

Manip 091.1et2 : Asservissement d'une LED

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 Vision globale

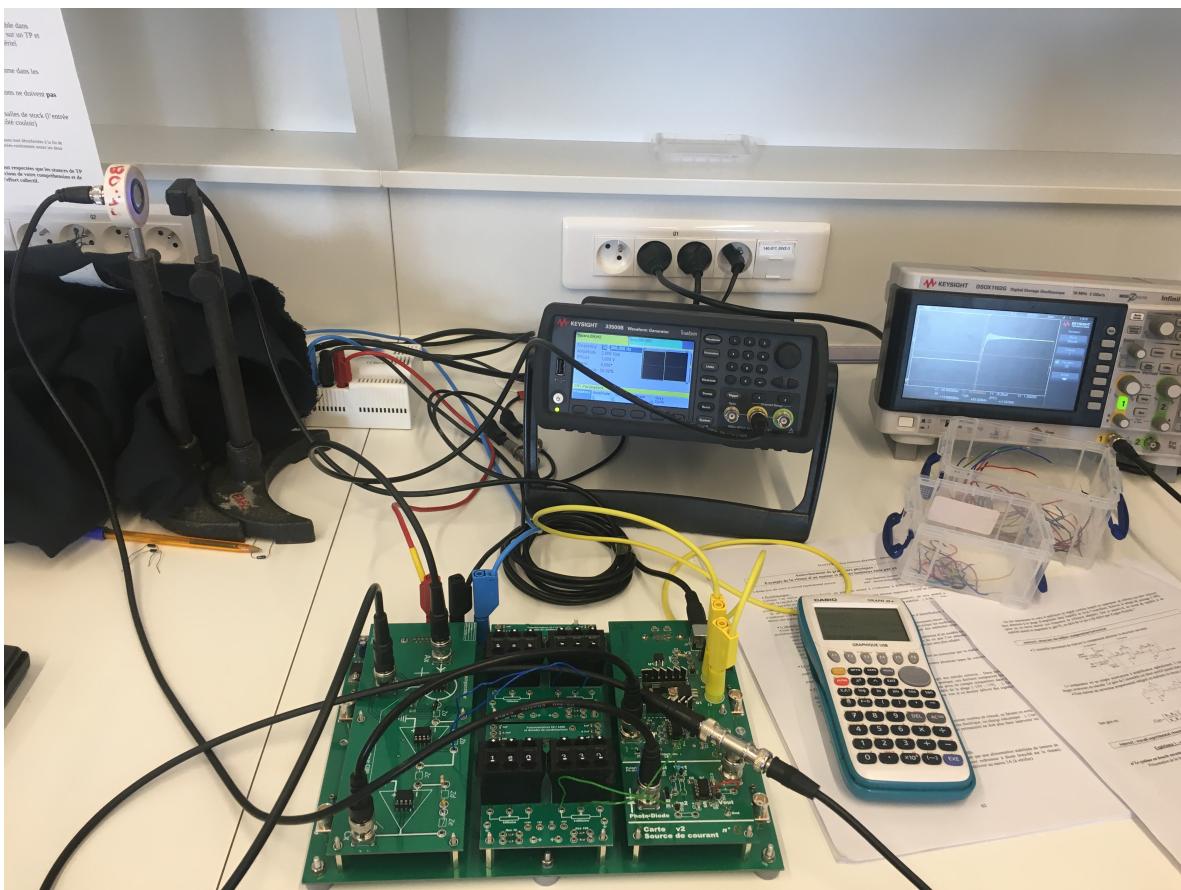


FIGURE 1 – *Vision globale du montage. On a de gauche à droite : La photodiode qui se trouve devant la LED ; à l'avant les plaquettes ; à l'arrière le GBF pour envoyer des signaux à la LED ; l'oscilloscope pour visualiser les signaux en sortie de la photodiode.*

2 Plaquette

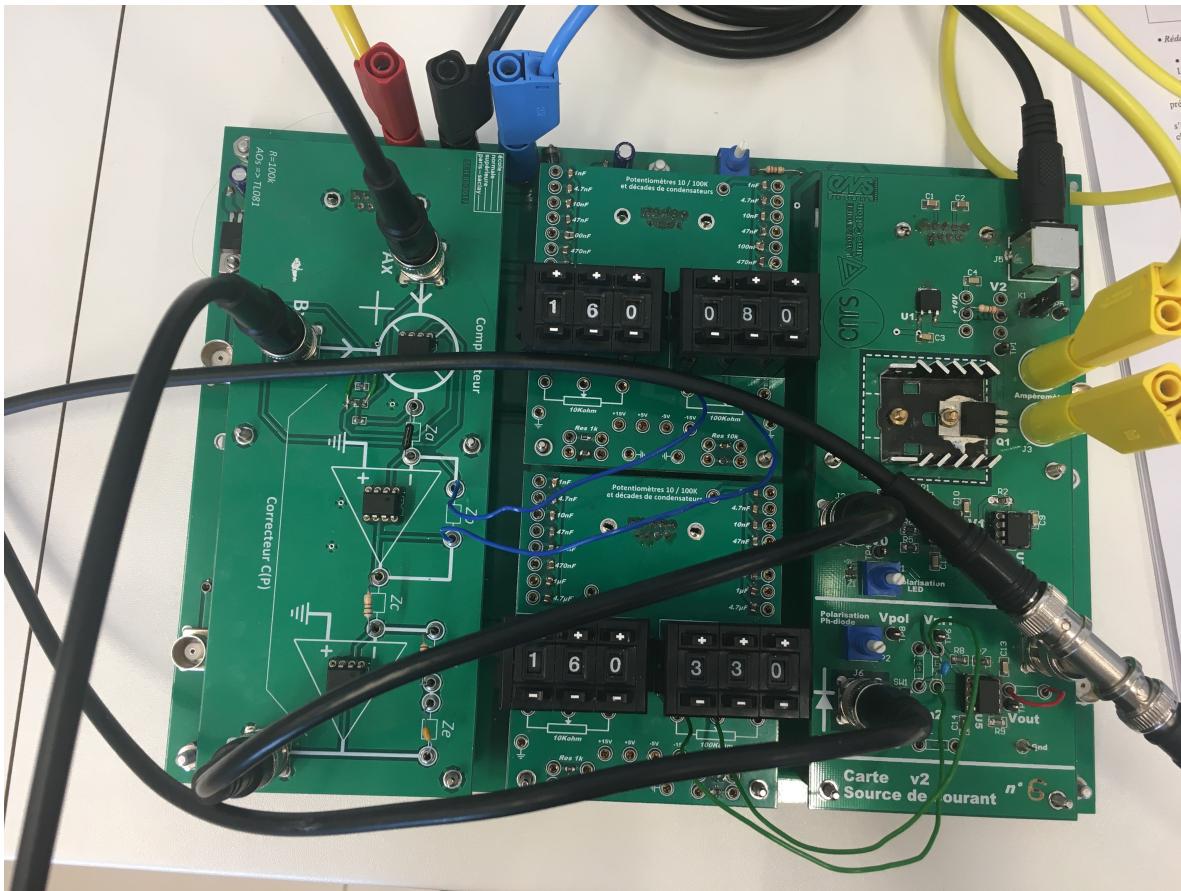


FIGURE 2 – Les plaquettes dont on a besoin pour cette manip : une plaquette correcteur, une plaquette LED/Photodiode, des plaquettes potentiomètres.

Conclusion :