

TP de Méthodes de caractérisation des biomolécules

Spectrophotométrie UV/Vis

Tableau des solutions étalons à préparer durant le TP

Etalons	1	2	3	4
Dilutions	1/2	1/4	1/6	1/8
Concentrations (mol/L)	$4 \cdot 10^{-4}$	$2 \cdot 10^{-4}$	$1.33 \cdot 10^{-4}$	10^{-4}

1- Lire attentivement le polycopié du TP

2- Calculs à faire chez vous

Détermination des volumes de la solution mère à prélever (concentration est donnée dans le polycopié) pour préparer les solutions étalons ainsi que le volume d'eau distillée à compléter afin d'avoir un volume final de la solution étalon de 10 mL.