

**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 du chauffage d'appoint
- X10M : Borne du réseau intelligent
- : Câblage de mise à la terre
- : À fournir sur site

① : Plusieurs possibilités de câblage

----- : Option

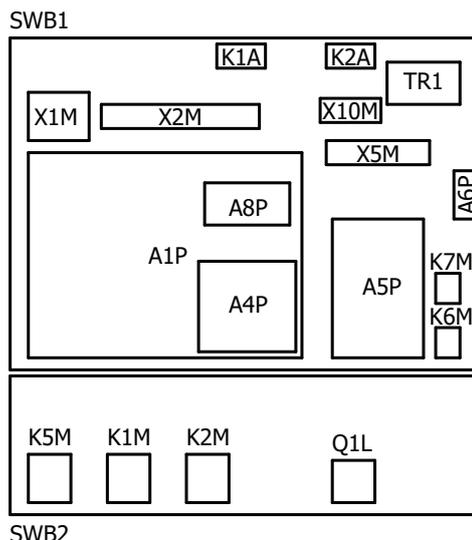
----- : Câblage selon le modèle

----- : Non monté dans la boîte de distribution

----- : Carte CI

- Chauffage d'appoint électrique
  - 6T1 (3~, 230 V, 6 kW)
  - 6V3 (1N~, 230 V, 6 kW)
  - 6WN/9WN (3N~, 400 V, 6/9 kW)
- 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
  - Réseau intelligent
  - Module d'adaptateur WLAN
  - Cartouche WLAN
- 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**



**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 CI principale
A2P	* Thermostat Marche/Arrêt (PC = circuit d'alimentation)
A3P	* convecteur pompe à chaleur
A4P	* carte CI à E/S numérique
A5P	carte CI bizone
A6P	carte CI, boucle active
A8P	* CI de demande
A9P	indicateur de statut
A11P	Carte CI principale MMI
A13P	* Adaptateur LAN
A14P	* carte CI, interface utilisateur
A15P	* carte CI du récepteur (thermostat Marche/Arrêt sans fil)
A20P	* Module WLAN
B2L	capteur de débit
B1PR	capteur de pression du réfrigérant
B1PW	capteur de pression de l'eau
CN* (A4P)	* connecteur
DS1 (A5P)	commutateur DIP
DS1 (A8P)	* commutateur DIP
E1H	élément du chauffage d'appoint (1 kW)
E2H	élément du chauffage d'appoint (2 kW)
E*P (A9P)	DEL d'indication
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
F1U, F2U (A5P)	fusible T 3,15 A 250 V pour carte CI
FU1 (A1P)	fusible T 5 A 250 V pour carte CI
K1A, K2A	* relais du réseau intelligent haute tension
K1M, K2M	contacteur du chauffage d'appoint
K5M	contacteur de sécurité du chauffage d'appoint
K6M	dérivation vanne relais à 3 voies
K7M	débit vanne relais à 3 voies
K*R (A1P, A4P)	relais sur carte CI
M1P	pompe de zone supplémentaire
M1S	vanne de mélange à 3 voies
M2P	# pompe d'eau chaude sanitaire
M2S	# vanne à 2 voies pour le mode de refroidissement
M3P	pompe de zone principale

Référence	Description
M3S	vanne 3 voies pour le chauffage par le sol / l'eau chaude sanitaire
P1M	Affichage MMI
PC (A15P)	* circuit d'alimentation
PHC1 (A4P)	* circuit d'entrée photocoupler
Q1L	protection thermique du chauffage d'appoint
Q3L, Q4L	# thermostat de sécurité
Q*DI	# disjoncteur différentiel
R1H (A2P)	* capteur d'humidité
R1T (A1P)	thermistor de la sortie d'eau de l'échangeur de chaleur
R1T (A2P)	* capteur de température ambiante, thermostat Marche/Arrêt
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 liquide réfrigérant
R4T	thermistor prise d'eau
R5T, R8T	thermistor de l'eau chaude sanitaire
R6T	* thermistor externe de température ambiante (intérieur ou extérieur)
R7T	thermistor d'eau de sortie mixte
S1S	# contact PS à taux de kWh préférentiel
S2S	# entrée d'impulsion 1 du compteur électrique
S3S	# entrée d'impulsion 2 du compteur électrique
S4S	# entrée d'alimentation du réseau intelligent
S6S-S9S	* entrées numériques de limitation de puissance
S10S-S11S	# contact du réseau intelligent basse tension
SS1 (A4P)	* sélecteur
SW1~2 (A12P)	boutons tournants
SW3~5 (A12P)	bouton-poussoir
TR1	transformateur d'alimentation
X6M	# Bornier d'alimentation du chauffage d'appoint
X10M	* bornier d'alimentation électrique du réseau intelligent
X*, X*A, X*H*, X*Y	connecteur
X*M	bornier

\* : en option  
# : à fournir sur site