



OPTIQUE

CHAPITRE 1 : LES SOURCES DE LUMIERE

I Les sources primaires

On leur montre une lampe torche et il nous donne des exemples de sources primaires : soleil, les étoiles, un lampadaire.

A noter :

Une source primaire de lumière produit la lumière qu'elle émet.

II les sources secondaires

Une torche éclaire un écran (la torche est cachée pour les élèves). L'écran diffuse de la lumière et éclaire une petite balle. Cet écran est une source secondaire.

A noter :

Un objet éclairé est une source secondaire de lumière, il diffuse une partie de la lumière qu'il reçoit.

Exercice n°14, 16 p121-122