

Sommaire pertinent - Installations frigorifiques T2 (Pierre Rapin, 1996)

Installations frigorifiques – Tome 2 : Technologie (Pierre Rapin, 1996)

Sommaire pertinent :

- Symboles et indices utilisés dans l'ouvrage
- Compresseurs mécaniques
- Compresseurs conventionnels
- Motocompresseurs hermétiques et hermétiques accessibles
- Hélico-compresseurs et spiro-compresseurs
- Compresseurs à exécutions spéciales ou à usages particuliers
- Lubrifiants
- Condenseurs
- Évaporateurs
- Échangeurs à plaques
- Appareils annexes du circuit
- Centrales de froid, systèmes monoblocs, appareils à éléments séparés (split-system)
- Tuyauteries
- Robinetterie
- Principes généraux de l'automatisme
- Appareillages automatiques d'alimentation
- Appareillages automatiques de régulation et de sécurité
- Systèmes de régulation électronique
- Isolants
- Mise en œuvre des isolants
- Pompes à chaleur
- Principes d'obtention des basses et très basses températures
- Machines frigorifiques à compression thermique
- Bilan thermique d'une installation
- Acoustique pratique
- En guise de conclusion : naissance et évolution des utilisations du froid, des matériels frigorifiques
- Notes de calcul et sujets d'examen