

Date : 18/07/2013

SERVICE NOTE n° 13/002 F

OBJET: Notice Technique Evolution matériel

Matériel: Pompe condensats pour WA avec nouvelle carte de régulation.

**Raccordements électriques nouvelle carte de régulation 7186199
avec remplacement de la pompe condensats
Danfoss (Saginomiya) 3277085 par Sauermann 7186198**

1. DESCRIPTION DE L'EVOLUTION

Le remplacement de la pompe Danfoss par la nouvelle pompe Sauermann nécessite impérativement le remplacement de la carte WA par une nouvelle carte code 7186199 (à commander).

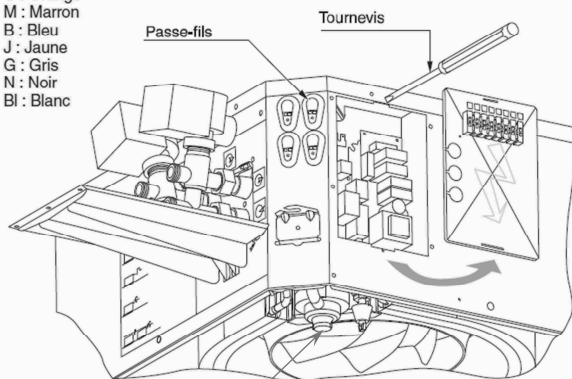
2. REMPLACEMENT DE LA CARTE DE REGULATION WA



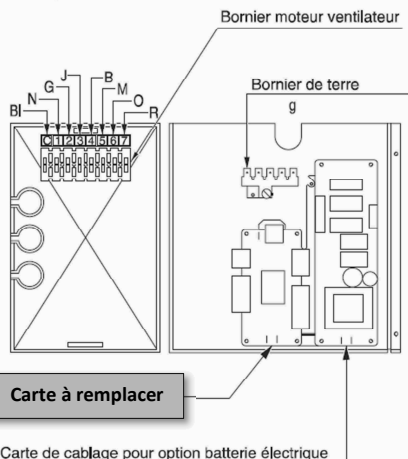
AVANT TOUTE OPERATION, METTRE L'APPAREIL HORS TENSION

Pour accéder aux raccordements électriques, enlever le capot à l'aide d'un tournevis en plastique.

R : Rouge
O : Orange
M : Marron
B : Bleu
J : Jaune
G : Gris
N : Noir
Bl : Blanc



Pompe condensats



Débrancher les fils des borniers de l'ancienne carte, **en prenant soin de les repérer.**

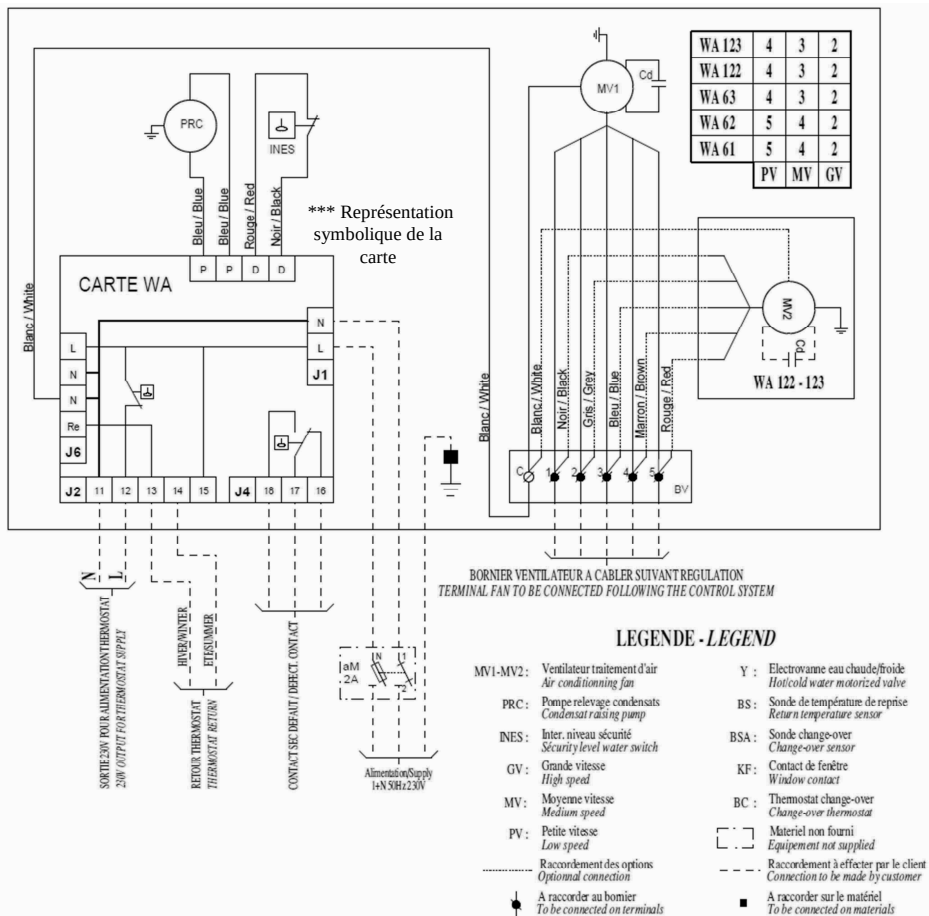


IMPORTANT : Avant de retirer les câbles de la pompe, attacher les avec du ruban adhésif sur un tire-câble, qui servira à retirer les fils de la nouvelle pompe vers la carte.

Après mise en place de la nouvelle pompe (voir photo ci-dessous) et de la nouvelle carte WA, rebrancher les fils suivant les instructions pages suivantes.



Raccordements électriques carte WA, SANS option batterie électrique



Bornier J1 : Alimentation de la carte 230V/3/50Hz.

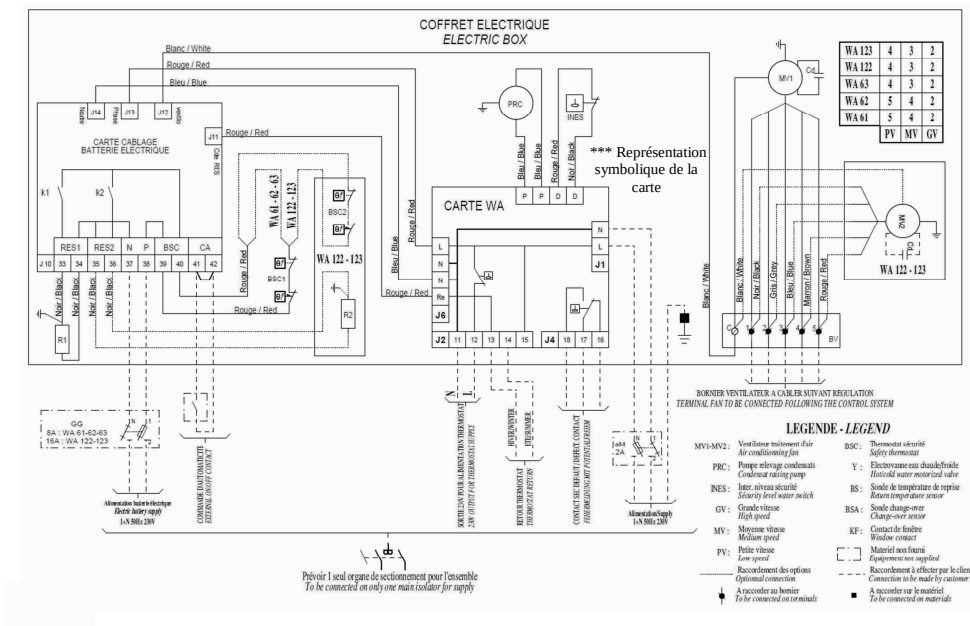
Bornier J2 : Raccordement thermostat. Ce sont les mêmes numéros de bornes que sur l'ancienne carte.

Bornier J4 : Report défaut. **Attention, inversion des bornes 16 et 18.** Le fil qui était sur borne 16 (ancienne carte) est à raccorder sur borne 18 (nouvelle carte), et le fil qui était sur borne 18 est à raccorder sur borne 16.

Bornier J6 : Remettre le fil venant de la borne C du bornier ventilateur.

Raccorder les fils de la pompe et du flotteur, respectivement sur bornes P et D, en respectant les couleur de fils.

Raccordements électriques carte WA, AVEC option batterie électrique



Bornier J1 : Alimentation de la carte 230V/3/50Hz.

Bornier J2 : Raccordement thermostat. Ce sont les mêmes numéros de bornes que sur l'ancienne carte.

Bornier J4 : Report défaut. **Attention, inversion des bornes 16 et 18.** Le fil qui était sur borne 16 (ancienne carte) est à raccorder sur borne 18 (nouvelle carte), et le fil qui était sur borne 18 est à raccorder sur borne 16.

Bornier J6 : Remettre les fils venant de la carte batterie électrique. Le fil qui était sur borne L du bornier J5 de l'ancienne carte est à raccorder sur la borne L du bornier J6 de la nouvelle carte.

Raccorder les fils de la pompe et du flotteur, respectivement sur bornes P et D, en respectant les couleur de fils.

Date : 18/07/2013

SERVICE NOTE n° 13/002 A

OBJET: Technical manual for component evolution

Matériel: Condensate pump for WA with new regulation card.

**Electrical connecting on new regulation card 7186199
with replacement of the condensate pump
Danfoss (Saginomiya) 3277085 by Sauermann 7186198**

1. DESCRIPTION OF EVOLUTION

For the replacement of the condensate pump Danfoss by the new pump Sauermann, it's necessary to replace the regulation card WA with the new card code 7186199 (to order).

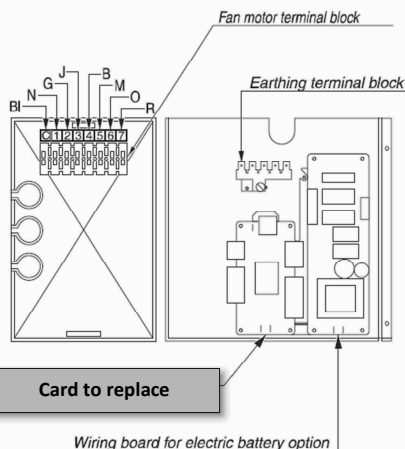
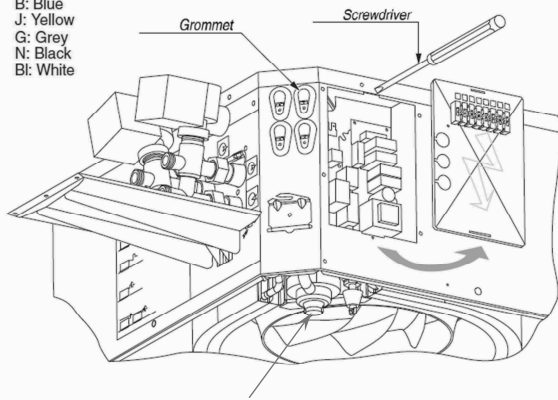
2. REPLACEMENT OF THE REGULATION CARD WA



BEFORE ANY OPERATION, CUT OFF THE ELECTRICAL POWER OF THE UNIT

To gain access to the electrical connections, remove the cover with an insulated screwdriver.

R: Red
O: Orange
M: Brown
B: Blue
J: Yellow
G: Grey
N: Black
Bl: White

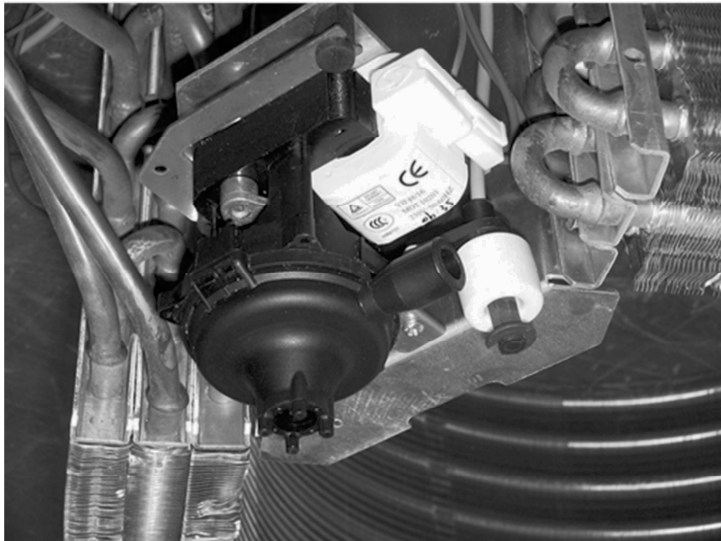


Disconnect wire terminals of the old card, **taking care to identify them.**

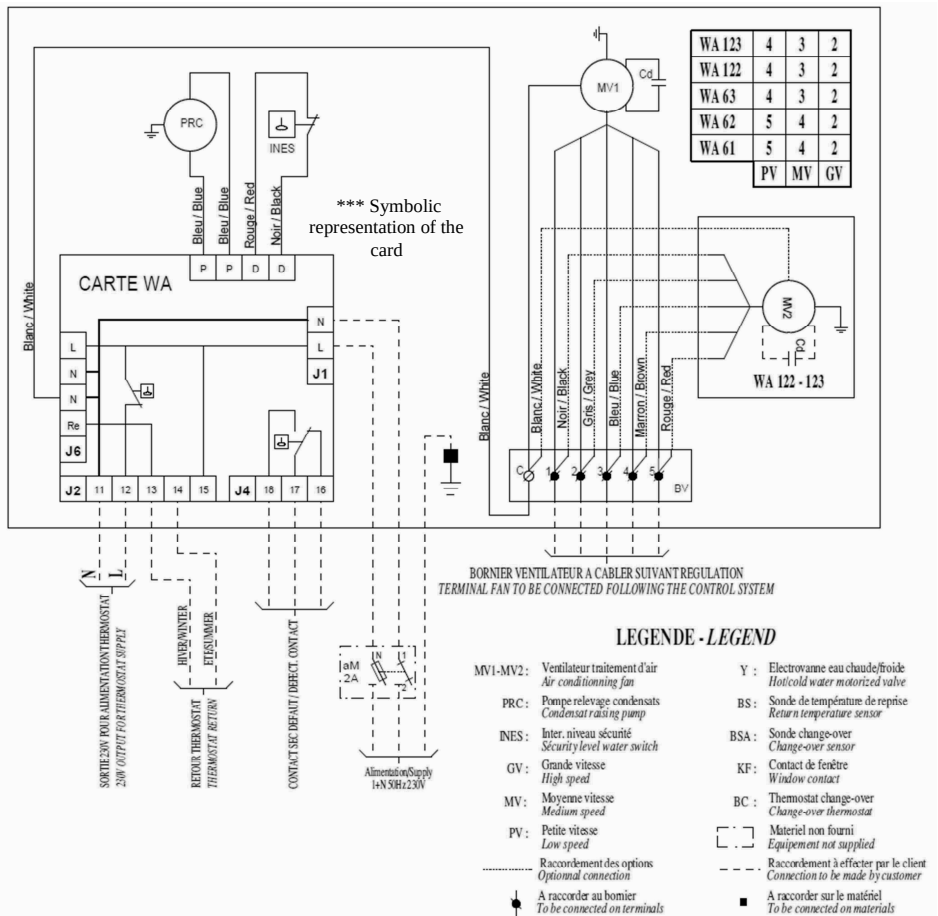


IMPORTANT : Before removing the pump cable, attach it with tape on a cable puller, which will be used to take the wires of new pump to the card.

After installation of the new pump (see photo below) and the new card, reconnect the wire following instructions on the following pages.



Electrical connections of card WA, WITHOUT electric battery option



Terminal J1 : Power on the card 230V/3/50Hz.

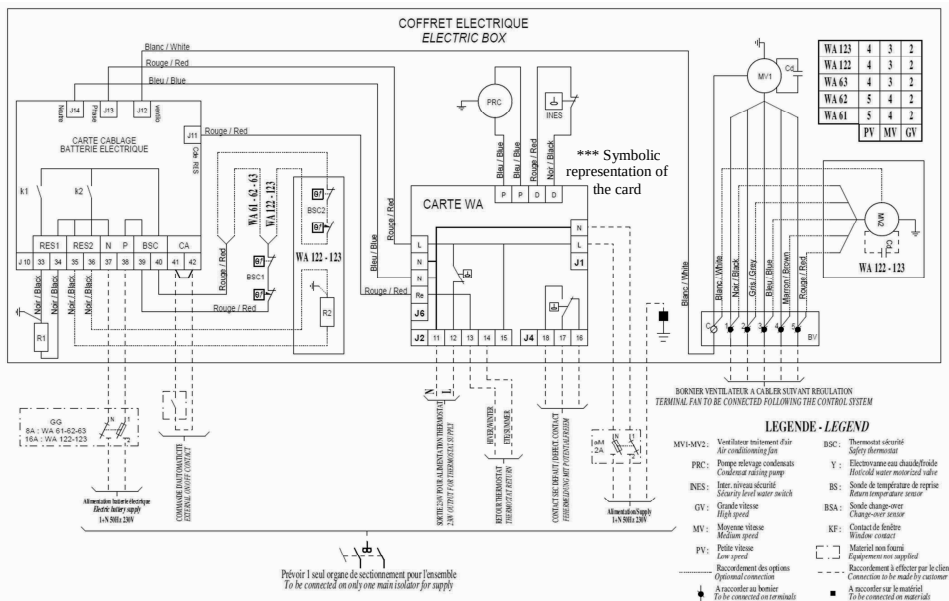
Terminal J2 : Thermostat connection. These are the same numbers as the old card terminals.

Terminal J4 : Report default. **Attention inversion of terminals 16 and 18.** The wire that was on terminal 16 (old card) is to connect to terminal 18 (new card), and the wire that was on terminal 18 is to connect to terminal 16.

Terminal J6 : Replace the wire from terminal C of fan terminals.

Connect the pump and float wires, respectively to terminals P and D, following the color of wires.

Electrical connections of card WA, WITH electric battery option



Terminal J1 : Power on the card 230V/3/50Hz.

Terminal J2 : Thermostat connection. These are the same numbers as the old card terminals.

Terminal J4 : Report default. **Attention inversion of terminals 16 and 18.** The wire that was on terminal 16 (old card) is to connect to terminal 18 (new card), and the wire that was on terminal 18 is to connect to terminal 16.

Terminal J6 : Replace the wires from the electrical battery card. The wire that was on terminal L of J5 connector on the old card is to connect to the terminal L of J6 connector on the new card.

Connect the pump and float wires, respectively to terminals P and D, following the color of wires.