

11 juin 2021
Antoine Chauchat & Valentin Dorel

Niveau :

Bibliographie



Prérequis

-

Expériences



Table des matières

1	Oscillateur de Van der Pol	2
2	Oscillateur double puits	2
3	Pendule grands angles	2
4	Fabry Pérot si on est d'humeur taquine mais c'est ptet un peu too much	2

Introduction

1 Oscillateur de Van der Pol

Bien cabler l'élément non linéaire, faire attention c'est un peu subtil si je me souviens bien. Bien cabler un inverseur en fin d'élément non linéaire si on le cable ; il n'est pas sur le schéma du poly. On caractérise tout, la résistance critique étou et c'est sympa !

2 Oscillateur double puits

C'est super joli le portrait de phase. Y'a peu de quanti je crois

3 Pendule grands angles

On vérifie la formule de Bordas, le dernier coeff est dans les chous mais c'est pas grave. On peut également voir l'enrichissement spectral.

4 Fabry Pérot si on est d'humeur taquine mais c'est ptet un peu too much

Conclusion