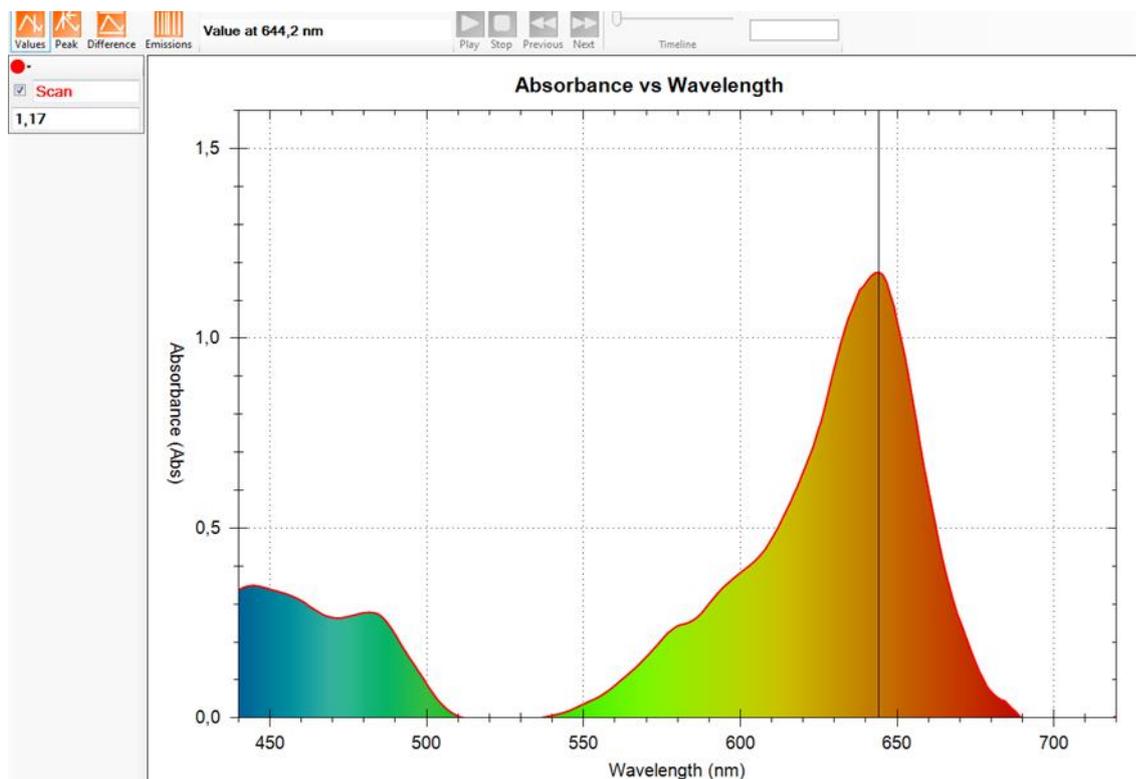
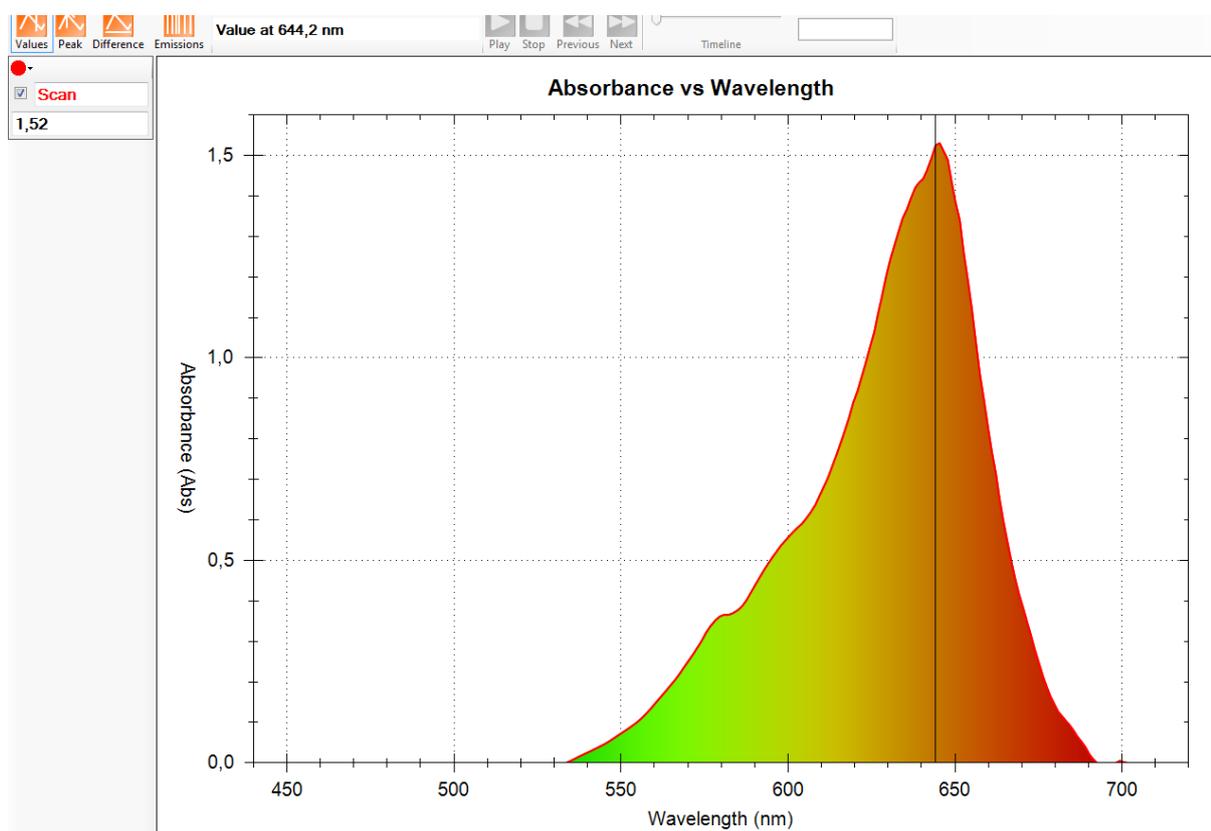


Solutions partielles :

1. Tracer le spectre d'absorption du sirop
2. L'absorbance du sirop de menthe est trop grande pour être mesurée correctement par le spectrophotomètre, il est donc nécessaire de le diluer au préalable. On propose de le diluer 5 fois.
3. Spectre du sirop dilué 5x :

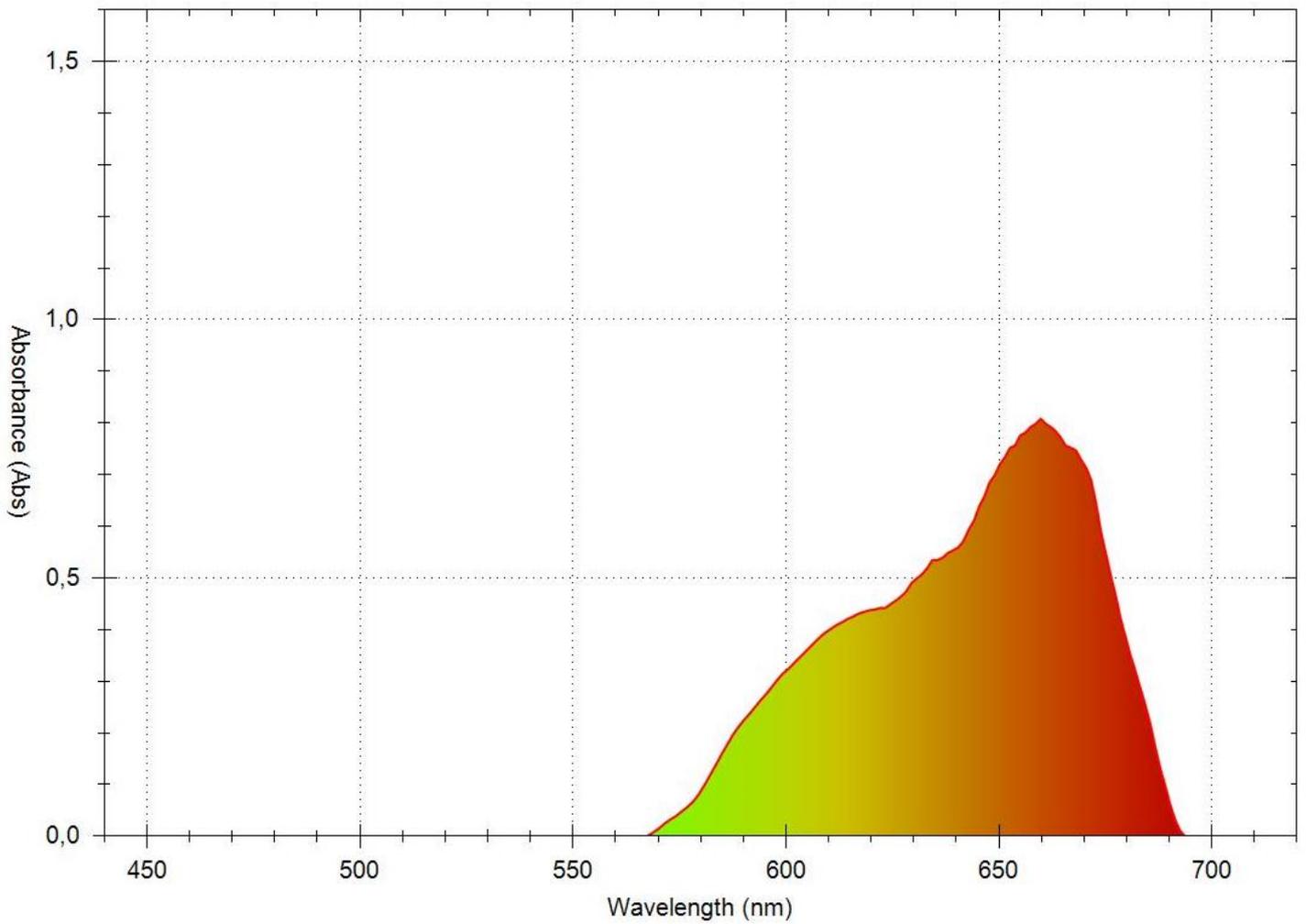


4. Tracer le spectre d'absorption du bleu patenté.
5. Spectre du bleu patenté dilué 2x



6. Tracer le spectre du bleu de méthylène

Absorbance vs Wavelength



7. Préparer une gamme étalon :

C	Vmère
1,00E-03	5,00E-03
2,00E-03	1,00E-02
3,00E-03	1,50E-02
4,00E-03	2,00E-02
5,00E-03	2,50E-02
6,00E-03	3,00E-02
7,00E-03	3,50E-02
8,00E-03	4,00E-02
9,00E-03	4,50E-02
1,00E-02	5,00E-02