

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

- X1M : Borne principale  
 X2M : Borne 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)

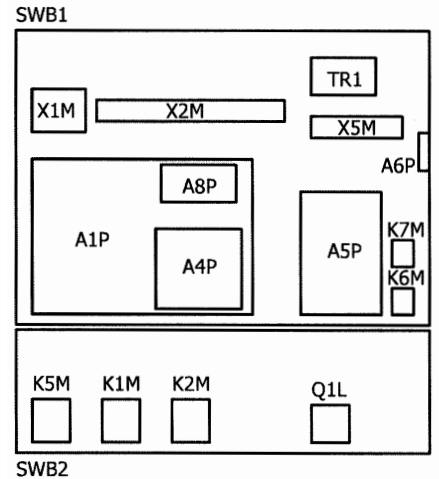
- : Câblage de mise à la terre  
 - - - - - : À fournir sur site

① : Plusieurs possibilités de câblage



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.
  - Convecteur de pompe à chaleur

## LÉGENDE



La traduction est disponible dans le manuel d'installation.

\* : en option  
 # : à fournir sur site

Réf. pièce	Description
A1P	carte électronique principale
A2P	* thermostat de marche/arrêt (PC = circuit d'alimentation électrique)
A3P	* convecteur de pompe à chaleur
A4P	* carte électronique d'E/S numériques
A5P	carte électronique bizone
A6P	carte électronique de boucle de courant
A8P	* carte électronique de demande
A9P	indicateur d'état
A11P	carte électronique principale d'IHM
A12P	carte électronique d'affichage d'IHM
A13P	* Adaptateur LAN
A14P	* carte électronique d'interface utilisateur
A15P	* carte électronique de récepteur (thermostat de marche/arrêt sans fil)
B1L	capteur de débit
B1PW	manomètre d'eau
CN* (A4P)	* connecteur
DS1 (A5P)	jauge
DS1 (A8P)	* jauge
E1H	élément 1 du dispositif de chauffage de secours (1 kW)
E2H	élément 2 du dispositif de chauffage de secours (2 kW)
E*P (A9P)	indicateur DEL
F1B	# fusible de surintensité du dispositif de chauffage de secours
F1T	fusible thermique du dispositif de chauffage de secours
F1U, F2U (A4P)	* fusible 5 A 250 V pour carte électronique d'E/S numérique
F1U, F2U (A5P)	fusible T 2 A 250 V pour carte électronique
FU1 (A1P)	fusible T 5 A 250 V pour carte électronique
K1M, K2M	contacteur de dispositif de chauffage de secours
K5M	contacteur de sécurité de BUH
K6M	relais de dérivation de vanne à 3 voies
K7M	relais de flux de vanne à 3 voies
K*R (A1P, A4P)	relais de carte électronique

M1P	pompe de zone supplémentaire
M1S	vanne de mélange à 3 voies
M2P	# pompe d'eau chaude sanitaire
M2S	# vanne à 2 voies pour mode rafraîchissement
M3P	pompe de zone principale
M3S	Vanne à 3 voies pour chauffage par le sol/eau chaude sanitaire
P1M	affichage IHM
PC (A15P)	* circuit d'alimentation
PHC1 (A4P)	* circuit d'entrée de l'optocoupleur
Q1L	protection thermique du dispositif de chauffage de secours
Q3L, Q4L	# thermostat de sécurité
Q*DI	# disjoncteur différentiel
R1H (A2P)	* capteur d'humidité
R1T (A1P)	thermistance d'arrivée d'eau
R1T (A2P)	* capteur de température ambiante de thermostat de marche/arrêt
R1T (A14P)	* capteur de température ambiante d'interface utilisateur
R2T (A1P)	thermistance de sortie du dispositif de chauffage de secours
R2T (A2P)	* capteur externe (sol ou temp. ambiante)
R5T, R8T	thermistance de l'eau chaude sanitaire
R6T	* thermistance externe de température ambiante intérieure ou extérieure
R7T	thermistance d'eau de sortie mélangée
S1L	régulateur de débit
S1S	# contact d'alim. élect. à tarif préférentiel par kWh
S2S	# entrée 1 d'impulsion de compteur électrique
S3S	# entrée 2 d'impulsion de compteur électrique
S6S-S9S	* entrées numériques de limitation de puissance
SS1 (A4P)	* sélecteur
SW1~2 (A12P)	boutons rotatifs
SW3~5 (A12P)	bouton-poussoir
TR1	transformateur d'alimentation électrique
X6M	# bornier d'alimentation électrique de BUH
X*, X*A, J*, X*H*, X*Y	connecteur
X*M	bornier