# Manip 032.1 : Chaîne d'oscillateurs

### Bibliographie:

Physique expérimentale-optique, mécanique des fluides, ondes et thermodynamique, M. Fruchart, P. Lidon, E. Thibierge, M. Champion, A. Le Diffon. [1]

#### Introduction

Cette fiche complète les photos du cahier de manips. Elle sert notamment à intégrer les **photos** prises pendant la préparation.

Cette fiche est utile pour :

— Apprendre à

#### 1 Ensemble du montage

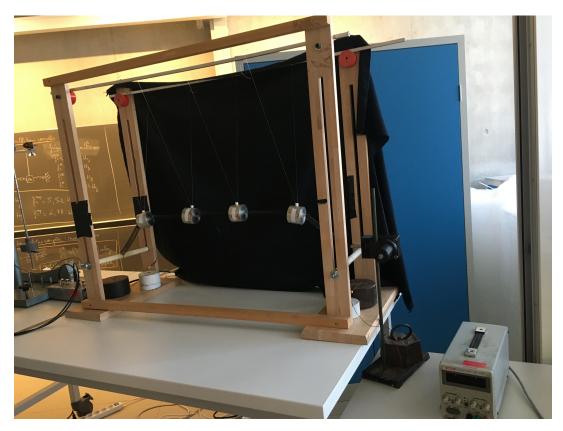


FIGURE 1 – Ensemble du système utilisé. On ne voit pas sur la photo le système de capture des images.

Quand on utilise le système en réponse impulsionnelle, on met un coup au système sur la masse 2 ou 3 au centre.

Quand on utilise le système en réponse fréquentielle, on utilise le vibreur (sur la droite de la photo).

## 2 Système de capture d'images



Figure 2 – Système de capture d'images utilisé.

## Notes des révisions: