

REMARQUES à parcourir avant de démarrer l'unité

- X1M : Borne principale
 X2M : Borne de câblage sur site pour CA
 X3M : Borne du chauffage d'appoint externe
 X4M : borne d'alimentation électrique du réchauffeur auxiliaire
 X5M : Borne de câblage sur site pour CC
 X9M : Borne d'alimentation électrique du chauffage d'appoint interne
 X10M : Borne du réseau intelligent
 _____ : Câblage de mise à la terre
 - - - - - : À fournir sur site

Chauffage d'appoint électrique : 3V (1N~, 230 V, 3 kW)

Options installées par l'utilisateur :

- Ballon d'eau chaude sanitaire
 Chauffage d'appoint externe
 Réchauffeur auxiliaire
 Interface utilisateur à distance
 Thermistor externe pour unité intérieure
 Thermistor externe pour unité extérieure
 Carte CI à E/S numérique
 CI de demande
 Réseau intelligent
 Cartouche WLAN
 Kit de dérivation
 Thermostat Marche/Arrêt (câblé)
 Thermostat Marche/Arrêt (sans fil)
 Thermistor externe
 Convecteur pompe à chaleur
 Thermostat Marche/Arrêt (câblé)
 Thermostat Marche/Arrêt (sans fil)
 Thermistor externe
 Convecteur pompe à chaleur
- Température de sortie d'eau principale : Convecteur pompe à chaleur
- Ajout température de sortie d'eau : Convecteur pompe à chaleur

①

: Plusieurs possibilités de câblage



: Option



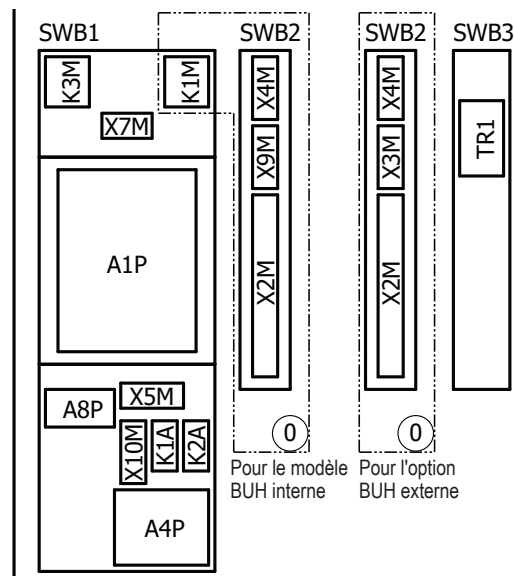
: Câblage selon le modèle



: Non monté dans la boîte de distribution



: Carte CI

EMPLACEMENT DANS LA BOÎTE DE DISTRIBUTION

Pour le modèle BUH interne

Pour l'option BUH externe

REMARQUES

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

LÉGENDE

Référence	Description	Référence	Description
A1P	carte CI principale	PHC1 (A4P)	* circuit d'entrée photocoupleur
A2P	* Thermostat Marche/Arrêt (PC = circuit d'alimentation)	Q1L	protection thermique du chauffage d'appoint
A3P	* convecteur pompe à chaleur	Q2L	* protection thermique du réchauffeur auxiliaire
A4P	* carte CI à E/S numérique	Q4L	# thermostat de sécurité
A8P	* CI de demande	Q*DI	# disjoncteur différentiel
A11P	Carte CI principale MMI	R1H (A2P)	* capteur d'humidité
A14P	* carte CI, interface utilisateur	R1T (A1P)	thermistor de la sortie d'eau de l'échangeur de chaleur
A15P	* carte CI du récepteur (thermostat Marche/Arrêt sans fil)	R1T (A2P)	* capteur de température ambiante, thermostat Marche/Arrêt
B1L	capteur de débit	R1T (A14P)	* capteur de température ambiante, interface utilisateur
B1PW	capteur de pression de l'eau	R2T (A1P)	capteur du BUH interne
CN* (A4P)	* connecteur	R2T (A2P)	* capteur externe (sol ou température ambiante)
DS1 (A8P)	* commutateur DIP	R3T	thermistor côté liquide réfrigérant
E3H	élément du chauffage d'appoint (3 kW)	R4T	thermistor prise d'eau
E5H	* élément du réchauffeur auxiliaire (2,4 kW)	R5T	* thermistor de l'eau chaude sanitaire
E6H	Réchauffeur PHE (50 W)	R6T	* thermistor externe de température ambiante (intérieur ou extérieur)
E7H	Chauffage OP10 (33 W)	S1L	* régulateur de débit
E8H	Chauffage OP10 (50 W)	S1S	# contact PS à taux de kWh préférentiel
E9H	réchauffeur du vase d'expansion (50 W)	S1T	thermostat
E10H	réchauffeur du vase d'expansion (15,6 W)	S2S	# entrée d'impulsion 1 du compteur électrique
E11H, E12H	ENTRÉE/SORTIE du réchauffeur PHE (33 W)	S3S	# entrée d'impulsion 2 du compteur électrique
E*P (A9P)	DEL d'indication	S4S	# entrée d'alimentation du réseau intelligent
F1B	# fusible de surintensité du chauffage d'appoint	S6S-S9S	* entrées numériques de limitation de puissance
F1T	fusible thermique du chauffage d'appoint	S10S-S11S	# contact du réseau intelligent basse tension
F2B	# fusible de surintensité du réchauffeur auxiliaire	SS1 (A4P)	* sélecteur
F2T	fusible thermique du réchauffeur auxiliaire	SW1-2 (A11P)	boutons tournants
F1U, F2U (A4P)	* fusible 5 A 250 V pour carte CI à E/S numérique	SW3-5 (A11P)	bouton-poussoir
FU1 (A1P)	fusible T 5 A 250 V pour carte CI	TR1	transformateur d'alimentation
K1A, K2A	* relais du réseau intelligent haute tension	X4M	* bornier d'alimentation électrique du réchauffeur auxiliaire
K1M	contacteur du chauffage d'appoint	X6M, X8M	# bornier client d'alimentation électrique
K3M	* contacteur du réchauffeur auxiliaire	X9M	bornier d'alimentation électrique du chauffage d'appoint
K*R (A1P-A4P)	relais sur carte CI	X10M	* bornier d'alimentation électrique du réseau intelligent
M1P	pompe d'alimentation principale	X*, X*A, X*Y	connecteur
M2P	# pompe d'eau chaude sanitaire	X*M	bornier
M2S	# vanne à 2 voies pour le mode de refroidissement	Z*C	filtre antiparasites (tore magnétique)
M3S	* vanne 3 voies pour le chauffage par le sol / l'eau chaude sanitaire		
M4S	* kit détenteur		
P1M	Affichage MMI		
PC (A15P)	* circuit d'alimentation		

* : en option

: à fournir sur site