

## Chapitre B4

### Contrôle de la qualité par dosage

**Activité 1** Comment évolue le pH lorsqu'on ajoute une base dans le vinaigre ?

*Évolution du pH lors d'un mélange acide faible-base forte ; notion de titrage*

**Activité 2** Combien de soude dans le Destop ? Titration colorimétrique

*Utilisation d'un indicateur coloré pour effectuer un titrage*

**Activité 3** Combien de soude dans le Destop ? Titration conductimétrique

*Suivi conductimétrique pour effectuer un titrage*

**Activité 4 (Expérimentale)** Mes ions sont-ils bien "dosés" ?

*Dosage par étalonnage*