

Sommaire:

Volume 1 — Éléments de machines généraux

1. **Introduction**
2. **Frottement de glissement**
3. **Frottement de roulement**
4. **Contrôle des éléments de machines**
5. **Éléments à emboîtement**
 - Goupilles
 - Clavettes
 - Cannelures
6. **Éléments à frottement**
7. **Assemblages à vis**
 - Vis et boulons
 - Précharge
 - Dimensionnement
8. **Ressorts mécaniques**
9. **Joint d'étanchéité** S studylibfr.com

Volume 2 — Transmission directe

1. **Dynamique de la transmission**
2. **Axes et arbres de transmission**
3. **Généralités sur les paliers et les butées**
4. **Butées et paliers hydrostatiques**
5. **Butées et paliers hydrodynamiques**
6. **Butées et paliers à roulements**
7. **Guidages linéaires à roulement**
8. **Accouplements et joints d'arbre** F forums.arabsbook.com

Volume 3 — Transmission indirecte

1. **Géométrie des engrenages et roues dentées**
2. **Engrenages à axes parallèles**
3. **Engrenages à axes concourants**
4. **Contrôle des engrenages parallèles et concourants**

5. **Engrenages gauches**
6. **Embrayages, coupleurs et freins**
7. **Transmissions par liens flexibles**
8. **Éléments à friction**
9. **Mécanismes à articulations**