

MP 05: MESURES DE TEMPÉRATURE

17 juin 2019

Alexandre Klein & Julien Pollet

Bibliographie

↗ *Montage 2018*, **prépas agreg**

→ exemple et remarque

Table des matières

1	Introduction (5min)	2
1.1	Matériel	2
2	Résistance de platine	2
3	Tube Kundt (2018)	2
4	Pyromètre optique (2018)	2
5	Conclusion	2

1 Introduction (5min)

1.1 Matériel

2 Résistance de platine

3 Tube Kundt (2018)

bien penser à l'introduire de la bonne manière (on mesure la température, grâce à la célérité, là ou d'habitude le tube sert à avoir un bain thermostaté)

4 Pyromètre optique (2018)

on suppose la loi de Stefan vraie dans ce cas là, on ne la vérifie pas. Etalonnage puis mesure utiliser une LAMPE QI (meilleur étalement spectral)

5 Conclusion