

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.



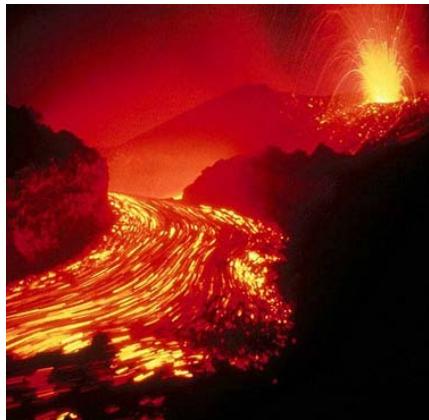
Doc. 1 : Éclairage d'un arbre



Doc. 2 : Feu de camp



Doc. 3 : Lampe à incandescence



Doc. 4 : Coulée de lave



Doc. 5 : Ciel nocturne étoilé



Doc. 6 : 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.