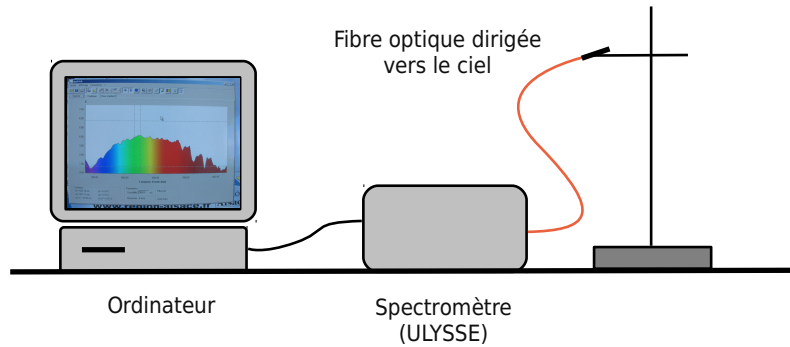


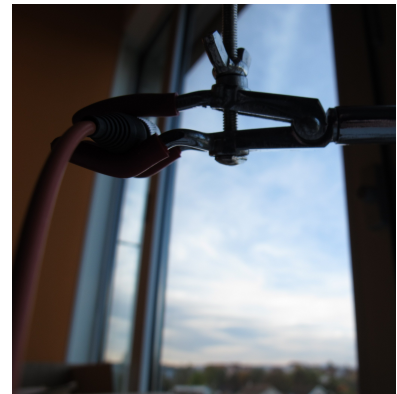
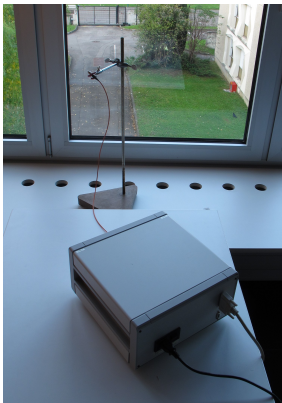
TP spectre du Soleil, corps noir

Mise en évidence du spectre du Soleil, mesure de la température de surface.

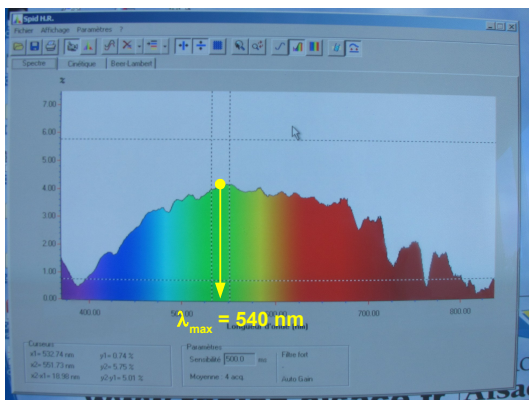
Schéma du montage :



Exemple de montage :



Exemple de mesure :



D'après la loi de Wien, on estime ici la température de surface à 5100°C .

Cependant, l'atmosphère joue un rôle important en modifiant l'aspect du spectre.

Idéalement le ciel doit être bleu le jour où se fait cette mesure

Voir annexe au dos :

Spectre du Soleil (au niveau de la mer et dans l'espace)

Spectre d'irradiance solaire

