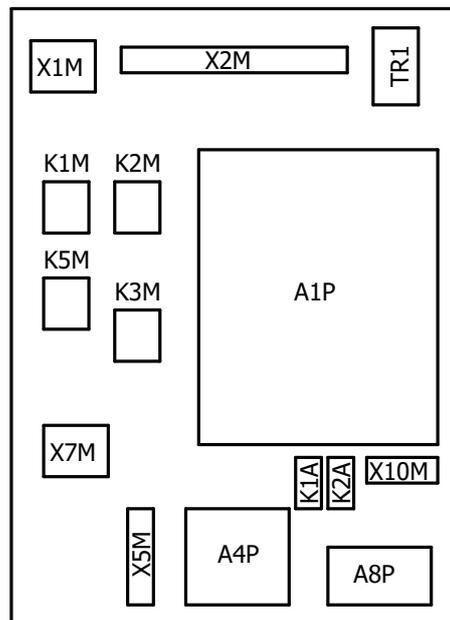


**REMARQUES à parcourir avant de démarrer l'unité**

- X1M : Borne principale
- X2M : Borne de câblage sur site pour CA
- X5M : Borne de câblage sur site pour CC
- : 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 :
  - 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
  - Kit de mélange bizona
  - Ballon d'eau chaude sanitaire
- 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	PC (A15P)	* circuit d'alimentation
A2P	* Thermostat MARCHE/ARRÊT (PC = circuit d'alimentation)	PHC1 (A4P)	* circuit d'entrée photocoupleur
A3P	* convecteur pompe à chaleur	Q1L	protection thermique du chauffage d'appoint
A4P	* carte CI à E/S numérique	Q2L	* protection thermique du réchauffeur auxiliaire
A8P	* CI de demande	Q4L	# thermostat de sécurité
A9P	indicateur de statut	Q*DI	# disjoncteur différentiel
A11P	Carte CI principale MMI	R1H (A2P)	* capteur d'humidité
A14P	* carte CI, interface utilisateur	R1T (A1P)	thermistor prise d'eau
A15P	* carte CI du récepteur (thermostat Marche/Arrêt sans fil)	R1T (A2P)	* capteur de température ambiante, thermostat Marche/Arrêt
A20P	* Module WLAN	R1T (A14P)	* capteur de température ambiante, interface utilisateur
A30P	* carte CI du kit de mélange bizona	R2T (A1P)	thermistor de la sortie d'eau du chauffage d'appoint
B1L	capteur de débit	R2T (A2P)	* capteur externe (sol ou température ambiante)
B1PW	capteur de pression de l'eau	R5T	* thermistor de l'eau chaude sanitaire
BSK (A3P)	relais de station de la pompe solaire	R6T	* thermistor externe de température ambiante (intérieur ou extérieur)
CN* (A4P)	* connecteur	S1L	régulateur de débit
DS1 (A8P)	* commutateur DIP	S1S	# contact PS à taux de kWh préférentiel
E1H	élément du chauffage d'appoint (1 kW)	S2S	# entrée d'impulsion 1 du compteur électrique
E2H	élément du chauffage d'appoint (2 kW)	S3S	# entrée d'impulsion 2 du compteur électrique
E4H	* réchauffeur auxiliaire (3 kW)	S4S	# entrée d'alimentation du réseau intelligent
E*P (A9P)	DEL d'indication	S6S-S9S	* entrées numériques de limitation de puissance
F1B	# fusible de surintensité du chauffage d'appoint	S10S-S11S	# contact du réseau intelligent basse tension
F2B	# fusible de surintensité du chauffage d'appoint	SS1 (A4P)	* sélecteur
F1T	fusible thermique du chauffage d'appoint	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	X6M	# Bornier d'alimentation du chauffage d'appoint
K1M, K2M	contacteur du chauffage d'appoint	X6M	* Connecteur d'alimentation du réchauffeur auxiliaire
K3M	* contacteur du réchauffeur auxiliaire	X7M, X8M	Bornier d'alimentation du réchauffeur auxiliaire
K5M	contacteur de sécurité du chauffage d'appoint	X10M	* bornier d'alimentation électrique du réseau intelligent
K*R (A1P-A4P)	relais sur carte CI	X*, X*A, J*, X*H*, X*Y	connecteur
M1P	pompe d'alimentation principale	X*M	bornier
M2P	# pompe d'eau chaude sanitaire		
M2S	# vanne à 2 voies pour le mode de refroidissement		
M3S	* vanne à 3 voies pour le chauffage des locaux / l'eau chaude sanitaire		
P1M	Affichage MMI		

\* : en option  
 # : à fournir sur site