

MP 30 – Acoustique

11 juin 2021

Antoine Chauchat & Valentin Dorel

Niveau :

Bibliographie



Prérequis

Expériences



Table des matières

1		2
2	Questions et commentaires	2
2.1	Questions	2
2.2	Commentaires	2

Introduction

1

Vitesse du son dans le Dural. Le signal est faiblard. Grandes incertitudes mais la valeur est correcte par rapport à la tabulée. La vitesse du son dans l'eau ça marche très bien, en faisant varier la distance émetteur-récepteur.

Tube de König

Prendre le petit haut-parleur P74.34. Mettre le micro au fond du cornet. 900 Hz environ y'a la fréquence optimale pour le haut-parleur, 1.71 kHz ça permet d'avoir plus de points.

Détection synchrone Doppler

Conclusion

2 Questions et commentaires

2.1 Questions

-

2.2 Commentaires

-