

# **Formulaire du froid**

**Pierre Rapin**

# table des matières

## INDEX DES TABLEAUX

Chapitre I.— Généralités . . . . .	1
- Chapitre II.— Moyens de production du froid . . . . .	22
- Chapitre III.— Les fluides frigorigènes . . . . .	30
Chapitre IV.— Les compresseurs . . . . .	50
Chapitre V.— Les moto-compresseurs hermétiques et hermétiques accessibles - compresseurs spéciaux . . . . .	62
Chapitre VI.— Les condenseurs . . . . .	74
Chapitre VII.— Évaporateurs . . . . .	82
Chapitre VIII.— Appareillages annexes du circuit . . . . .	100
Chapitre IX.— Tuyauteries et robinetterie . . . . .	113
Chapitre X.— Appareillages principaux d'automatisme . . . . .	118
Chapitre XI.— Appareillages secondaires d'automatisme . . . . .	146
- Chapitre XII.— Les isolants . . . . .	159
- Chapitre XIII.— Chambres froides et climatisation . . . . .	163
Chapitre XIV.— Refroidissement des liquides. Glace hydrique . . . . .	198
Chapitre XV.— Boulangerie - Pâtisserie — Crème glacée - Congélateurs . . . . .	219
Chapitre XVI.— Meubles frigorifiques ouverts . . . . .	235
Chapitre XVII.— Véhicules de transport de denrées périssables . . . . .	240
- Chapitre XVIII.— Machines à absorption. Réfrigération thermo-électrique. Glace carbonique . . . . .	254
Chapitre XIX.— Fabrication des réfrigérateurs ménagers . . . . .	266
Chapitre XX.— Les matières plastiques dans l'industrie frigori- fique . . . . .	274
Chapitre XXI.— Appareillages électriques — Moteurs — Discontacteurs — Relais . . . . .	277
Chapitre XXII.— Montage et dépannage (le monteur-dépanneur sur le chantier) . . . . .	300
Chapitre XXIII.— Le monteur-dépanneur à l'atelier . . . . .	332
Chapitre XXIV.— Mesure des caractéristiques d'une installation frigorifique . . . . .	348
Chapitre XXV.— Schémas fluidiques — Schémas électriques . . . . .	357