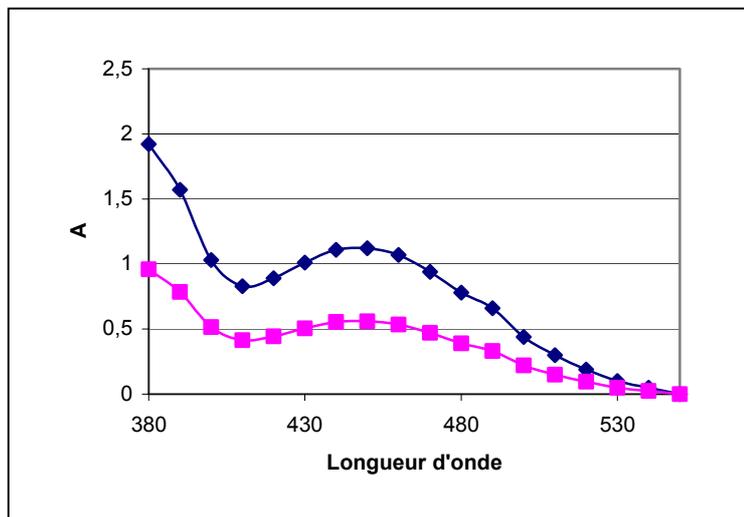


I. Dichromate de potassium

1. La couleur de la solution est orange car les longueurs d'onde non absorbées ont une valeur supérieures à 560 nm. Ainsi, le jaune, l'orange et le rouge ne sont pas absorbés. Rouge + Jaune = Orange.
- 2.
2. La loi de Beer-Lambert s'écrit $A = kc$ avec $k = \epsilon l$
Si la concentration est 2 fois plus faible alors l'absorbance est divisée par 2.



2

2