

Marcel LEPRINCE

préfaçonnage de CANALISATIONS

conception - réalisations

Eyrolles

EDITEUR-PARIS

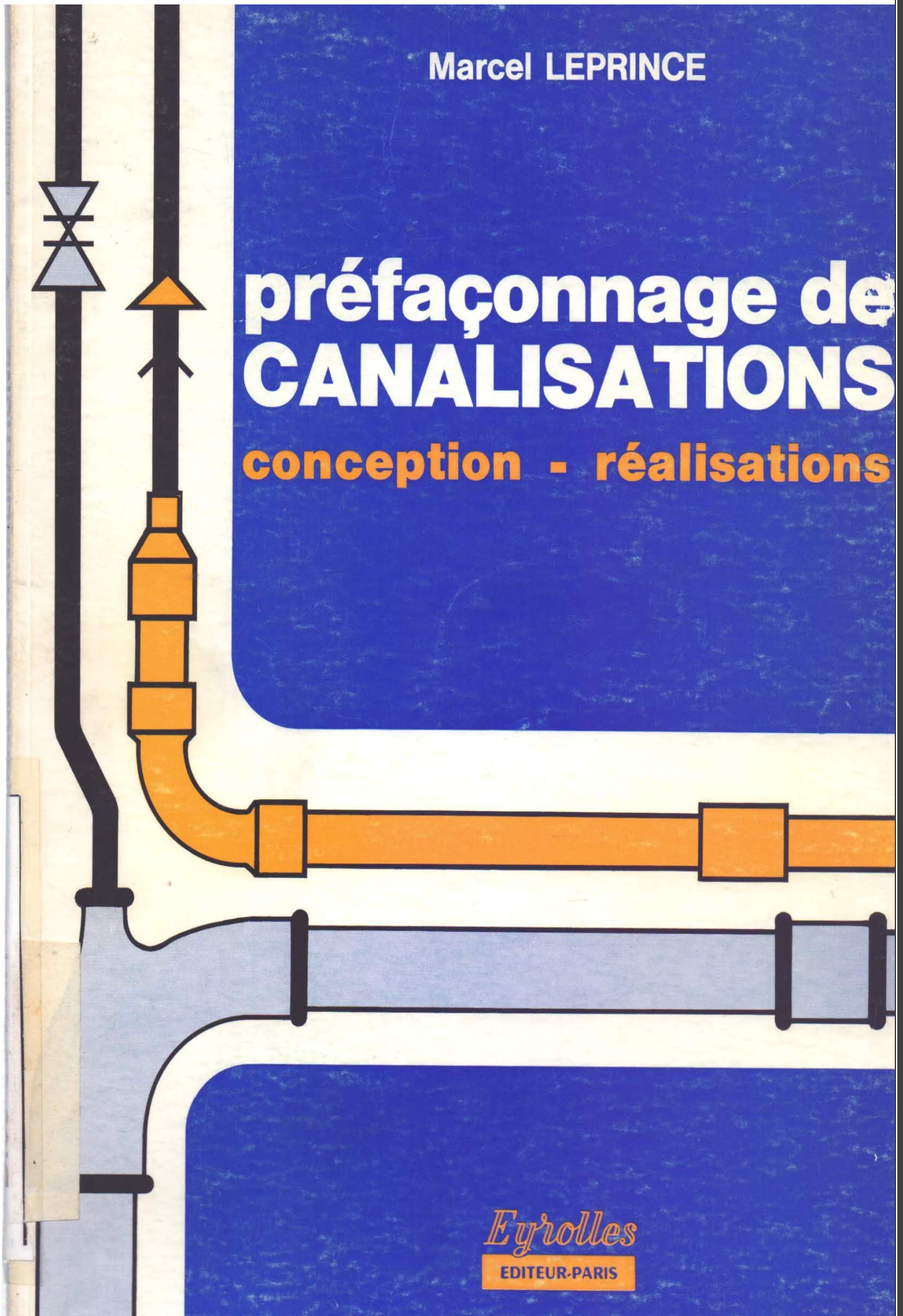


TABLE DES MATIERES

I — LE TUBE D'ACIER

- Les catégories utilisées et leurs normes 11
- Tableau des diamètres normalisés . 12
- Ce que vous devez savoir sur la normalisation 15
- Tableau des raccords en fonte malléable 18
- Dimensions normalisées — Cotes de montage 20
- Courbes à souder et réductions 26
- Tableau des symboles 28

II — LE TUBE DE CUIVRE

- Généralités — Utilisations — Les diamètres normalisés 29
- Tableaux des raccords avec cotes de montage et cotes Z 31

III — LA ROBINETTERIE

- Symboles des robinets 37
- Cotes de montage et cotes Z 38

IV — SYMBOLES

- Des soudures 43
- Des canalisations 44
- Des appareils sanitaires 46
- Installations diverses 47

V — PERSPECTIVES

- Cavalière 49
- Définitions — réalisation — projection 50
- Perspective cavalière d'une salle d'eau avec les symboles de raccords .. 51
- Schéma d'atelier, représentation d'éléments 52
- Perspective isométrique — Définitions — Projection — Applications 59
- Schémas d'installation en perspective isométrique 60

VI — PREFABRICATION DES TUYAUTES-RIES

- Etude de mesurage — Méthode de l'emploi des cotes Z 69
- Feuille de mesurage 73
- Exemple de façonnage 77
- Etude d'un groupe sanitaire 79
- Etude d'une installation de chauffage 88
- Traçage de grosses canalisations .. 98
- Plan partiel d'exécution avec courbes à souder 103

VII — LECTURE DE PLAN

- Etude d'un bloc sanitaire 115
- Passage de canalisations 117