



La climatisation en automobile	4
Un climatiseur, pourquoi ?	
Physique et technique de refroidissement	6
Physique appliquée	
Réfrigérant	8
Technique de refroidissement	12
Circuit de réfrigérant – Principe	
Circuit de réfrigérant avec clapet de détente	
Compresseur	
Fonctionnement du compresseur	
Coupleur électromagnétique	
Condenseur	
Réservoir de liquide et déshydrateur	
Clapet de détente	
Clapet de détente – nouvelle génération	
Évaporateur	
Circuit de réfrigérant avec étrangleur	
Étrangleur	
Collecteur	
Régulation du système	32
Composants du système de sécurité	
Commutation des ventilateurs de radiateur	40
Commutation des ventilateurs pour refroidissement du moteur/condenseur	
Appareil de commande pour ventilateur de liquide de refroidissement J293	
Régulation de la température	42
Régulation manuelle	
Régulation automatique	
Synoptique du système	
Appareil de commande avec unité de commande et d'affichage	
Principaux détecteurs de température	
Signaux supplémentaires pour régulation de la température	
Servomoteurs	
Guidage d'air	
Répartition d'air	
Mode air recyclé	
Technique SAV	64
Mesures de sécurité	
Influences sur le fonctionnement - Généralités	
Diagnostic des défauts par contrôle de pression	
Diagnostic des défauts par autodiagnostic	
Information	72
Principales notions de technique de refroidissement	

