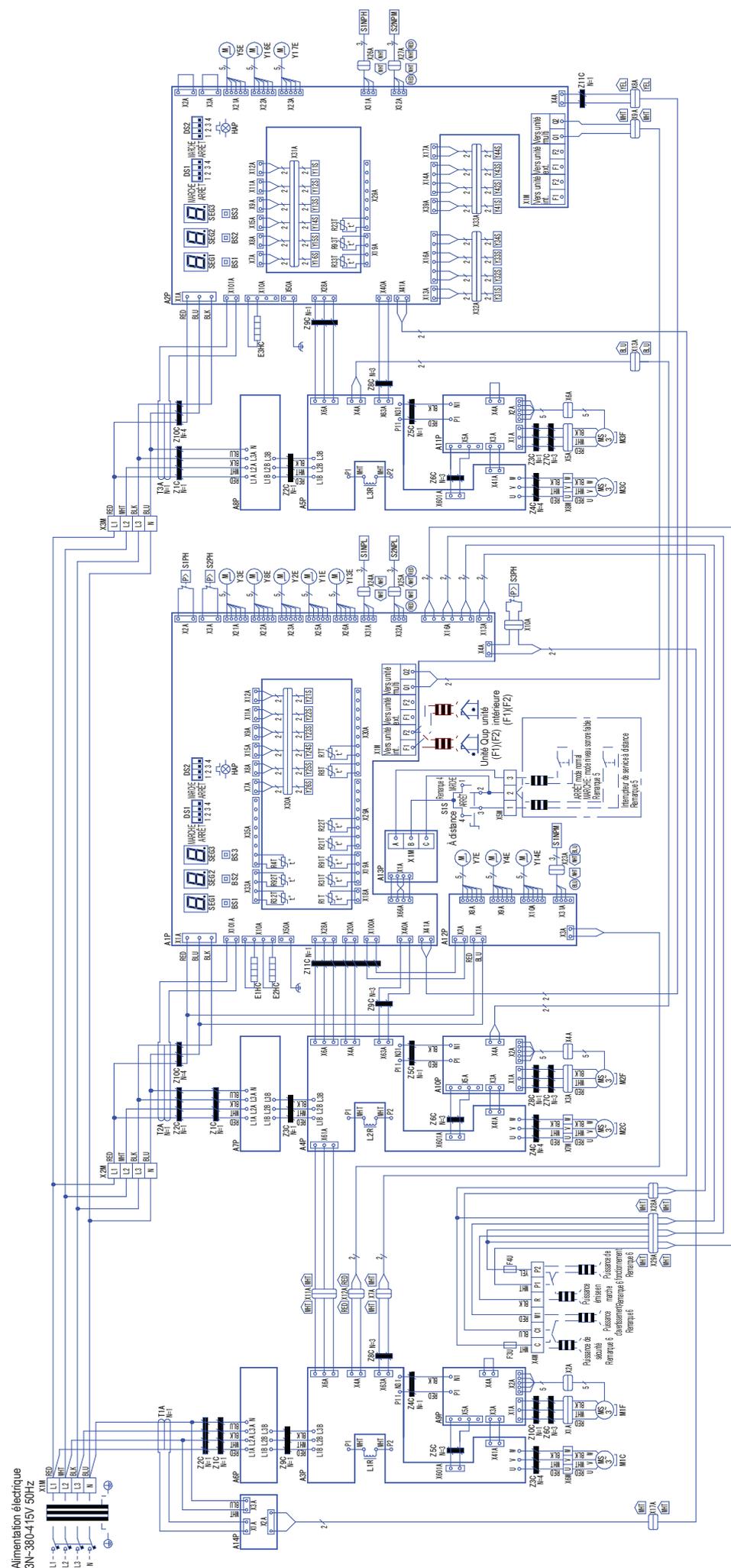


Schéma de câblage



A1P	Carte du circuit imprimé (unité principale 1)
A2P	Carte du circuit imprimé (unité principale 2)
A3P	Carte du circuit imprimé (M1C)
A4P	Carte du circuit imprimé (M2C)
A5P	Carte du circuit imprimé (M3C)
A6P	Carte du circuit imprimé (filtre antiparasites) (M1C)
A7P	Carte du circuit imprimé (filtre antiparasites) (M2C)
A8P	Carte du circuit imprimé (filtre antiparasites) (M3C)
A9P	Carte du circuit imprimé (M1F)
A10P	Carte du circuit imprimé (M2F)
A11P	Carte du circuit imprimé (M3F)
A12P	Carte du circuit imprimé (unité secondaire)
A13P	Carte du circuit imprimé (ABC I/P 1)
A14P	Carte du circuit imprimé (détecteur différentiel)
E1HC	Résistance de carter (M1C)
E2HC	Résistance de carter (M2C)
E3HC	Résistance de carter (M3C)
L1R	Réacteur (A3P)
L2R	Réacteur (A4P)
L3R	Réacteur (A5P)
M1C	Moteur (compresseur) (inv1)
M2C	Moteur (compresseur) (inv2)
M3C	Moteur (compresseur) (inv3)
M1F	Moteur (ventilateur1)
M2F	Moteur (ventilateur2)
M3F	Moteur (ventilateur3)
R1T	Thermistor (air) (A1P)
R21T	Thermistor (aspiration M1C)
R22T	Thermistor (aspiration M2C)
R23T	Thermistor (aspiration M3C)
R31T	Thermistor (refoulement M1C)
R32T	Thermistor R32T (refoulement M2C)
R33T	Thermistor (refoulement M3C)
R4T	Thermistor (dégivreur)
R7T	Thermistor (liquide)
R8T	Thermistor (sortie de l'échangeur de chaleur sous-réf.)
R91T	Thermistor (corps M1C)
R92T	Thermistor (corps M2C)
R93T	Thermistor (corps M3C)
S1NPH	Capteur de haute pression
S1NPM	Capteur pression moyenne (liquide)
S2NPM	Capteur pression moyenne (aspiration M3C)
S1NPL	Capteur basse pression (réfrigération)
S2NPL	Capteur basse pression (climatiseur)
S1PH	Pressostat (protection haute pression) (M1C)
S2PH	Pressostat (protection haute pression) (M2C)
S3PH	Pressostat (protection haute pression) (M3C)
S1S	Commutateur de fonctionnement (à distance / arrêt / marche)
Y11S-Y16S	Électrovanne (refoulement, rafraîchissement ou dégivrage)
Y21S-Y26S	Électrovanne (refoulement, chauffage)
Y31S-Y34S	Électrovanne (aspiration, rafraîchissement)
Y41S-Y44S	Électrovanne (évaporation extérieure)
Y1E	Détendeur électronique (transcritique)
Y2E	Détendeur électronique (économiseur)
Y3E	Détendeur électronique (retour d'huile) (M1C)
Y4E	Détendeur électronique (retour d'huile) (M2C)
Y5E	Détendeur électronique (retour d'huile) (M3C)
Y7E	Détendeur électronique (gaz)
Y8E	Détendeur électronique (injection de liquide)
Y13E	Détendeur électronique (évaporation extérieure)
Y14E	Détendeur électronique (retour d'huile d'aspiration) (M1C)
Y16E	Détendeur électronique (refoulement, rafraîchissement ou dégivrage)
Y17E	Détendeur électronique (refoulement, chauffage)

REMARQUES

- Ce schéma de câblage est uniquement valable pour l'unité extérieure.
- : Câblage sur site.
- : Bornier, □ : Connecteur, ○ : Borne, ⊕ : Terre (vis)
- Le réglage initial est « Arrêt ». Réglez sur « MARCHE » ou « À DISTANCE » pour opérer.
- Utilisez un contact sec pour micro-courant pour l'utilisation de l'interrupteur de commande à distance. (1 mA ou moins, 12 Vcc)
Reportez-vous aux données techniques pour l'utilisation d'un interrupteur de commande à distance.
- La puissance du contact est 220~240Vca, 0,5A. (Total de sortie de sécurité, sortie d'avertissement, sortie en marche et en service en fonctionnement)
- Pour l'utilisation de l'interrupteur BS1~3, DS1 et DS2, reportez-vous à l'étiquette « Service precautions » (précautions pour l'entretien) située sur le couvercle du boîtier des composants électriques.
- Ne court-circuitiez pas le dispositif de protection (S1PH, S2PH, S3PH).
- Couleurs : BLK: Noir, RED: Rouge, BLU: Bleu, WHT: blanc - GRN: vert, YEL:jaune, PNK: rose