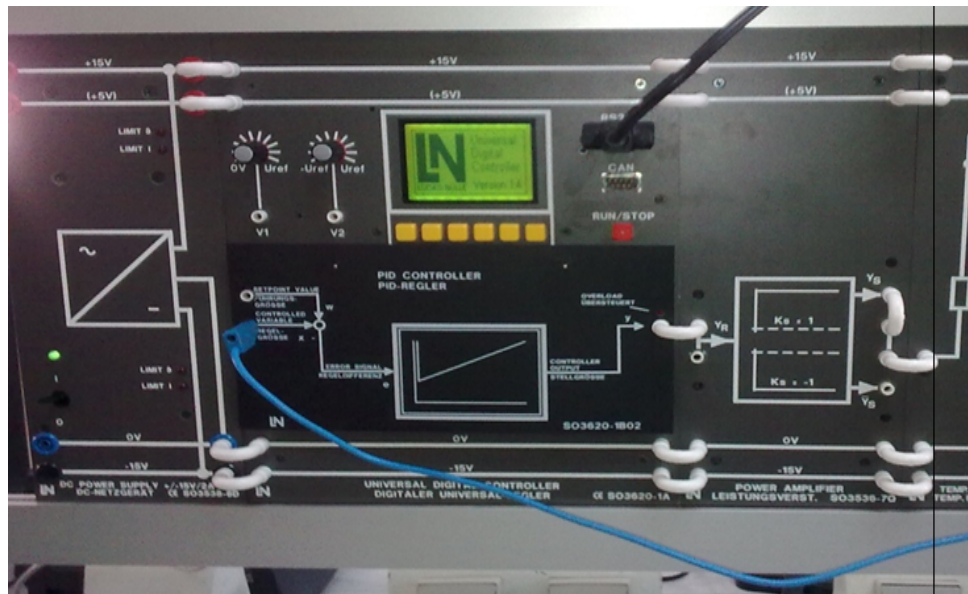


Travaux pratique d'automatique



Encadré par : Professeur A. BA-RAZZOUK

Réalisé par :

- -Abderrahim OUALI
- -Abderrahime TIZI
- -Radouane EL ATAOU
- -Hanane AIT BALLALI
- -Youssef EL GAOUTI

- - Fatna ZAHIRI
- - Mehdi ZERRAI
- -Abdelhamid ELKANOUNI
- -Mohamed LABCHIR