

Sommaire

1. Introduction à la chimie organométallique
2. Les complexes monométalliques (Ligands, structures)
3. Les complexes bimétalliques et agrégats
4. Réactions des complexes organométalliques (Addition oxydante, addition nucléophile/électrophile)
5. Insertion et Extrusion (Réactions fondamentales)
6. Catalyse organométallique (Hydrogénation, polymérisation, procédés industriels)
7. Liaisons métal-carbone ioniques et polaires (Groupes 1, 2, 11-16, Lanthanides/Actinides)
8. Bioorganométallique
9. Exercices corrigés [[1](#), [2](#)]