



Asservissement

Sujets de Labo

Nicolas Le Guerroué

29 septembre 2020

Table des matières

0.1	Sujet pour le contrôle de Labo	1
0.1.1	Sujet n°2	1

0.1 Sujet pour le contrôle de Labo

0.1.1 Sujet n°2

oscillateur bi-fréquence

En utilisant la carte prévu à cet effet, générer un signal bi-fréquence avec une précision de 1% pour chaque fréquence.

Par exemple, générer un signal 100/200 Hz, 400/500 Hz, 1k/2kHz, etc...

Pour le premier couple de fréquences, les valeurs critiques sont 99/202 Hz, 496/505H
...

- 0 si le nombre est **positif**
- 1 si le nombre est **négatif**