

## 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 <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S' <sub>1</sub>	S' <sub>2</sub>	Mélange
Espèce	Tartrazine	Bleu patenté	Tartrazine	Bleu patenté	Mêmes volumes des solutions S' <sub>1</sub> et S' <sub>2</sub>
Concentration	$c_1 = 1,5 \times 10^{-5} \text{ mol.L}^{-1}$	$c_2 = 0,5 \times 10^{-5} \text{ mol.L}^{-1}$	$c'_1 = 3,0 \times 10^{-5} \text{ mol.L}^{-1}$	$c'_2 = 1,0 \times 10^{-5} \text{ mol.L}^{-1}$	

