

# MC6 : FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉQUILIBRE

Présenté par Gaetan

## 1 Influence du pH sur un équilibre acide-base

### 1.1 pKa du BBT

**Phase de manipulation :** préparation d'une solution, acquisition d'un spectre d'absorbance, traitement informatique

## 2 Influence de la température sur un équilibre de solubilité

### 2.1 Solubilité de l'acide benzoïque

**Phase de manipulation :** Filtrage sur coton, préparation de la solution à titrer, titrage par la soude

## 3 Influence du solvant

### 3.1 Equilibre céto-énolique

**Phase de manipulation :** Acquisition d'un spectre RMN, traitement du spectre : intégration et conclusion.