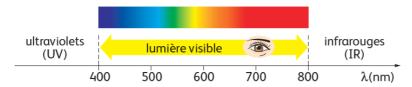
Chapitre 6. Les solutions colorées

1. ACTIVITÉ DOCUMENTAIRE

Analyse de solutions colorées à l'aide du spectrophotomètre

Résultats de mesure d'absorbance des solutions

Solution	S ₁	S ₂	S' ₁	S' ₂	Mélange
Espèce	Tartrazine	Bleu patenté	Tartrazine	Bleu patenté	Mêmes volumes des solutions S'1
Concentration	$c_1 = 1,5 \times 10^{-5}$ mol.L ⁻¹	c ₂ = 0,5×10 ⁻⁵ mol.L ⁻¹	$c'_1 = 3.0 \times 10^{-5}$ mol.L ⁻¹	c' ₂ = 1,0×10 ⁻⁵ mol.L ⁻¹	et S' ₂



Domaine visible des ondes électromagnétiques.