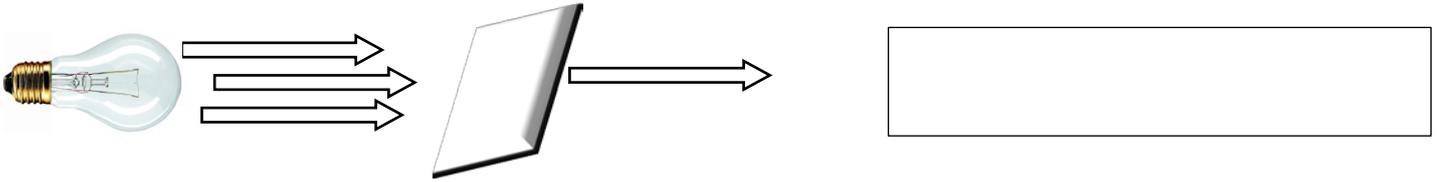
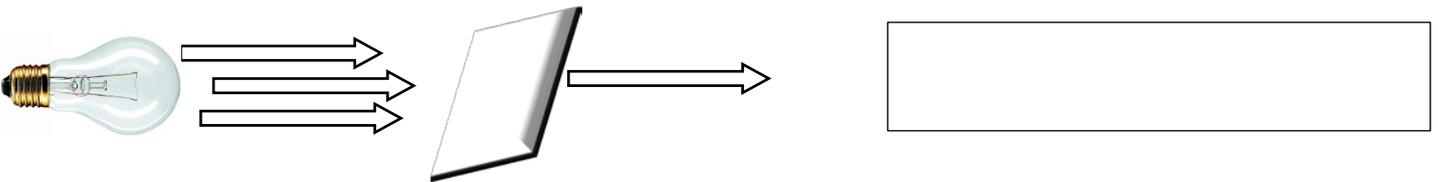


Séance 15 : Les filtres

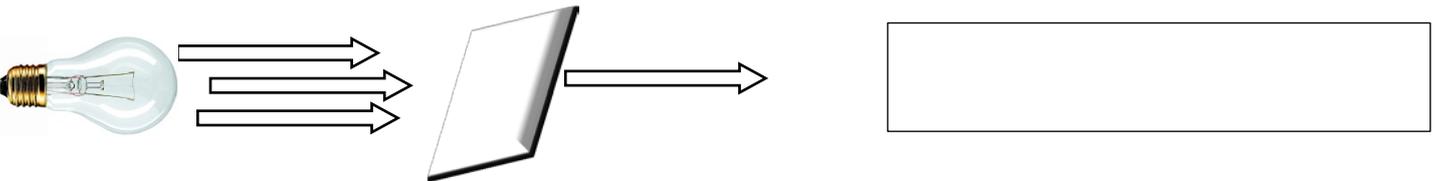
1. À l'aide du spectroscope, observe la lumière transmise à travers le filtre vert. Dessine le spectre observé et colorie les flèches et le filtre en couleur (rouge, vert, bleu)



2. Même question avec le filtre bleu.



3. Même question avec le filtre rouge.



Conclusion : Un filtre la lumière colorée dont il est composé et toutes les autres couleurs.

Les lumières, et ne peuvent pas être décomposées.
On les appelle les couleurs

Ex : Le filtre rouge toutes les composantes de la lumière sauf la lumière qu'il laisse passer.