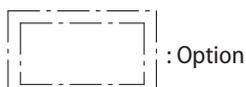


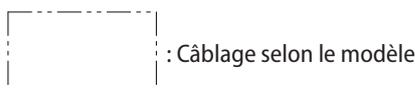
REMARQUES à parcourir avant de démarrer l'unité

- 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
- X7M, X8M : Borne d'alimentation du réchauffeur auxiliaire
- X10M : Borne du réseau intelligent
- : Câblage de mise à la terre
- : À fournir sur site

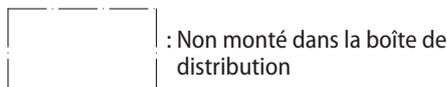
① : Plusieurs possibilités de câblage



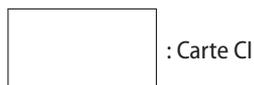
: Option



: Câblage selon le modèle



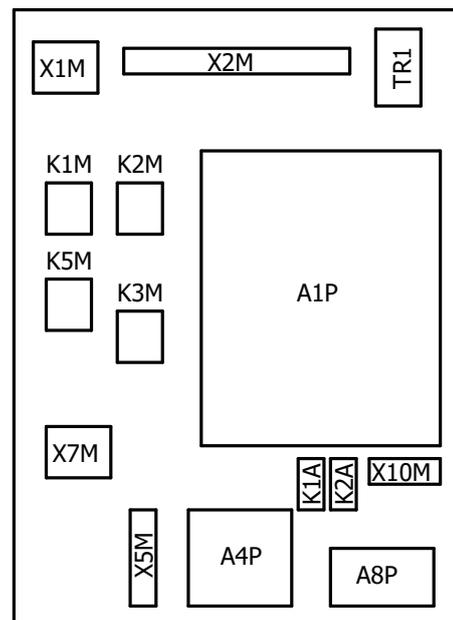
: Non monté dans la boîte de distribution



: Carte CI

- Alimentation électrique du chauffage d'appoint
 - 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 :
 - Ballon d'eau chaude sanitaire
 - 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 et du réchauffeur auxiliaire à l'extérieur de l'unité.

LÉGENDE

Référence	Description	Référence	Description
A1P	carte CI principale	P1M	Affichage MMI
A2P	* Thermostat MARCHÉ/ARRÊT (PC = circuit d'alimentation)	PC (A15P)	* circuit d'alimentation
A3P	* convecteur pompe à chaleur	PHC1 (A4P)	* circuit d'entrée photocoupleur
A4P	* carte CI à E/S numérique	Q1L	protection thermique du chauffage d'appoint
A8P	* CI de demande	Q2L	* protection thermique du réchauffeur auxiliaire
A9P	indicateur de statut	Q4L	# thermostat de sécurité
A11P	Carte CI principale MMI	Q*DI	# disjoncteur différentiel
A14P	* carte CI, interface utilisateur	R1H (A2P)	* capteur d'humidité
A15P	* carte CI du récepteur (thermostat Marche/Arrêt sans fil)	R1T (A1P)	thermistor de la sortie d'eau de l'échangeur de chaleur
A20P	* Module WLAN	R1T (A2P)	* capteur de température ambiante, thermostat Marche/Arrêt
B2L	capteur de débit	R1T (A14P)	* capteur de température ambiante, interface utilisateur
B1PR	capteur de pression du réfrigérant	R2T (A1P)	thermistor de la sortie d'eau du chauffage d'appoint
B1PW	capteur de pression de l'eau	R2T (A2P)	* capteur externe (sol ou température ambiante)
BSK (A3P)	relais de station de la pompe solaire	R3T	thermistor côté liquide réfrigérant
CN* (A4P)	* connecteur	R4T	thermistor prise d'eau
DS1 (A8P)	* commutateur DIP	R5T	* thermistor de l'eau chaude sanitaire
E1H	élément du chauffage d'appoint (1 kW)	R6T	* thermistor externe de température ambiante (intérieure ou extérieure)
E2H	élément du chauffage d'appoint (2 kW)	S1S	# contact PS à taux de kWh préférentiel
E4H	* réchauffeur auxiliaire (3 kW)	S2S	# entrée d'impulsion 1 du compteur électrique
E*P (A9P)	DEL d'indication	S3S	# entrée d'impulsion 2 du compteur électrique
F1B	# fusible de surintensité du chauffage d'appoint	S4S	# entrée d'alimentation du réseau intelligent
F2B	# fusible de surintensité du réchauffeur auxiliaire	S6S-S9S	* entrées numériques de limitation de puissance
F1T	fusible thermique du chauffage d'appoint	S10S-S11S	# contact du réseau intelligent basse tension
F1U, F2U (A4P)	* fusible 5 A 250 V pour carte CI à E/S numérique	SS1 (A4P)	* sélecteur
FU1 (A1P)	fusible T 6,3 A 250 V pour carte CI	SW1~2 (A12P)	boutons tournants
K1A, K2A	* relais du réseau intelligent haute tension	SW3~5 (A12P)	bouton-poussoir
K1M, K2M	contacteur du chauffage d'appoint	TR1	transformateur d'alimentation
K3M	* contacteur du réchauffeur auxiliaire	X6M	# Bornier d'alimentation du chauffage d'appoint
K5M	contacteur de sécurité du chauffage d'appoint	X6M	* Connecteur d'alimentation du réchauffeur auxiliaire
K*R (A1P-A4P)	relais sur carte CI	X7M, X8M	Bornier d'alimentation du réchauffeur auxiliaire
M1P	pompe d'alimentation principale	X10M	* bornier d'alimentation électrique du réseau intelligent
M2P	# pompe d'eau chaude sanitaire	X*, X*A, X*H*, X*Y	connecteur
M2S	# vanne à 2 voies pour le mode de refroidissement	X*M	bornier
M3S	* vanne à 3 voies pour le chauffage des locaux / l'eau chaude sanitaire		

* : en option # : à fournir sur site