

## **TP Spé SVT n°56 : Photosynthèse et lumière artificielle**

protocole :

On cherche à déterminer dans quelle longueur d'onde le néon horticole stimule au max la photosynthèse.

Pour cela faire des mesures exao ( $O_2$ ,  $CO_2$ , temps) en y plaçant la suspension d'algue en lumière blanche, puis avec les différents filtres proposés pdt 10min

On s'attend à ce que dans la meilleure longueur d'onde il y est un taux d' $O_2$  plus important