

LC 16: SOLVANTS

17 juin 2019

Alexandre Klein & Julien Pollet

Niveau : CPGE

Commentaires du jury

Bibliographie

➤ *Physique Chimie TS 2012, collection Dulaurans Durupthy, Hachette* → un exposé intéressant pour sa progression pédagogique

➤ *LC 15 2017 + correction 2018* → le plan et les questions

Pré-requis

- Interactions intermoléculaires
- Mécanismes réactionnels
- Constante d'équilibre

Table des matières

1 Propriété d'un solvant	2
1.1 Polarité	2
1.2 Pouvoir dispersant	2
1.3 Proticité	2
1.4 Classement des solvant classique	2
2 Utilisation des solvant	2
2.1 Purification	2
2.1.1 Extraction	2
2.1.2 Recristaliation	2
2.2 Choix du solvant en synthèse organique	2
3 Conclusion et Ouverture (chimie verte : réaction sans solvant)	2

Introduction

1 Propriété d'un solvant

1.1 Polarité

1.2 Pouvoir dispersant

1.3 Proticité

1.4 Classement des solvant classique

2 Utilisation des solvant

2.1 Purification

2.1.1 Extraction

2.1.2 Recristaliation

2.2 Choix du solvant en synthèse organique

3 Conclusion et Ouverture (chimie verte : réactio sans solvant)