

REMARQUES à parcourir avant de démarrer l'unité

X1M : Borne principale

X2M : Borne de câblage sur site pour CA

X5M : Borne de câblage sur site pour CC

X6M : Borne d'alimentation BUH

----- : Câblage de mise à la terre

----- : À fournir sur site

① : Plusieurs possibilités de câblage



: Option



: Câblage selon le modèle



: Non monté dans la boîte de distribution



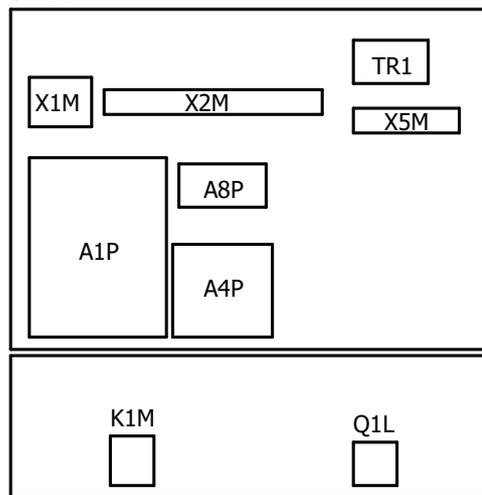
: PCB

Options installées par l'utilisateur :

- Adaptateur LAN
 - Interface utilisateur à distance
 - Thermistor externe pour unité intérieure
 - Thermistor externe pour unité extérieure
 - Carte CI à E/S numérique
 - CI de demande
 - Thermostat de sécurité
- Température de sortie d'eau principale :
- Thermostat Marche/Arrêt (câblé)
 - Thermostat Marche/Arrêt (sans fil)
 - Thermistor externe
 - Convecteur pompe à chaleur
- Ajout température de sortie d'eau :
- Thermostat Marche/Arrêt (câblé)
 - Thermostat Marche/Arrêt (sans fil)
 - Thermistor externe
 - Convecteur pompe à chaleur

EMPLACEMENT DANS LA BOÎTE DE DISTRIBUTION

SWB1



SWB2

REMARQUES

1. Prévoir le point de raccordement de l'alimentation du chauffage d'appoint à l'extérieur de l'unité.

LÉGENDE

Référence	Description
A1P	carte électronique principale
A2P	* thermostat Marche/Arrêt (PC = circuit d'alimentation)
A3P	* convecteur pompe à chaleur
A4P	* Carte CI à E/S numérique
A8P	* CI de demande
A10P	# interface utilisateur à distance
A13P	* Adaptateur LAN
A14P	* carte CI, interface utilisateur
A15P	Carte CI du récepteur (thermostat MARCHE/ARRÊT sans fil)
B1L	capteur de débit
B1PR	capteur de pression du réfrigérant
B1PW	capteur de pression de l'eau
CN* (A4P)	* connecteur
DS1 (A8P)	* commutateur DIP
E1H	élément de chauffage d'appoint (3 kW)
F1B	# fusible de surintensité du chauffage d'appoint
F1T	fusible thermique du chauffage d'appoint
F1U, F2U (A4P)	* fusible 5 A 250 V pour carte CI à E/S numérique
FU1 (A1P)	fusible T 5 A 250 V pour carte CI
K1M	contacteur du chauffage d'appoint
K*R (A1P-A4P)	relais sur carte CI
M1P	pompe d'alimentation principale
M2P	# pompe d'eau chaude sanitaire
M2S	# vanne à 2 voies pour le mode de refroidissement
M3S	vanne à 3 voies pour le chauffage des locaux/l'eau chaude sanitaire
PC (A15P)	* puissance du circuit
PHC1 (A4P)	* circuit d'entrée photocoupleur
Q1L	protection thermique du chauffage d'appoint
Q4L	# thermostat de sécurité

Référence	Description
Q*DI	# différentiel
R1H (A2P)	* capteur d'humidité
R1T (A1P)	thermistance de la sortie d'eau de l'échangeur de chaleur
R1T (A2P)	* Thermostat MARCHE/ARRÊT à capteur de température ambiante
R1T (A14P)	* capteur de température ambiante, interface utilisateur
R2T (A1P)	thermistor de la sortie d'eau du chauffage d'appoint
R2T (A2P)	* capteur externe (sol ou température ambiante)
R3T	thermistor côté réfrigérant
R4T	thermistor prise d'eau
R5T, R8T	thermistor d'eau chaude sanitaire
R6T	* thermistor externe de température ambiante (intérieur ou extérieur)
S1S	# contact PS à taux de kWh préférentiel
S2S	# entrée d'impulsion 1 du compteur électrique
S3S	# entrée d'impulsion 2 du compteur électrique
S6S-S9S	* entrées numériques de limitation de puissance
SS1 (A4P)	* commutateur
TR1	transformateur d'alimentation
X6M	# bornier d'alimentation BUH
X*, X*A, X*H*, X*Y	connecteur
X*M	bornier

* : en option

: à fournir sur site