

### NOTES à parcourir avant de mettre l'unité en marche

- X1M : Borne principale
- X2M : Borné de câblage sur site pour CA
- X5M : Borne de câblage sur site pour CC
- X6M : Borne d'alimentation électrique de dispositif de chauffage de secours (BUH)

- : Câblage de mise à la terre
- - - - - : À fournir sur site
- ① : Plusieurs possibilités de câblage



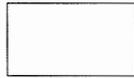
: Option



: Non monté dans la boîte de distribution



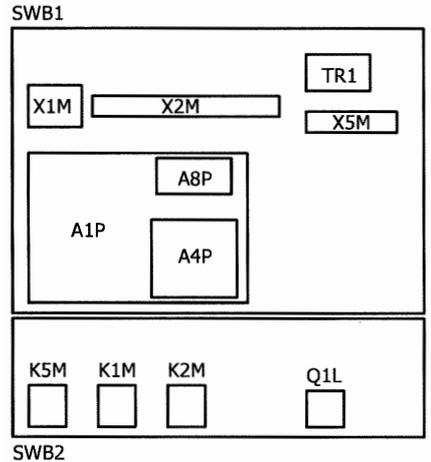
: Câblage selon le modèle



: PCB

Remarque 1 : Le point de connexion de l'alimentation électrique pour le BUH doit être prévu à l'extérieur de l'unité.

### POSITION DANS LA BOÎTE DE DISTRIBUTION



- Alimentation électrique du dispositif de chauffage de secours 6T1 (3~, 230V, 6kW)
- 6V (1N~, 230V, 6kW)
- 6WN/9WN (3N~, 400V, 6/9kW)

- Options utilisateur installées :  Adaptateur LAN
- Interface utilisateur à distance
- Thermistance intérieure ext.
- Thermistance extérieure ext.
- Carte électronique d'E/S numériques
- Carte électronique de demande
- Plaque inférieure de l'échangeur de chaleur
- Thermostat de sécurité
- LWT principale :  Thermostat de marche/arrêt (câblé)
- Thermostat de marche/arrêt (sans fil)
- Thermistance ext.
- Convecteur de pompe à chaleur

- LWT supplémentaire :  Thermostat de marche/arrêt (câblé)
- Thermostat de marche/arrêt (sans fil)
- Thermistance ext.

### LÉGENDE



La traduction est disponible dans le manuel d'installation.

\* : en option

# : à fournir sur site

| Réf. pièce     | Description   | M2S          | # |   |
|----------------|---|--------------|---|---|
| A1P            | carte électronique principale   | M2S          | # | vanne à 2 voies pour mode rafraîchissement                            |
| A2P            | * thermostat de marche/arrêt (PC = circuit d'alimentation électrique)   | M3S          |   | Vanne à 3 voies pour chauffage par le sol/eau chaude sanitaire        |
| A3P            | * convecteur de pompe à chaleur   | P1M          |   | affichage IHM   |
| A4P            | * carte électronique d'E/S numériques                                   | PC (A15P)    | * | circuit d'alimentation  |
| A8P            | * carte électronique de demande   | PHC1 (A4P)   | * | circuit d'entrée de l'optocoupleur                                    |
| A9P            | indicateur d'état   | Q1L          |   | protection thermique du dispositif de chauffage de secours            |
| A11P           | carte électronique principale d'IHM                                     | Q4L          | # | thermostat de sécurité  |
| A12P           | carte électronique d'affichage d'IHM                                    | Q*DI         | # | dijoncteur différentiel   |
| A13P           | * Adaptateur LAN  | R1H (A2P)    | * | capteur d'humidité  |
| A14P           | * carte électronique d'interface utilisateur                            | R1T (A1P)    |   | thermistance d'arrivée d'eau  |
| A15P           | * carte électronique de récepteur (thermostat de marche/arrêt sans fil) | R1T (A2P)    | * | capteur de température ambiante de thermostat de marche/arrêt         |
| B1L            | capteur de débit  | R1T (A14P)   | * | capteur de température ambiante d'interface utilisateur               |
| B1PW           | manomètre d'eau   | R2T (A1P)    |   | thermistance de sortie du dispositif de chauffage de secours          |
| CN* (A4P)      | * connecteur  | R2T (A2P)    | * | capteur externe (sol ou temp. ambiante)                               |
| DS1 (A8P)      | * jauge   | R5T, R8T     |   | thermistance de l'eau chaude sanitaire                                |
| E1H            | élément 1 du dispositif de chauffage de secours (1 kW)                  | R6T          | * | thermistance externe de température ambiante intérieure ou extérieure |
| E2H            | élément 1 du dispositif de chauffage de secours (2 kW)                  | S1L          |   | régulateur de débit   |
| E*P (A9P)      | indicateur DEL  | S1S          | # | contact d'alim. élect. à tarif préférentiel par kWh                   |
| F1B            | # fusible de surintensité du dispositif de chauffage de secours         | S2S          | # | entrée 1 d'impulsion de compteur électrique                           |
| F1T            | fusible thermique du dispositif de chauffage de secours                 | S3S          | # | entrée 2 d'impulsion de compteur électrique                           |
| F1U, F2U (A4P) | * fusible 5 A 250 V pour carte électronique d'E/S numérique             | S6S-S9S      | * | entrées numériques de limitation de puissance                         |
| FU1 (A1P)      | fusible T 5 A 250 V pour carte électronique                             | SS1 (A4P)    | * | sélecteur   |
| FU2            | fusible T 0,5 A 250 V   | SW1~2 (A12P) |   | boutons rotatifs  |
| K1M, K2M       | contacteur de dispositif de chauffage de secours                        | SW3~5 (A12P) |   | bouton-poussoir   |
| K5M            | contacteur de sécurité de BUH   | TR1          |   | transformateur d'alimentation électrique                              |
| K*R (A1P-A4P)  | relais de carte électronique  | X6M          | # | bornier d'alimentation électrique de BUH                              |
| M1P            | pompe d'alimentation principale   | X*, X*A, J*  |   | connecteur  |
| M2P            | # pompe d'eau chaude sanitaire  | X*H*, X*Y    |   |   |
|                |   | X*M          |   | bornier   |