

J. C. JUNGERS et L. SAJUS

avec la collaboration de

I. DE AGUIRRE et D. DECROOCQ

l'analyse cinétique de la transformation chimique

II

PUBLICATIONS DE L'INSTITUT FRANÇAIS DU PÉTROLE

TABLE DES MATIÈRES

TOME I

AVANT-PROPOS	VII
TABLE DES MATIÈRES	XI
Chapitre I – ISOLEMENT DES RÉACTIONS.....	I
Chapitre II – LES RÉACTIONS ISOLÉES.....	67
Chapitre III – LES TRANSFORMATIONS COMPOSÉES.....	329
Chapitre IV – LES TRANSFORMATIONS SURCOMPOSÉES.....	517

TOME II

Chapitre V

L'ÉTUDE DU MILIEU

A. Historique de la question	597
B. Les propriétés électriques du solvant	607
1. La constante diélectrique.....	608
2. Le moment dipolaire	621
3. La polarisabilité	623
C. Les effets cinétiques du solvant	625
1. L'influence des propriétés électriques du solvant.....	626
2. Les effets spécifiques du solvant.....	644
3. La conjugaison des effets spécifiques et non spécifiques du milieu.....	692
4. Le problème des solvants irréguliers.....	715
5. L'étude d'une réaction complexe dans un milieu quelconque.....	764
D. Conclusions	771
1. La généralité des effets	771
2. Le plan d'investigation.....	780