

PCSI

*Elsa Choubert
Thierry Finot*

P R É P A S S C I E N C E S

COLLECTION DIRIGÉE PAR **BERTRAND HAUCHECORNE**

CHIMIE

- Objectifs
- Cours résumé
- Méthodes
- Vrai/faux, erreurs classiques
- Exercices de base et d'approfondissement
- Résolutions de problèmes, activités numériques
- Sujets de concours (écrits, oraux)
- Corrigés détaillés et commentés

5^e édition
+ exos-minutes



Sommaire

Apprendre efficacement la chimie (et la physique)	VII
1. État et évolution d'un système chimique	1
2. Cinétique chimique macroscopique	39
3. Molécules et ions	81
4. Stéréochimie organique	115
5. Interactions intermoléculaires.....	155
6. Réactivité des espèces organiques.....	187
7. Modification de groupe caractéristique	217
8. Construction de squelette carboné.....	255
9. Mécanismes réactionnels (PC).....	299
10. Solides cristallins	343
11. Réactions acido-basiques	375
12. Réactions de dissolution ou de précipitation.....	423
13. Réactions d'oxydo-réduction.....	467
14. Diagrammes potentiel-pH.....	521
15. Analyse spectroscopique (PC).....	563
16. Oxydo-réduction en chimie organique (PC).....	607
17. Activation de groupe caractéristique (PC)	643
18. Stratégie de synthèse (PC).....	687
Index.....	729