SOMMAIRE

INTRODUCTION 2
FONCTIONS DU REGUL 90 A 2

PRINCIPES DE CONNEXION DES CARTES REGUL 90 A 3

STRAPS DE CONFIGURATIONS DES CARTES REGUL 90 A 4

CARTE REGUL 90 A 4
AFFICHEUR 5
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES DES SONDES 5
CONNECTIQUE EMBROCHABLE 5
CABLES DE LIAISON 5

UTILISATION DE LA CARTE 6
PILOTE 6
ESCLAVE 6

RACCORDEMENTS ELECTRIQUES 8
FONCTIONNEMENT ET BRANCHEMENT DES RELAIS 8

PRINCIPES DE PROGRAMMATION 9
SYNOPTIQUE D'UTILISATION DE LA CONSOLE DE PROGRAMMATION 10
LEGENDE COMPLEMENT DU SYNOPTIQUE 11

AFFECTATION DES SONDES SELON PROGRAMMATION ET POSITION DU STRAP JP2 12

CHOIX DES CONFIGURATIONS CARTES REGUL 90 A SELON FAMILLES DE MEUBLES 12
CONFIGURATION N°1 " Utilisation standard " 13
CONFIGURATION N°2 " Utilisation Jour / Nuit et alarme au soufflage " (rideau de nuit - alarme au soufflage) 14
CONFIGURATION N°3 " Utilisation avec affichage de la température de reprise et alarme au soufflage " 15
CONFIGURATION N°4 " Utilisation avec sonde de dégivrage sur évaporateur " 16
CONFIGURATION N°5 " Utilisation avec affichage de la température de reprise et fin de dégivrage par klixon " 17
CONFIGURATION N°6 " Utilisation Jour / Nuit et alarme à la reprise " (rideau de nuit - alarme à la reprise) 18
CONFIGURATION N°7 " Utilisation avec affichage de la température de reprise et alarme à la reprise " 19

MESSAGES ET ALARMES 20
APPARITION DES MESSAGES ET ALARMES 20
DISPARITION DES MESSAGES ET ALARMES 21

FONCTIONNEMENT DEGRADE 1 22
FONCTIONNEMENT DEGRADE 2 23

DEPANNAGE 1er NIVEAU 24
AFFICHEUR ETEINT 24
AFFICHAGE "dS" 24
TEMPERATURE LUE NORMALEMENT MAIS PAS DE REGULATION 24
AFFICHAGE "Ad" 25
PERTE DE L'HEURE APRES COUPURE SECTEUR 25
BATTEMENTS REPETITIFS DES RELAIS 25
PROBLEMES DE PROGRAMMATION ET CARTE BLOQUEE 25
DEGIVRAGE EXCEPTIONNEL 25

EFFACEMENT DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT DE LA CARTE 26

NOMENCLATURE PIECES DE RECHANGE 27