

Sommaire – Les petits aménagements hydroélectriques

Guide pour la conception, la réalisation, la mise en service, l'exploitation et le contrôle
Société Hydrotechnique de France – 2000

1. Introduction et objectifs du guide

Présentation de l'énergie hydraulique
Définitions et champ d'application

2. Études préliminaires et faisabilité

Étude de site et potentiel hydraulique
Analyse technique, économique et environnementale
Cadre réglementaire et administratif

3. Conception et dimensionnement

Génie civil des ouvrages hydrauliques
Équipements hydromécaniques
Équipements électromécaniques

4. Réalisation des aménagements

Organisation et suivi des travaux
Installation des équipements

5. Mise en service

Essais et réglages
Réception des installations

6. Exploitation et maintenance

Conduite des installations
Maintenance préventive et corrective

7. Contrôle et performances

Mesures et essais de rendement
Normes et procédures de contrôle

8. Annexes

Glossaire
Tableaux techniques
Bibliographie