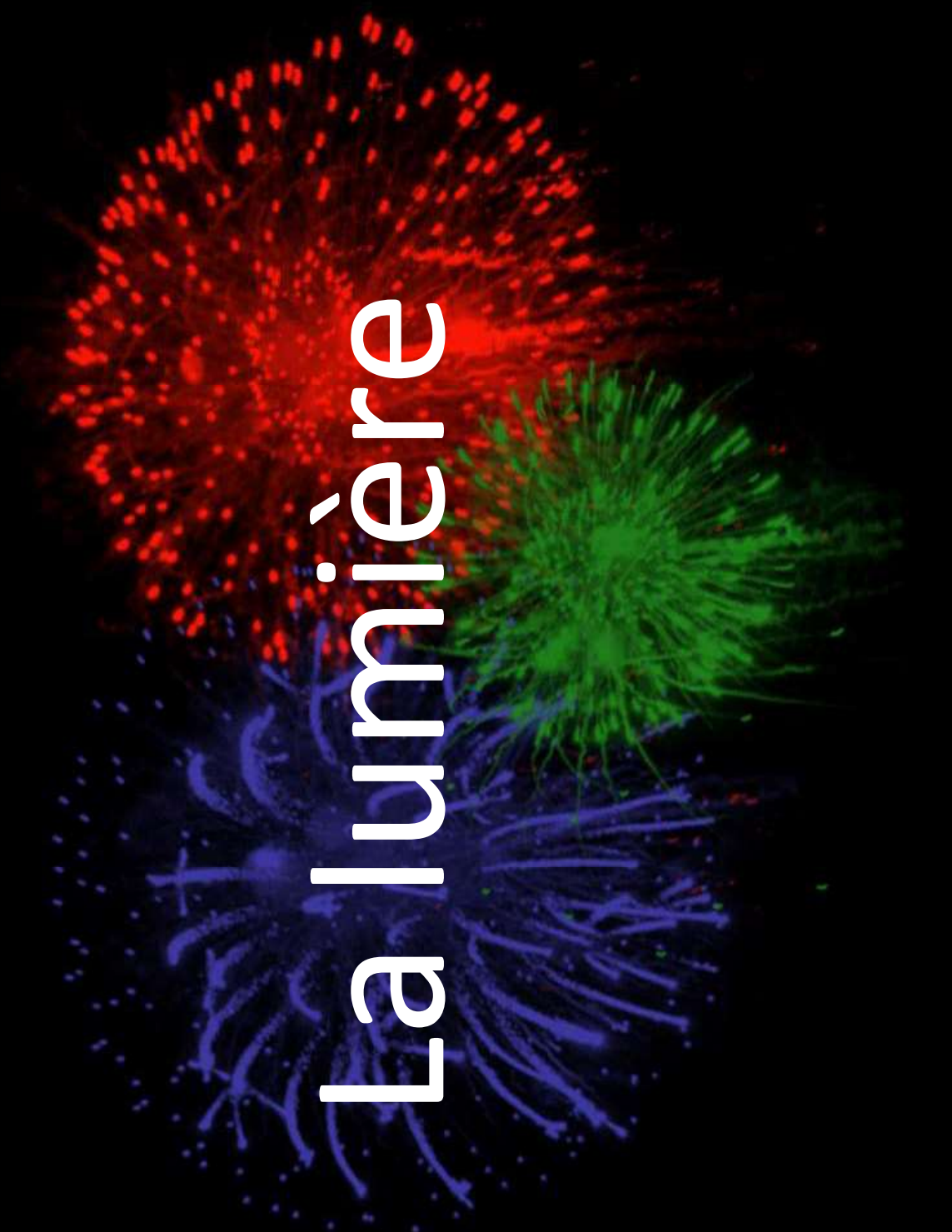
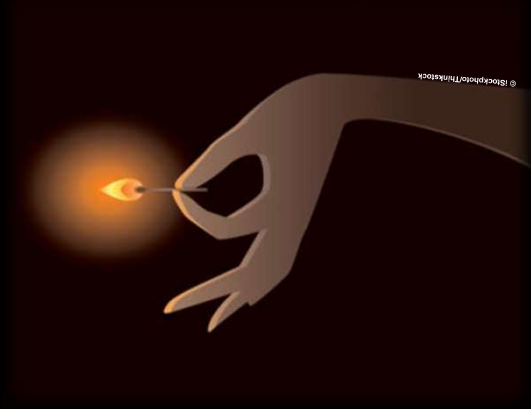


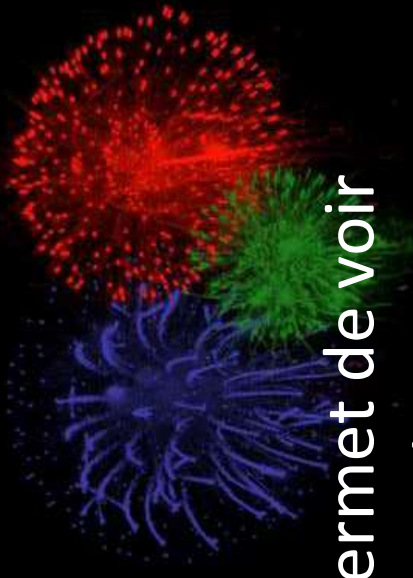
La lumière

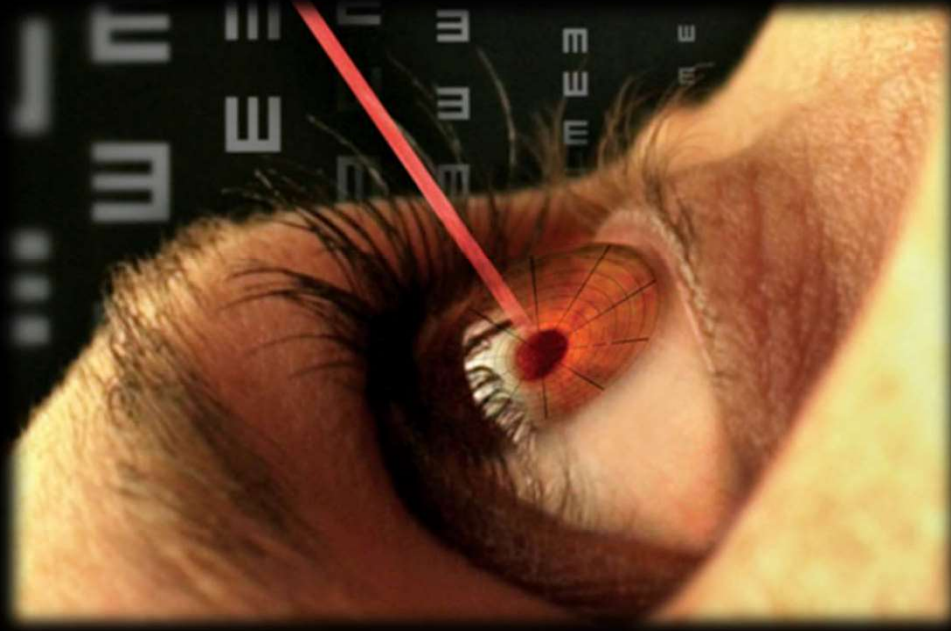
The background of the page features three distinct, glowing light patterns against a solid black background. In the upper left, there is a dense, spherical cluster of bright red light points, resembling a starburst or a distant galaxy. To its right, there is a more diffuse, cloud-like shape composed of numerous fine green lines radiating from a central point. In the lower left, there is a large, intricate pattern of blue light, consisting of many thin, branching lines that spread out from a central area, giving it a complex, almost fractal appearance.

- La lumière est une source d'énergie importante.

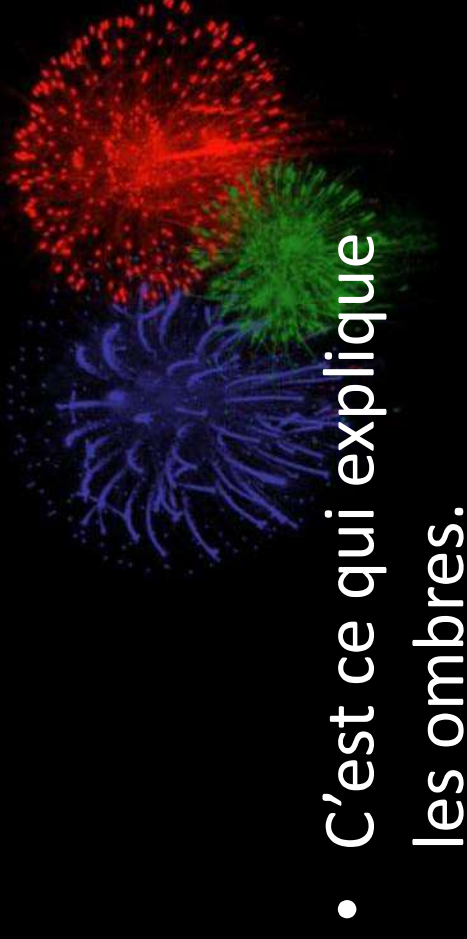


- Elle te permet de voir tout ce qui t'entoure.



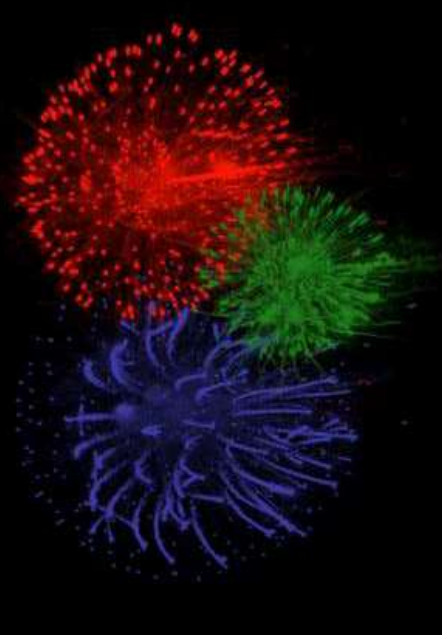


- La lumière se propage en ligne droite.



- C'est ce qui explique les ombres.



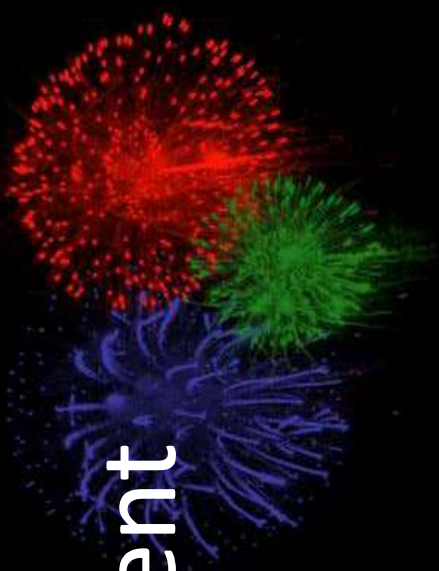


La lumière se comporte
différemment selon la matière
qu'elle frappe ou qu'elle traverse.

Un objet transparent



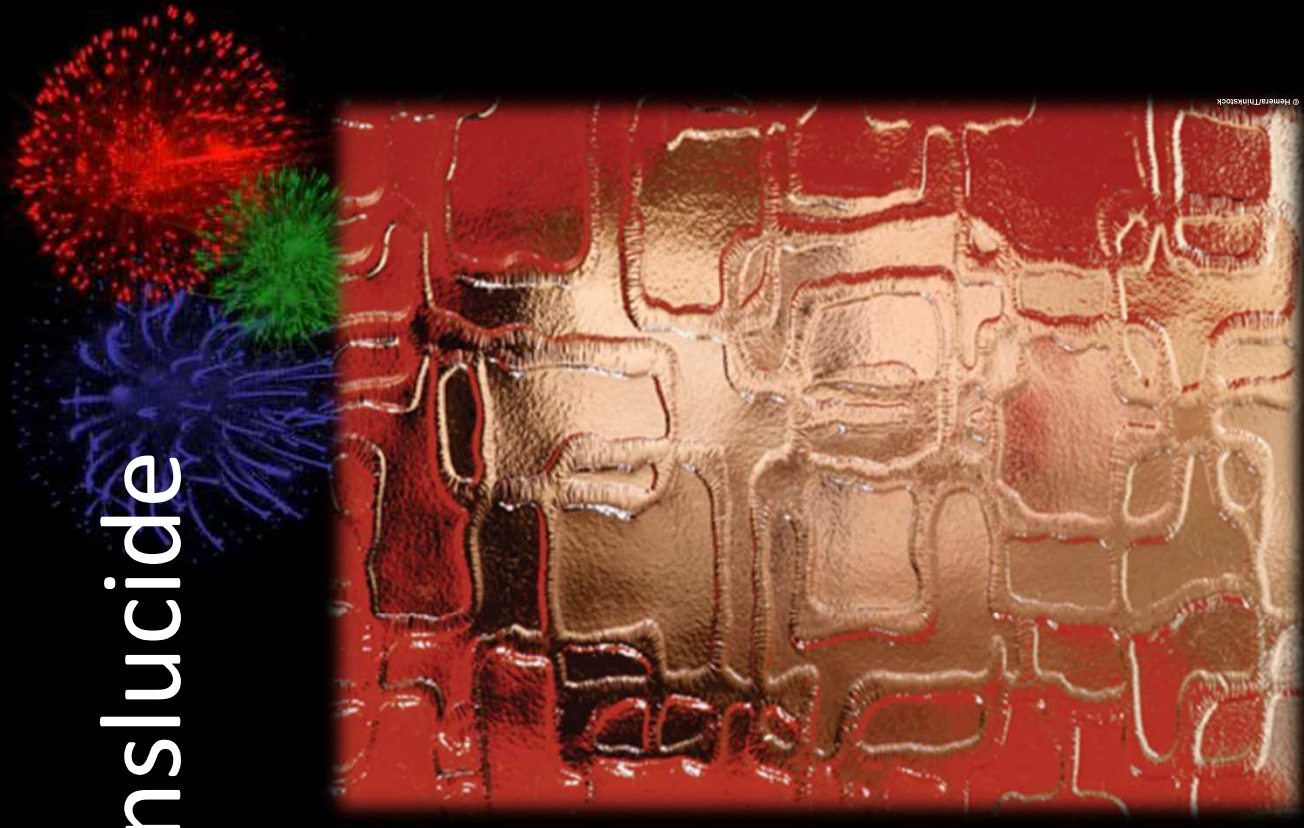
© Getty Images/Thinkstock



- La lumière passe à travers un objet **transparent**, la fenêtre.
- On voit donc clairement au travers d'elle.

Un objet translucide

- Une partie seulement de la lumière passe à travers un objet **translucide**.
- Une partie de la lumière est réfléchie et dispersée.
- Dans ce cas, tout ce que l'on voit au travers paraît flou.

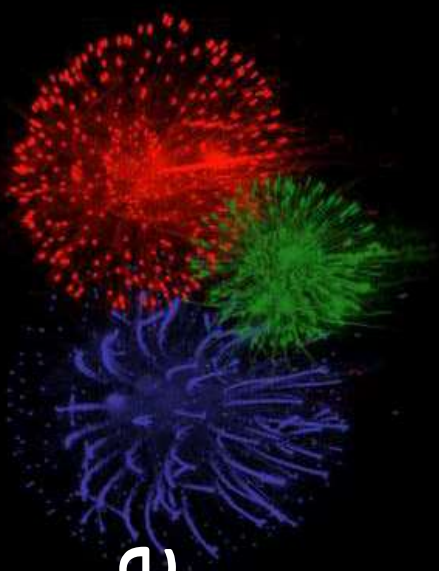


Un objet opaque



© Hemera/Thinkstock

La lumière est bloquée
par un objet opaque.



© CFORP, 2011

Un objet opaque

- Il y a formation d'une ombre lorsque la lumière ne peut pas traverser l'objet qui lui fait obstacle.

