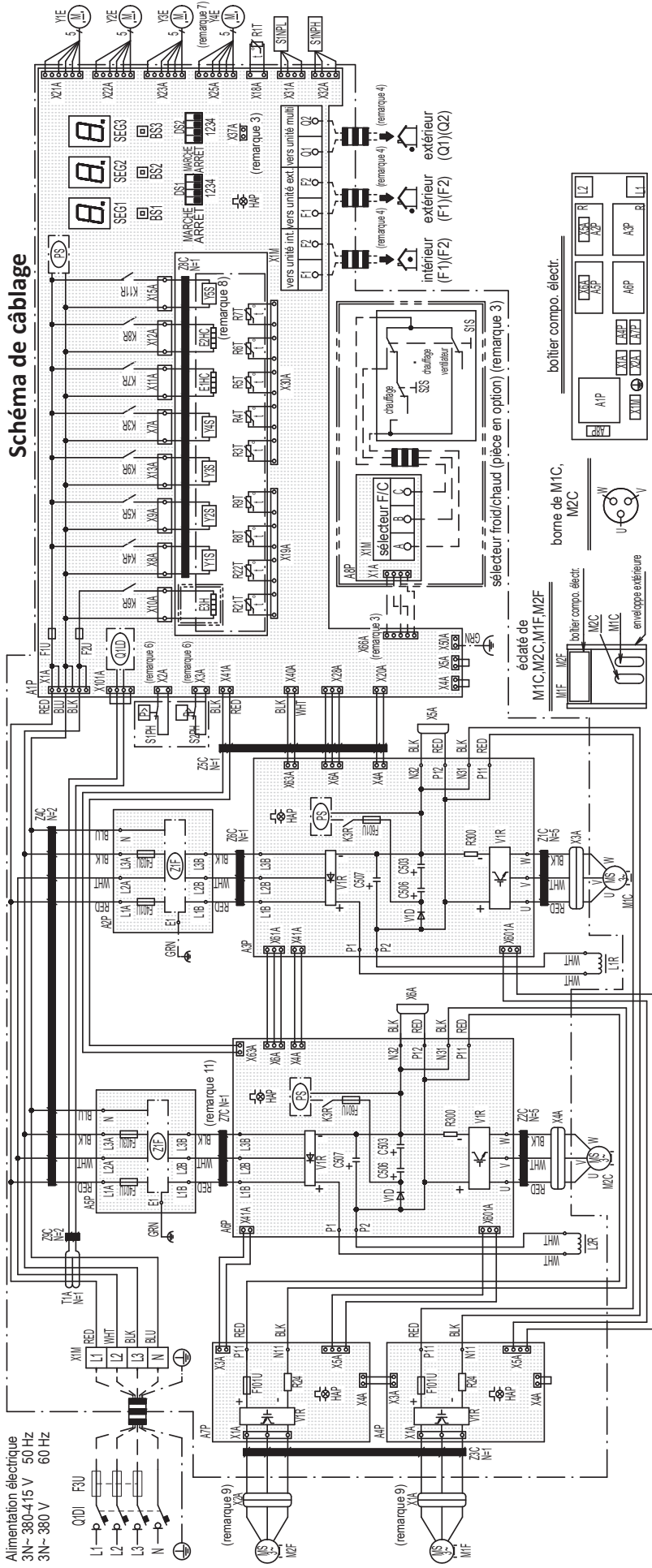


**RXYQ14-20U**  
**RYYQ14-20U**  
**RYMQ14-20U**

**Schéma de câblage**



A1P	Carte du circuit imprimé (unité principale)
A2P, A5P	Carte du circuit imprimé (filtre antiparasites)
A3P, A6P	Carte du circuit imprimé (Inv)
A4P, A7P	Carte du circuit imprimé (ventilateur)
A8P	Carte du circuit imprimé (ABC I/P)
BS1-3 (A1P)	Commutateur à bouton-poussoir (mode, réglage, retour)
C503, C506, C507 (A3P, A6P)	Condensateur
DS1, DS2 (A1P)	Commutateur DIP S1PH,
E1HC, E2HC	Résistance de carter
E3H	Chauffage du bac d'évacuation (option)
F1U, F2U (A1P)	Fusible (T, 3, 15 A, 250 V)
F3U	Fusible sur site
F101U (A4P, A7P)	Fusible
F401U, F403U (A2P, A5P)	Fusible
F601U (A3P, A6P)	Fusible
HAP (A1P, A3P, A4P, A6P, A7P)	Témoin (moniteur d'entretien - vert)
K3R (A3P, A6P)	Relais magnétique
K3R (A1P)	Relais magnétique (Y4S)
K4R (A1P)	Relais magnétique (Y1S)
K5R (A1P)	Relais magnétique (Y2S)
K6R (A1P)	Relais magnétique (E3H)
K7R (A1P)	Relais magnétique (E1HC)
K8R (A1P)	Relais magnétique (E2HC)
K9R (A1P)	Relais magnétique (Y3S)
K11R (A1P)	Relais magnétique (Y5S)
L1R, L2R	Réacteur
M1C, M2C	Moteur (compresseur)
M1F, M2F	Moteur (ventilateur)
PS (A1P, A3P, A6P)	Alimentation à découpage
Q1DI	Différentiel de terrain
Q1LD (A1P)	Détecteur de courant à la terre sur le terrain
R24 (A4P, A7P)	Résistance (capteur de courant)
R300 (A3P, A6P)	Résistance (capteur de courant)
R1T	Thermistor (air)
R3T	Thermistor (accumulateur)
R4T	Thermistor (éch. chaleur, conduite de liquide)
R5T	Thermistor (conduite de liq. sous-ref.)
R6T	Thermistor (éch. chaleur, conduite de gaz)
R7T	Thermistor (échangeur de chaleur, dégivreur)
R8T, R9T	Thermistor (corps M1C, M2C)
R21T, R22T	Thermistor (refoulement M1C, M2C)
S1NPH	Capteur de pression (haute)
S1NPL	Capteur de pression (basse)
S1PH, S2PH	Manostat (décharge)
SEG1-SEG3 (A1P)	affichage à 7 segments
T1A	Capteur de courant
V1D (A3P, A6P)	Diode
V1R (A3P, A4P, A6P, A7P)	Module d'alimentation électrique
X*A	Connecteur
X1M (A1P)	Bornier (commande)
X1M (A8P)	Bornier (alimentation)
Y1E	Détendeur électronique (unité principale)
Y2E	Détendeur électronique (injection)
Y3E	Détendeur électronique (chemise de réfrigérant)
Y4E	Détendeur électronique (récipient de stockage) (remarque 7)
Y1S	Électrovanne (unité principale)
Y2S	Électrovanne (retour d'huile d'accumulateur)
Y3S	Électrovanne (huile1)
Y4S	Électrovanne (huile2)
Y5S	Électrovanne (unité secondaire) (remarque 8)
Z*C	Filtre antiparasites (tore magnétique)
Z*F (A2P, A5P)	Filtre antiparasites (avec amortisseur de surtension)
Connecteur pour pièces en option	
X10A	Connecteur (chauffage de bac d'évacuation)
X37A	Connecteur (adaptateur de courant)
X66A	Connecteur (sélecteur de commutation rafraîchissement/chauffage à distance)

**REMARQUES**

- Ce schéma de câblage est uniquement valable pour l'unité extérieure.
- : Câblage sur site, □□□: bornier, ⊠□: connecteur, ○-: borne, ⊕: terre (vis), ⊕: terre en état de marche, ---: câblage de mise à la terre, ---: à fournir sur site, □□□: carte CI, □□□: boîte de distribution, □□□: option
- Lors de l'utilisation de l'adaptateur en option, se reporter à son manuel d'installation.
- Pour le câblage de transmission intérieure-extérieure F1-F2, transmission extérieure-extérieure F1-F2 et transmission extérieure-multi Q1-Q2, consultez le manuel d'installation.
- Utilisation du contacteur BS1~3. Reportez-vous à l'étiquette « Service precaution » (« Précautions d'entretien ») sur le couvercle du boîtier compo. électr.
- Ne jamais mettre les dispositifs de sécurité (S1PH, S2PH) en court-circuit lorsque l'unité est en service)
- Uniquement pour le modèle RYYQ.
- Uniquement pour le modèle RYYQ/RYMQ.
- Le connecteur X1A (M1F) est rouge, le connecteur X2A (M2F) est blanc.
- Couleurs : BLK : noir ; RED : rouge ; BLU : bleu ; WHT : blanc ; GRN : vert.
- Uniquement pour la classe 14,16