

****sommaire simplifié** de l'ouvrage *Thermodynamique des procédés :
exercices et problèmes (Tome 2 – corrigés)* de Salah Belaadi :**

1. ****Rappels de thermodynamique****

* Lois fondamentales

* Propriétés des systèmes

2. ****Bilans de matière et d'énergie****

* Systèmes ouverts et fermés

* Applications industrielles

3. ****Propriétés des fluides****

* Gaz parfaits et réels

* Tables et diagrammes

4. ****Équilibres thermodynamiques****

* Équilibre liquide-vapeur

* Diagrammes de phases

5. ****Machines thermiques et transformations****

* Cycles thermodynamiques

* Rendement et efficacité

6. ****Exercices corrigés détaillés****

* Méthodes de résolution

* Applications pratiques