

Sommaire :

1. **Introduction au chauffage par les combustibles liquides**
 - Rôle des combustibles liquides dans le chauffage
 - Domaines d'application
2. **Caractéristiques des combustibles liquides**
 - Classification des combustibles
 - Propriétés physiques et chimiques
 - Qualité, stockage et conservation
3. **Principes de la combustion**
 - Théorie de la combustion
 - Air de combustion et excès d'air
 - Rendement de combustion
 - Formation de la flamme
4. **Équipements de combustion**
 - Brûleurs à combustibles liquides
 - Alimentation en combustible
 - Réglage et contrôle de la combustion
5. **Corrosion des installations**
 - Mécanismes de corrosion
 - Facteurs favorisant la corrosion
 - Prévention et protection des équipements
6. **Pollution atmosphérique**
 - Origine des émissions polluantes
 - Oxydes de soufre, oxydes d'azote, monoxyde de carbone et particules
 - Conséquences environnementales et sanitaires
7. **Optimisation des installations de chauffage**
 - Amélioration du rendement énergétique
 - Réduction des émissions
 - Bonnes pratiques d'exploitation et de maintenance
8. **Applications pratiques**
 - Études de cas
 - Recommandations techniques
 - Contrôle et diagnostic des installations