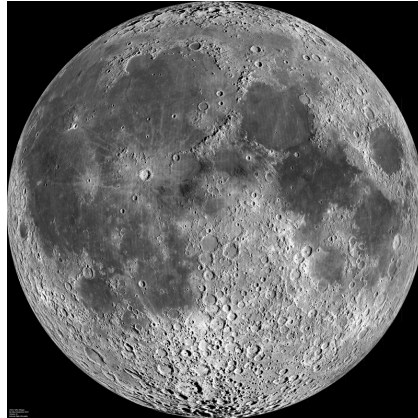


Activité Expérimentale

La propagation de la lumière

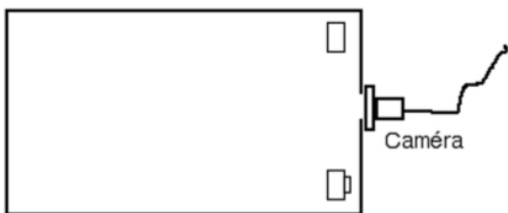
Nous disposons d'une boîte peinte en noir mat, d'une lampe alimentée par une pile le tout peint également en noir mat et d'une image de la Lune en noir et blanc : Cette boîte est percée d'un trou sur le côté où nous insérons une caméra sur ce trou.



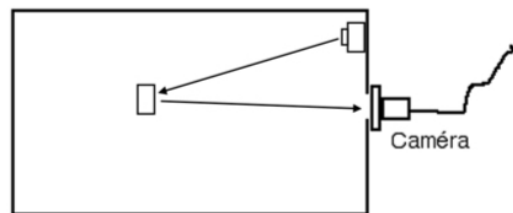
Pour chaque configuration :

- 1) **Préciser** et représenter la position de l'image et de la lampe.
- 2) **Dessiner** le trajet de la lumière.

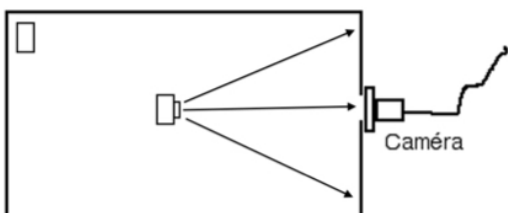
Configuration 1 : je ne vois ni la lampe ni la Lune



Configuration 3 : je vois uniquement la Lune.



Configuration 2 : je vois uniquement la lampe.



Configuration 4 : je vois la Lune et la lampe.

