

LC 07: DOSAGES

13 juin 2019

Alexandre Klein & Julien Pollet

Niveau : Lycée

Commentaires du jury

Bibliographie

- ✦ 100 manip de chimie Manip 31, Breal J. Mesplede →
- ✦ LC 07 2018 et correction → tout y est

Pré-requis

- Acide base
- Conductimétrie
- Spectrophotométrie, Beer Lambert
- Indicateurs colorés

Table des matières

1	Dosage par étalonnage	2
1.1	Principe	2
1.2	Application au dosage du permanganate contenu dans le Dakin	2
2	Titration directe	2
2.1	Principe et définition de l'équivalence	2
2.2	Conductimétrie	2
2.3	pH-métrie	2
2.4	Colorimétrie	2
2.5	Application au dosage de l'acide acétique	2
3	Conclusion et Ouverture (titration indirecte)	2

Introduction

1 Dosage par étalonnage

1.1 Principe

1.2 Application au dosage du permanganate contenu dans le Dakin

2 Titrage direct

2.1 Principe et définition de l'équivalence

2.2 Conductimétrie

2.3 pH-métrie

2.4 Colorimétrie

2.5 Application au dosage de l'acide acétique

3 Conclusion et Ouverture (titrage indirect)