

LP 1: Spectres

Décomposition de la lumière



Décomposition de la lumière

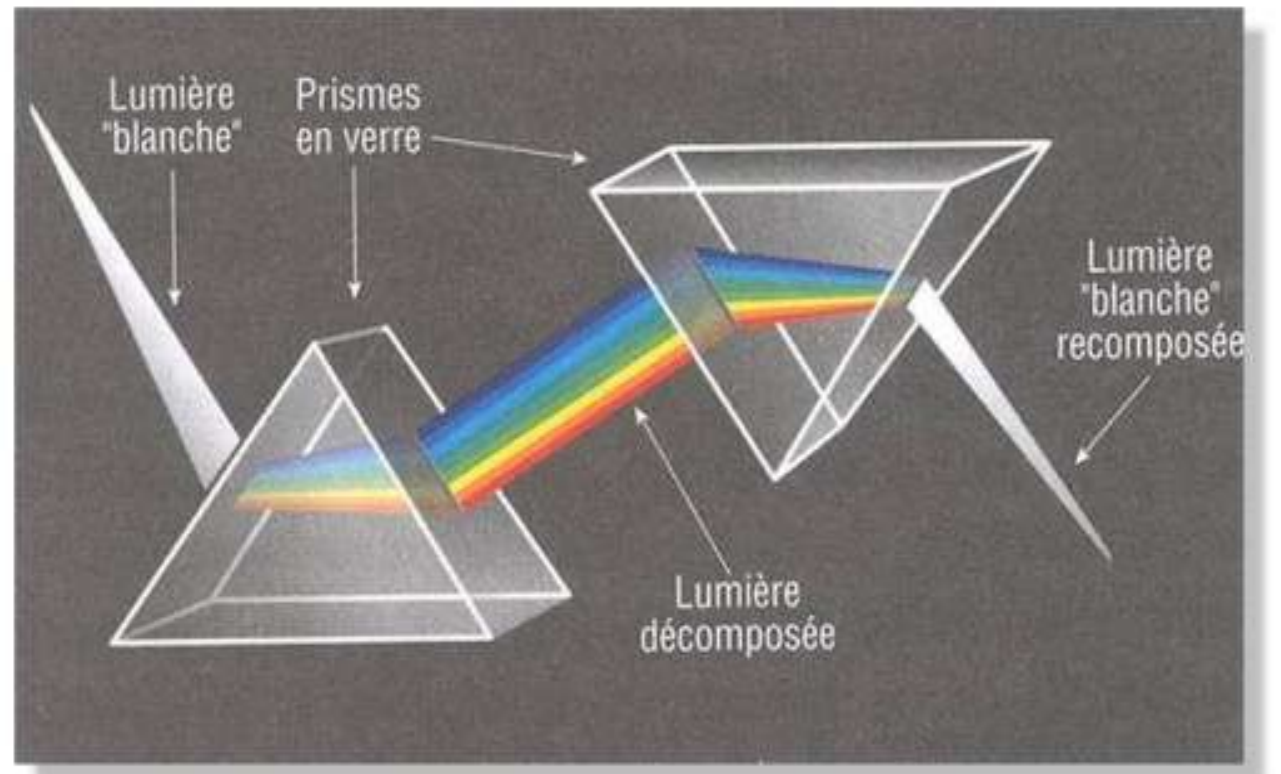
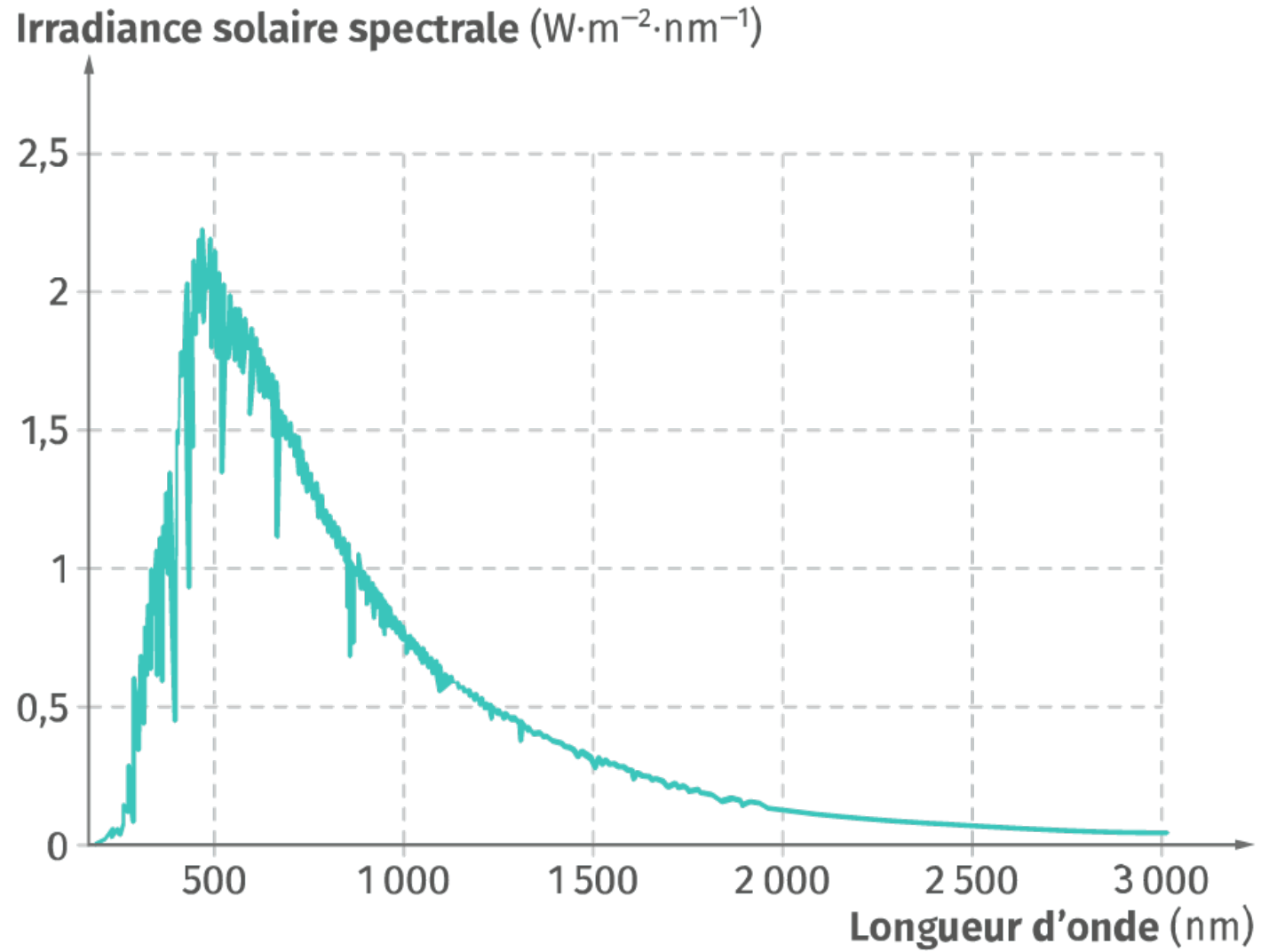


Diagramme d'energie d'un
atome

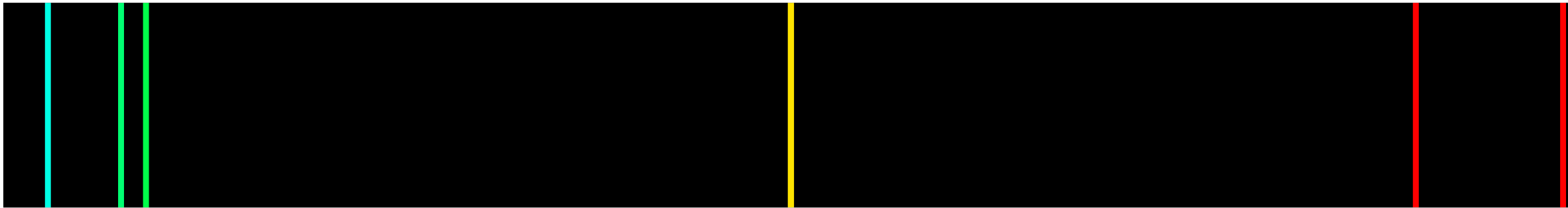
Spectre d'émission du Soleil



Be



He



Soleil



Na

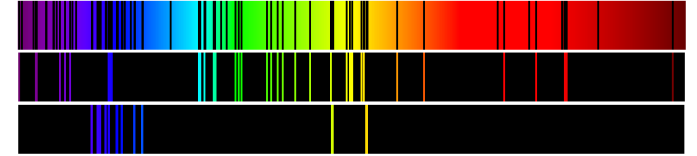


Spectre de KMnO_4



Spectres

Les spectres d'émission et d'absorption d'un élément comportent des raies (resp. colorées et noires) aux même longueurs d'onde



En comparant les spectres d'émission d'éléments seul et des spectres d'absorption des étoiles, on peut déterminer leur composition chimique

