**Introduction:**

**Plan:**

**Plan de Valentin si RMN pure**

**Sinon**

1. **Système à 2 niveaux**
   1. **Description du système**

hypothe pour avoir un systéme à 2 niveau:

hamiltonien:

Valeur propre et vecteur propre:

* 1. **Evolution temporelle**

Eq de schrodingeur :

Résolution avec les oscillation de Rabis

1. **Application à la Résonance magnétique nucléaire**
   1. **Système de Spin**

Description du système et de l'hamiltonien

* 1. **Champs tournant**
  2. **q**

**Bibliographie:**

* Cohen
* Aslangul
* Dunod

**Expérience & Code:**

* Code et animation sur site

**Question & Incontournable:**

* cf valentin