

# Fiche 1

## Extraction liquide–liquide

### Ressources utilisées

- BERNARD
- BOSTYN
- Voir <http://culturesciences.chimie.ens.fr/content/lextraction-liquide-liquide-891>
- TI P1425, [bien plus abordable!], POITRENAUD
- TI J2760, Extraction liquide–liquide, Présentation générale, COTE
- TI J2761, Extraction liquide–liquide, Bases physico-chimiques, COTE

### Introduction

**Remarque** Ce cours peut se placer dans le THÈME XI; s'il est donné dans le thème 7, c'est qu'il faut insister sur « la théorie » ou le laboratoire.

#### 1.1 Diagrammes ternaire et de distribution

Voir BOSTYN.

#### 1.2 Partage d'une espèce neutre

**Remarque** Cadre connu, extraction liquide–liquide réalisée en laboratoire.

Voir BOSTYN et POITRENAUD.

#### 1.3 Espèce extractible, système d'extraction

Voir POITRENAUD, COTE.

### Conclusion

Vers les procédés...