

****sommaire de l'ouvrage** ? *Génie chimique* de **Emilian Koller**,
d'après les éditions de référence de cet aide-mémoire :**

- ### 1. Introduction au génie chimique
- ### 2. Opérations unitaires
- ### 3. Phénomènes de transport
- ### 4. Transformation de la matière
- ### 5. Sédimentation et décantation
- ### 6. Mélange, agitation et homogénéisation
- ### 7. Fragmentation et agglomération des solides
- ### 8. Filtration et séparation
- ### 9. Fluidisation
- ### 10. Séparation par membranes
- ### 11. Évaporation et cristallisation
- ### 12. Séchage des solides
- ### 13. Absorption et adsorption
- ### 14. Distillation et rectification
- ### 15. Extraction liquide-liquide
- ### 16. Réacteurs chimiques
- ### 17. Biotechnologies
- ### 18. Conception et développement des procédés
- ### 19. Sécurité et gestion des risques chimiques