

****Table des matières (chapitres principaux)****

1. ****Les filières nucléaires****

— Présentation des différents types de réacteurs construits industriellement. ([Eyrolles][1])

2. ****Les réacteurs à eau pressurisée (REP)****

— Description détaillée du fonctionnement des REP, qui constituent l'essentiel du parc électronucléaire français.

3. ****Thermohydraulique des réacteurs****

— Notions physiques et thermodynamiques nécessaires à la compréhension du comportement des réacteurs.

4. ****Le combustible nucléaire****

— Nature, propriétés et gestion de l'uranium utilisé dans les cœurs des centrales.

5. ****La fusion thermonucléaire****

— Aperçu des recherches sur la fusion comme source potentielle d'énergie pour l'avenir. 6.

****Annexes****

— Informations complémentaires, données techniques ou tableaux.

7. ****Sources****

— Références bibliographiques utilisées dans l'ouvrage.

8. ****Crédit photo****

— Où sont indiquées les sources des illustrations.

9. ****Glossaire****

— Définitions des termes techniques employés.

10. ****Index****