

Table des matières

Centrale – Supélec 2004 Filière PC	7
1. Les polymères. Réactions de polyaddition 2. Étude de la synthèse du furanéol	
Centrale – Supélec 2004 Filière MP	24
Applications de la conductimétrie en chimie	
Centrale – Supélec 2004 Filière PSI	34
Obtention du silicium	
Mines – Ponts 2004 Filière PC	42
1. Le cobalt 2. Synthèse du 7,20-diisocyanoadociane	
Mines – Ponts 2004 Filière MP	69
Le thallium	
Mines – Ponts 2004 Filière PSI	80
Quelques aspects de la chimie des halogènes et de leurs dérivés	
Centrale – Supélec 2003 Filière PC	91
1. Synthèse organique de la Nootkatone 2. À propos de l'iode	
Centrale – Supélec 2003 Filière MP	117
Traitement des surfaces 1. Codépôt électrochimique cuivre-zinc 2. Oxydation surfacique	

Centrale – Supélec 2003	130
Filière PSI	
1. Corrosion sèche d'un métal	
2. Corrosion en phase aqueuse : aspects cinétiques	
Mines – Ponts 2003	141
Filière PC	
1. Étude de quelques métaux de transition	
2. Synthèse de l'aspartame	
Mines – Ponts 2003	167
Filière MP	
Le cadmium	
Mines – Ponts 2003	181
Filière PSI	
Le chlore	