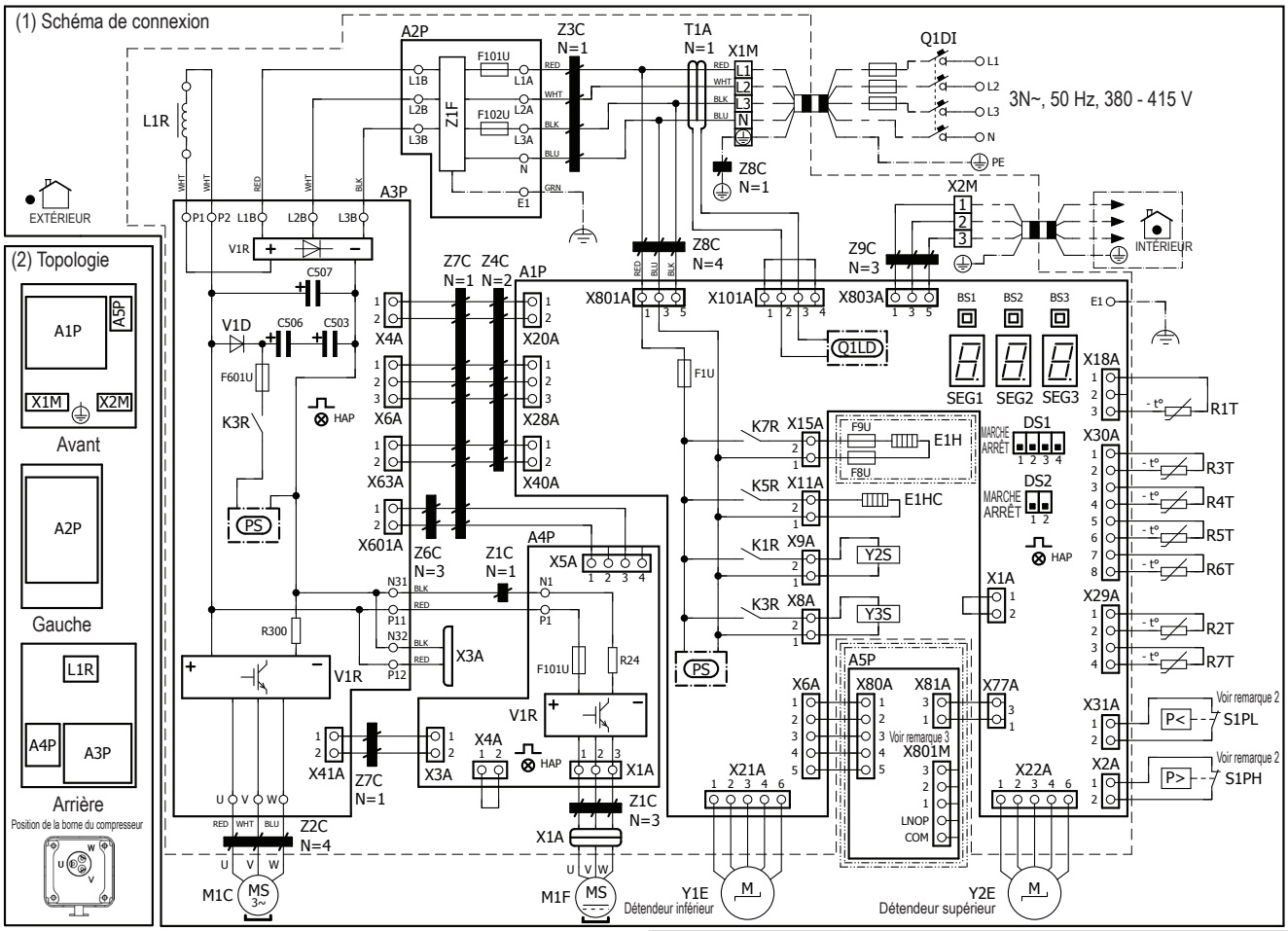
RZA-D

(1) Schéma de connexion



(2) Topologie

(3) REMARQUES

	: Connexion		: boîte de distribution
X1M	: Borne principale		: Carte CI
	: Câblage de mise à la terre		: Câblage selon le modèle
	: À fournir sur site		: Masse
	: Option		: Câble sur site

(4) LÉGENDE

Référence		Description
A1P		Carte du circuit imprimé (unité principale)
A2P		Carte du circuit imprimé (filtre antiparasites)
A3P		Carte du circuit imprimé (Inverter)
A4P		Carte du circuit imprimé (ventilateur)
A5P	*	Carte du circuit imprimé (demande)
BS1~BS3 (A1P)		Commutateur à bouton-poussoir
C503, C506, C507 (A3P)		Condensateur
DS1, DS2 (A1P)		Commutateur DIP
E1H	*	Chauffage de plaque de fond
E1HC		Chauffage du carter
F1U (A1P)		Fusible (T 3,15 A 250 V)
F8U, F9U	*	Fusible (F)
F101U (A4P)		Fusible
F101~102U (A2P)		Fusible
F601U (A3P)		Fusible
HAP (A1P,A3~4P)		LED (témoin de service vert)
K1R (A1P)		Relais magnétique (Y2S)
K3R (A3P)		Relais magnétique
K3R (A1P)		Relais magnétique (Y3S)
K5R (A1P)		Relais magnétique (E1HC)
K7R (A1P)		Relais magnétique (E1H)
L1R		Réacteur
M1C		Moteur du compresseur
M1F		Moteur du ventilateur

Référence		Description
PS (A1P,A3P)		Alimentation à découpage
Q1DI		Disjoncteur différentiel
Q1LD (A1P)		Détecteur de courant à la terre
R1T		Thermistor (air)
R2T		Thermistor (conduite de décharge)
R3T		Thermistor (conduite d'aspiration)
R4T		Thermistor (sortie échangeur de chaleur)
R5T		Thermistor (embranchement échangeur de chaleur)
R6T		Thermistor (conduite de liquide)
R7T		Thermistor (corps M1C)
R24 (A4P)		Résistance (capteur de courant)
R300 (A3P)		Résistance (capteur de courant)
S1PH		Interrupteur haute pression
S1PL		Interrupteur basse pression
SEG1~SEG3 (A1P)		afficheur à 7 segments
T1A		capteur de courant
V1D (A3P)		Diode
V1R (A3P,A4P)		Module de diode
X*A		Connecteur
X*M		Bornier
Y1E		Détendeur électronique (unité principale)
Y2E		Détendeur électronique (injection)
Y2S		Électrovanne (vanne à 4 voies)
Y3S		Électrovanne (équilibrage des pressions)
Z*C		Filtre antiparasites (tore magnétique)
Z1F (A2P)		Filtre antiparasites

* : en option

REMARQUES

1. Se reporter à l'autocollant « wiring diagram » (schéma de câblage) (à l'arrière du panneau avant) pour apprendre à utiliser les contacteurs BS1~BS3 et DS1.
2. Pour le fonctionnement, éviter de court-circuiter les dispositifs de protection S1PH et S1PL.
3. Se reporter au tableau de combinaisons et au manuel des options pour apprendre à effectuer le câblage sur X801M.
4. Couleurs : BLK : noir ; RED : rouge ; BLU : bleu ; WHT : blanc ; GRN : vert