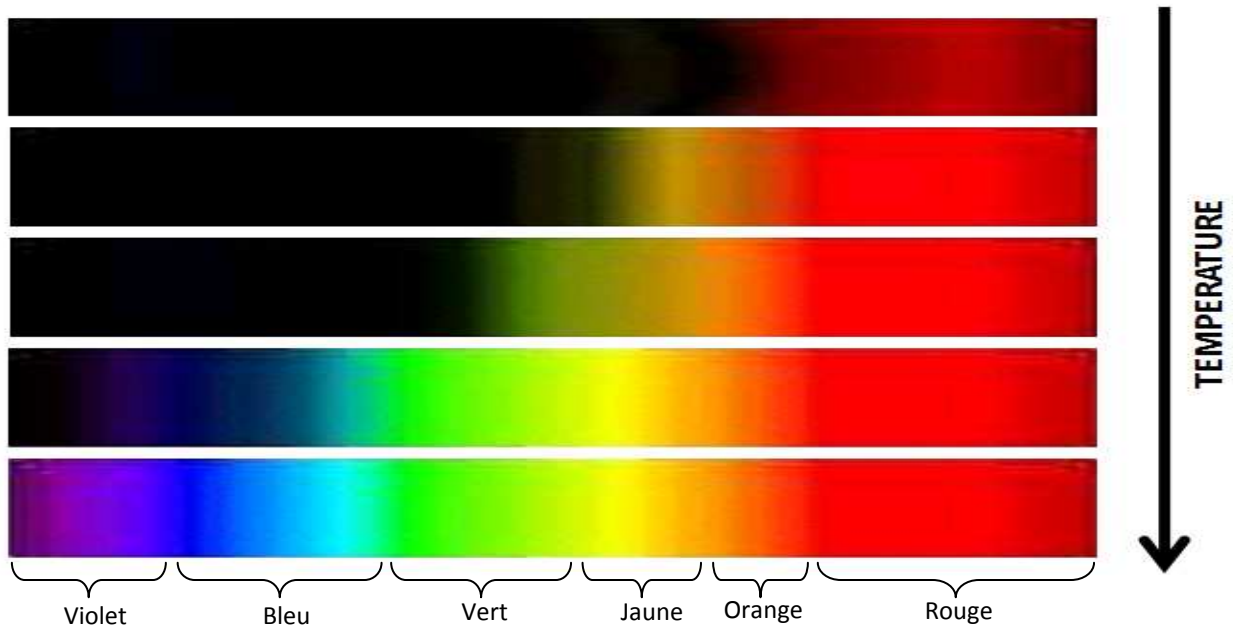


Chimie P1/CH3	Partie	Chapitre
	Exploration de l'espace	Messages de la lumière

Paragraphe 4.1 : Spectres d'émission

Spectres continus d'origine thermique : Spectres obtenus en chauffant un filament de tungstène (filament d'une ampoule à incandescence):

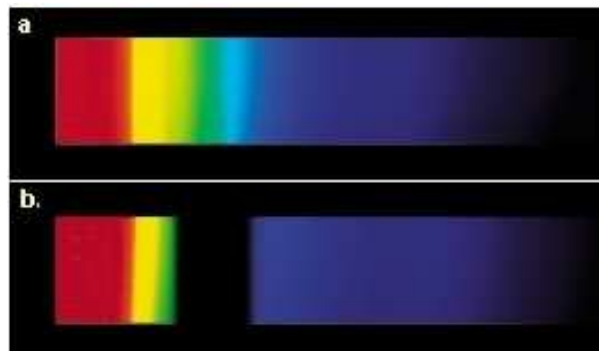


Spectres de raies : Spectre de la lumière émise par un gaz excité d'hydrogène :



Paragraphe 4.2 : Spectres d'absorption

Bandes d'absorption de solutions colorées :



a. Spectre de la lumière blanche avant la traversée de la solution violette.

b. Spectre de la lumière violette après la traversée de la solution.

Raies d'absorption caractéristiques d'un atome ou d'un ion : Spectre de la lumière blanche ayant traversée un gaz d'hydrogène.

