

Image 1

Correspondance entre couleur et longueur d'onde dans le vide :

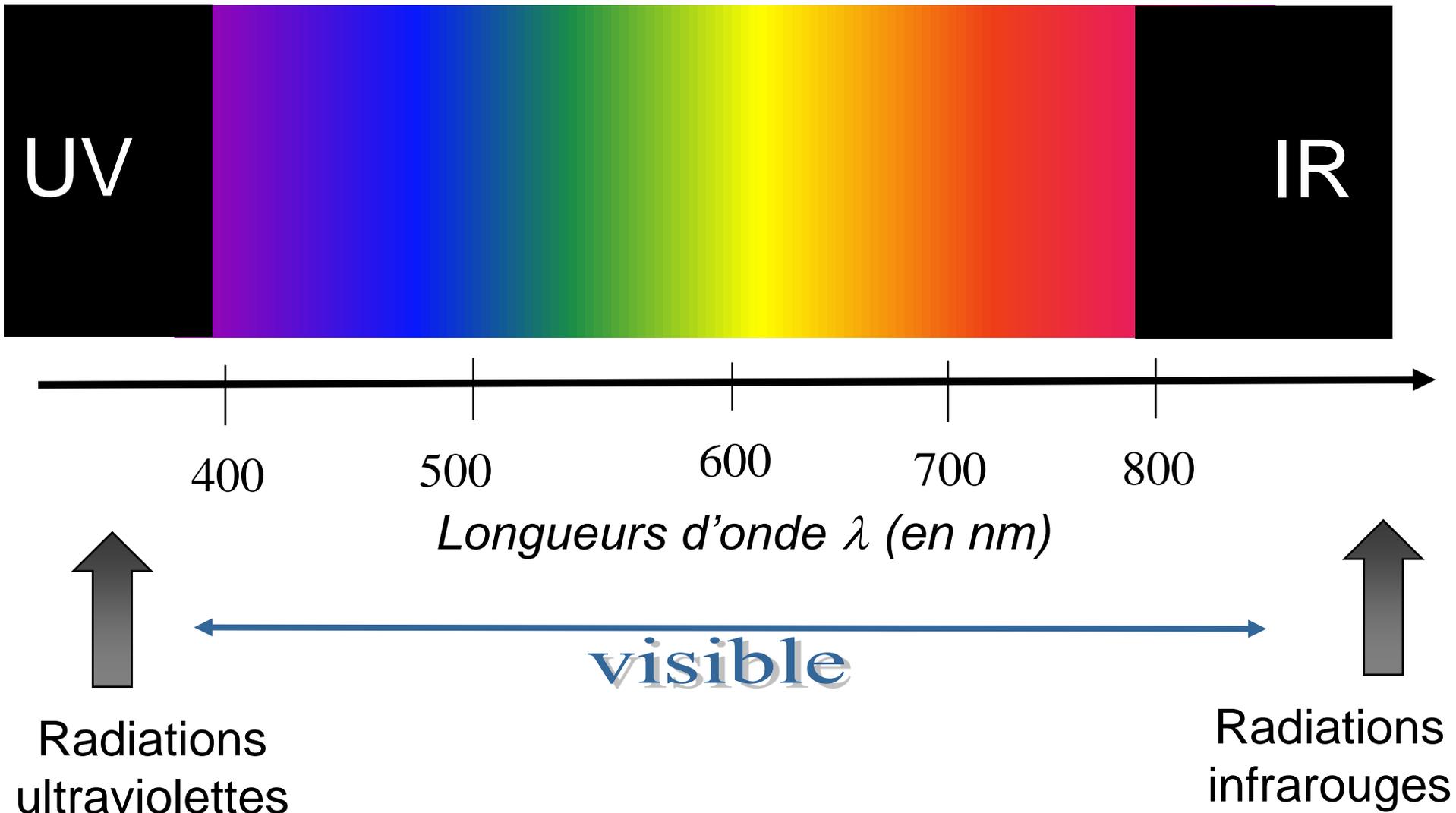


Image 2

Spectre d'émission

Spectre d'origine ?????

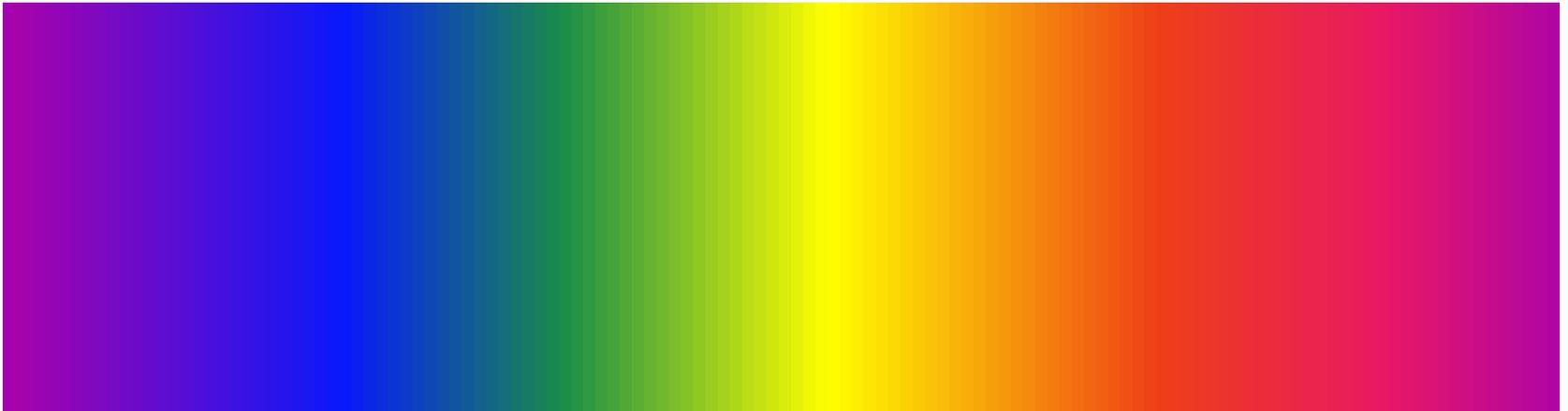


Image 3

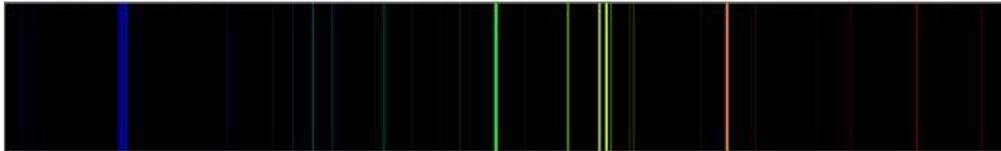
Spectres d'émission

Excitation du gaz grâce à une tension électrique
Il n'y a pas de filament.

Hélium :



Mercure :



gaz



Image 4

Spectre d'absorption

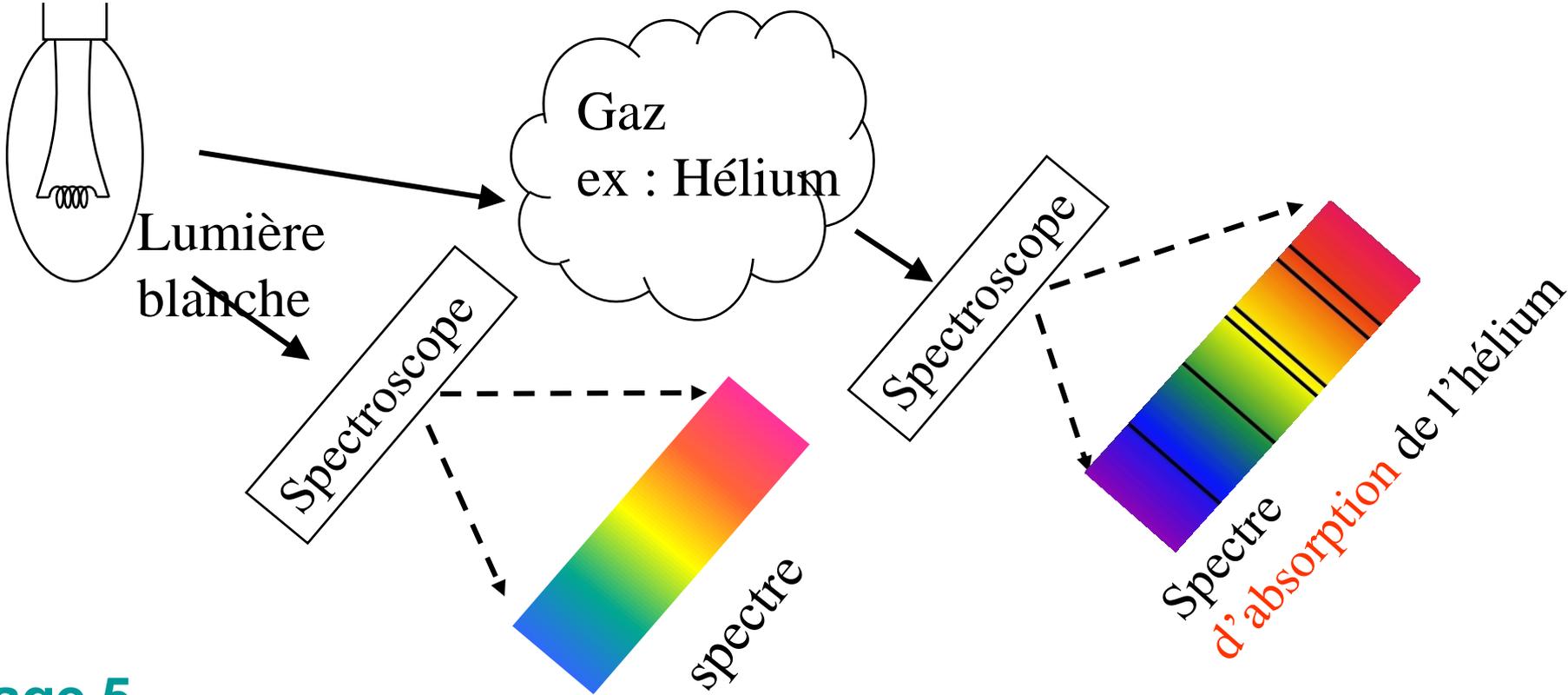


Image 5

Spectre d'émission de l'hélium :



Spectre d'absorption de l'hélium :

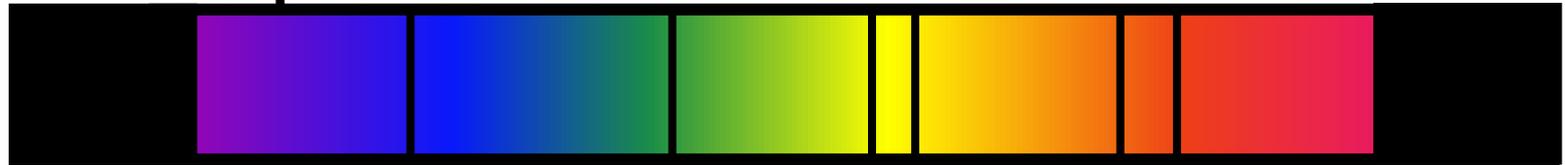


Image 6

Spectre visible du Soleil, avec ses différentes raies d'absorption, découvertes par Fraunhofer en 1814

Cliché pris depuis l'observatoire du Jungfraujoch (3600 m d'altitude en Suisse)

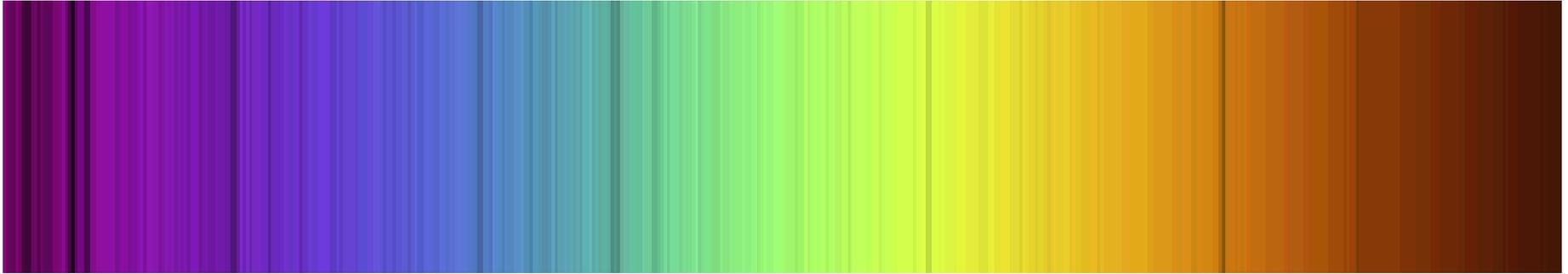


Image 7

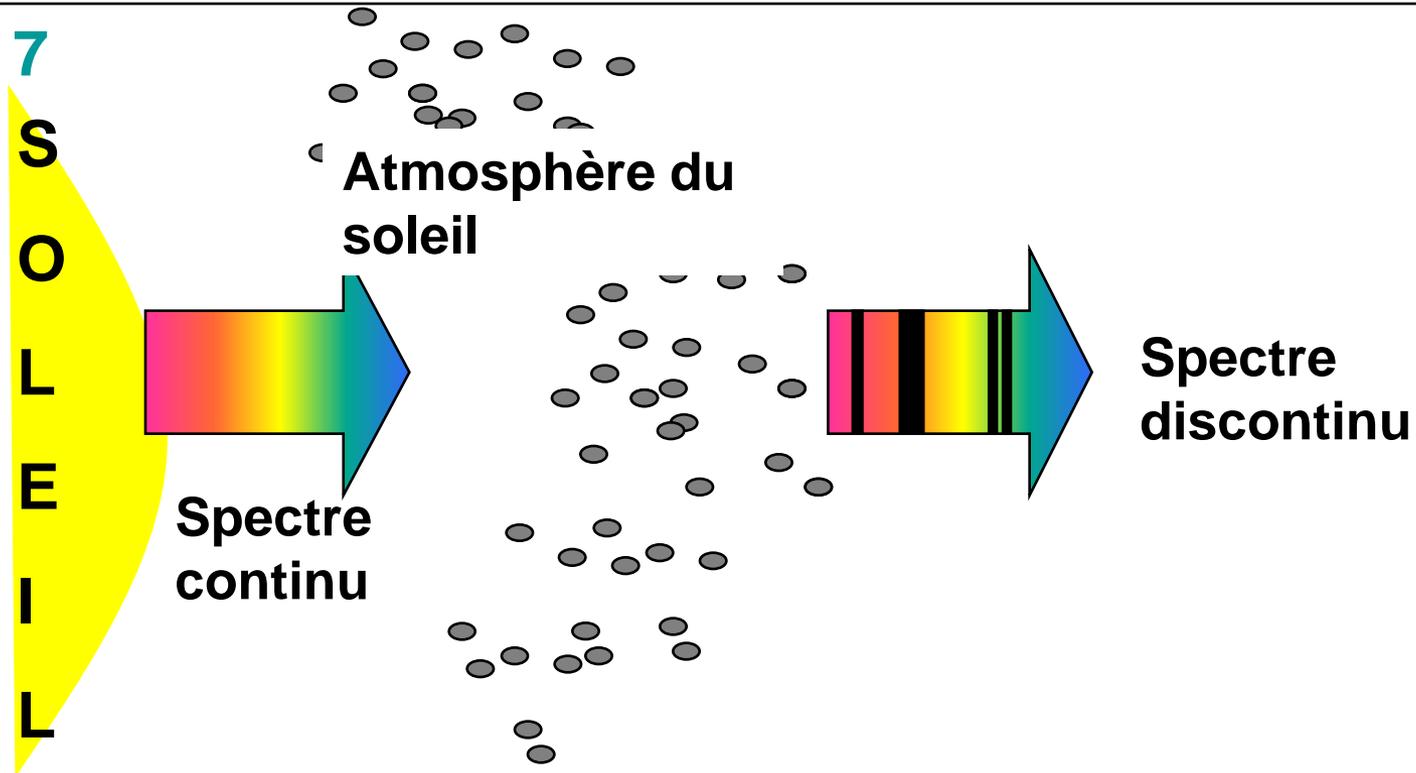


Image 7 bis

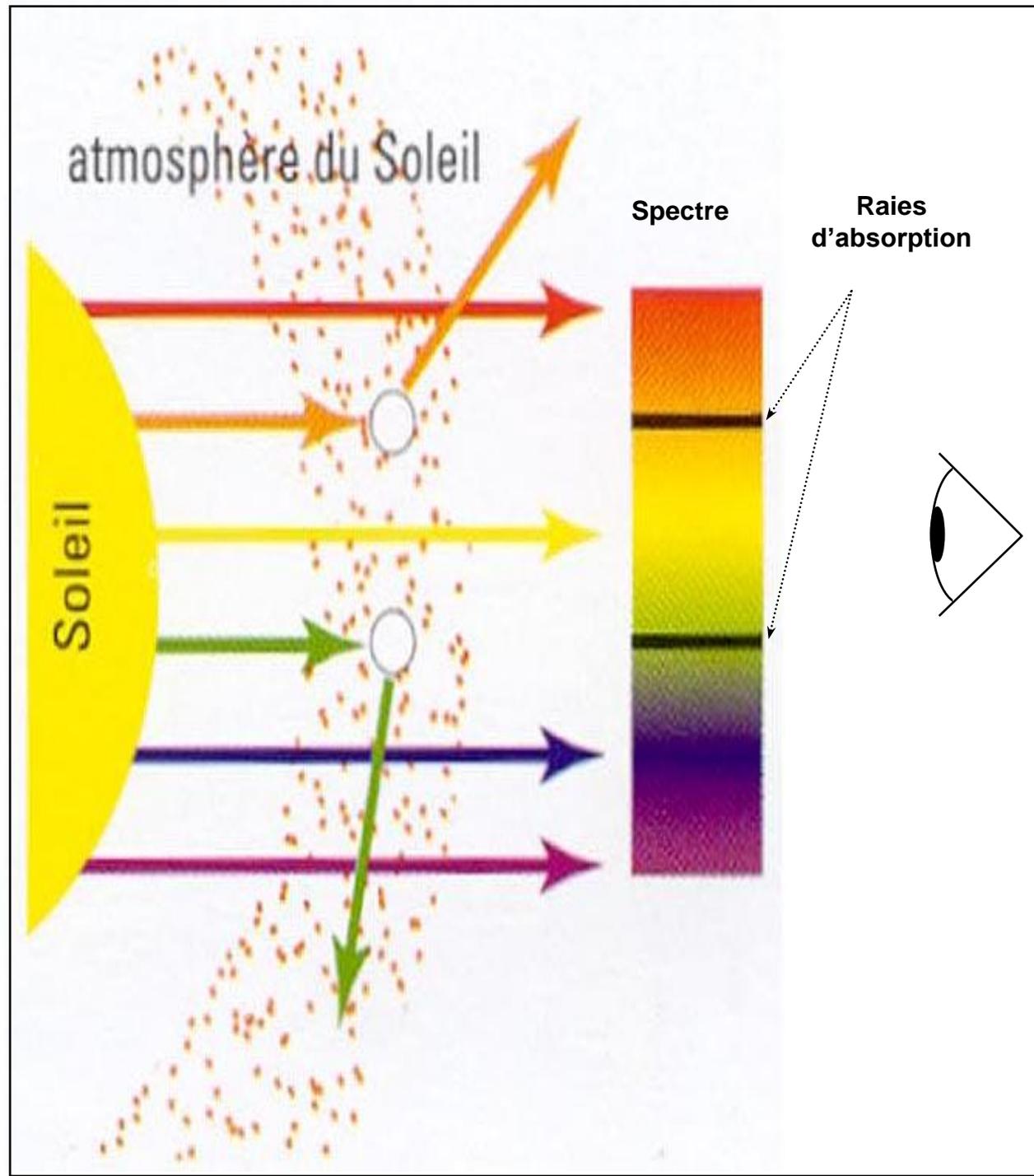
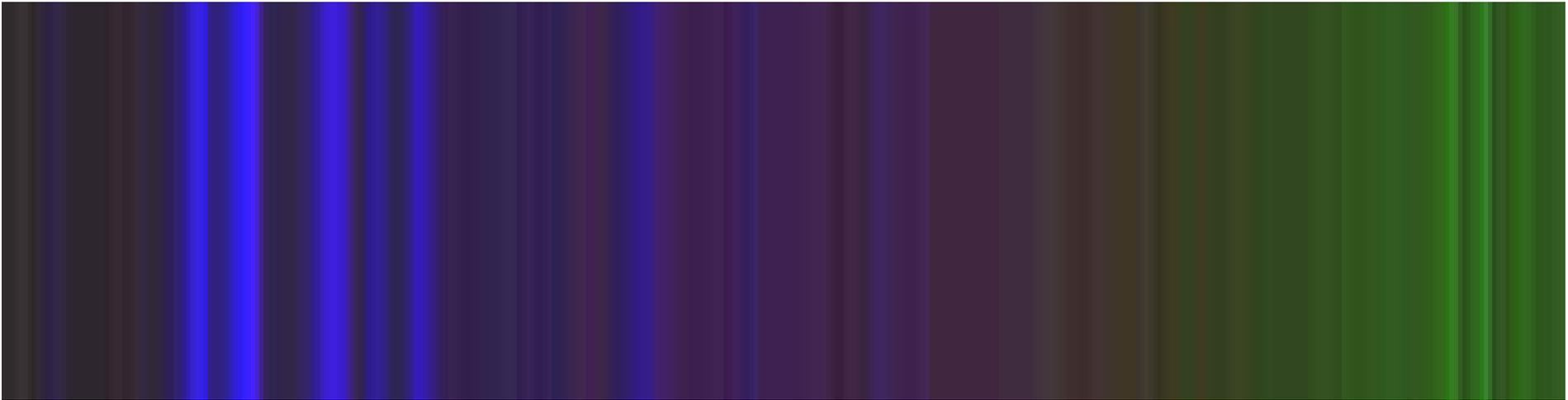


Image 8

Spectre d'émission de l'argon (en partie seulement)



Spectre du soleil (en partie seulement)

