire

### **❖ Exercice 3 :**

**Classer les objets suivantes dans le tableau :**

cahier – flamme de bougie – lune – soleil – miroir – mur – œil – étoile –  
une lampe allumée – une lampe éteinte – le feu – les plantes – récepteur électrolumineux

Sources primaire		Sources secondaires		Récepteur optique	
naturel	artificiel	naturel	artificiel	naturel	artificiel
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....

### **❖ Exercice 4 :**

**Compléter les phrases suivantes :**

- Une source ..... de lumière produit la lumière qu'elle émet .
- Pour voir un objet il faut que ..... reçoit de la lumière provenant de cet objet .
- Les corps diffusent une partie de la lumière qu'ils reçoivent est appelées les .....
- Source ..... de lumière ce sont des corps qui produisent la lumière .
- On appelle ..... tout objet sensible à la lumière .

**Professeur :Trafî Mohamed**