

MP – 03 Dynamique des fluides

11 juin 2021
Antoine Chauchat & Valentin Dorel

Niveau :

Bibliographie

 ,

→

Prérequis

•

Expériences



Table des matières

1	Viscosimétrie par chute d’une bille	2
2	Ondes gravito capillaires	2
3	Loi de Torricelli	2
4	Questions et commentaires	2
4.1	Questions	2
4.2	Commentaires	2

Introduction

1 Viscosimétrie par chute d'une bille

Pas de piège

2 Ondes gravito capillaires

Bien faire le niveau de la cuve. Plonger le barreau exciteur le moins profond possible. Calculer le grandissement avec tige une double pic. Régler grossièrement la fréquence du stroboscope puis ajuster au GBF la fréquence d'excitation pour immobiliser les franges.

3 Loi de Torricelli

Pas de piège, mais la mesure de g est très mauvaise.
Attention une balance est relou.

Conclusion

4 Questions et commentaires

4.1 Questions

-

4.2 Commentaires

-