

MP – 05 Mesures de températures

11 juin 2021

Antoine Chauchat & Valentin Dorel

Niveau :

Bibliographie

 ,

→

Prérequis

•

Expériences



Table des matières

1	Tube de Kundt	2
2	Sonde à résistance de platine	2
3	Étude du thermocouple	2
4	Questions et commentaires	2
4.1	Questions	2
4.2	Commentaires	2

Introduction

1 Tube de Kundt

2 Sonde à résistance de platine

Agiter le mélange eau glace, c'est celui qui varie le plus. Chauffer l'eau à la bouilloire puis la mettre dans un ballon sur un chauffe-ballon, sinon c'est très long.

3 Étude du thermocouple

sensibilité temps de réponse d'un thermocouple

Utiliser un vrai thermocouple complet à deux jonctions avec un mélange eau-glace agité.

Conclusion

4 Questions et commentaires

4.1 Questions

-

4.2 Commentaires

-