

# Activité 1 – Analyse de documents : sources de lumière

**Objectif(s) :**

- Appréhender les notions de sources primaires, de sources secondaires et d'objets diffusants.
- Être capable de retrouver les sources primaires et les sources secondaires sur une série de photos.



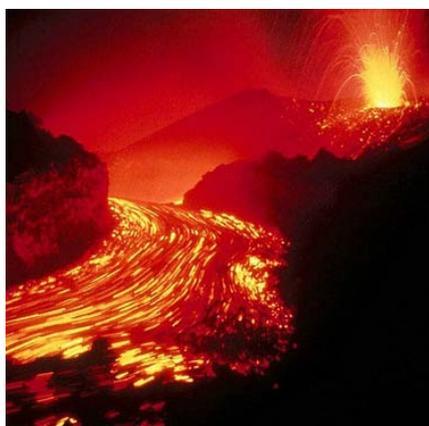
**Doc. 1 :** *Éclairage d'un arbre*



**Doc. 2 :** *Feu de camp*



**Doc. 3 :** *Lampe à incandescence*



**Doc. 4 :** *Coulée de lave*



**Doc. 5 :** *Ciel nocturne étoilé*



**Doc. 4 :** *Scène de spectacle*

Q1. **Complète** le tableau suivant en donnant, pour chaque photo ci-dessus, un ou plusieurs objets qui produisent leur propre lumière, et un ou plusieurs objets qui sont visibles seulement s'ils sont éclairés.

Document	Objet(s) produisant leur propre lumière	Objet(s) visible(s) si éclairé(s)
n°1		
n°2		
n°3		
n°4		
n°5		
n°6		

Q2. **Complète** le texte à trous :

Les objets qui produisent de la lumière sont des sources ..... de lumière. Les autres objets, qui sont visibles seulement s'ils sont éclairés, sont des sources ..... de lumière, que l'on appelle aussi objets ..... : ces objets ..... tout ou partie de la lumière qu'ils reçoivent.