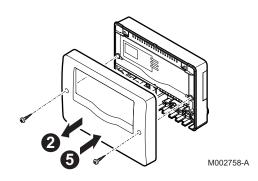
4. Installation SOL AEL



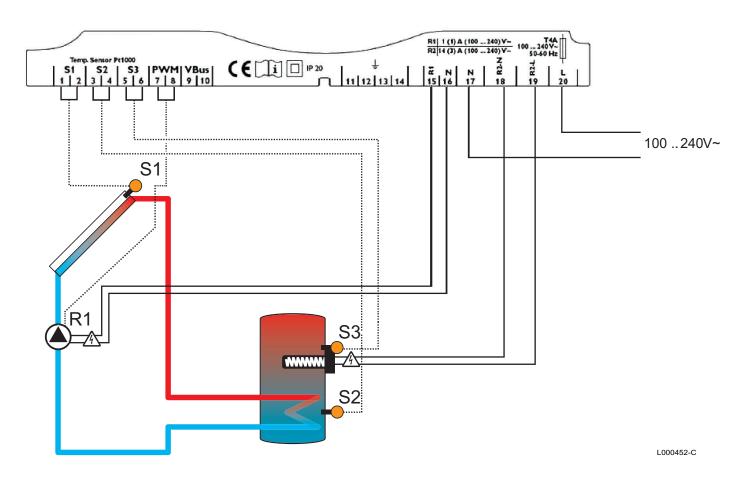
### **ATTENTION**

La régulation doit pouvoir être isolée du secteur via un coupe-circuit offrant une ouverture d'au moins 3 mm à tous les pôles ou d'un coupe-circuit conforme aux normes d'installation.

- 1. Enlever la coque isolante avant de la station solaire, si nécessaire.
- 2. Retirer les vis cruciformes du couvercle et le détacher du boîtier.
- 3. Effectuer le raccordement électrique. Voir schéma électrique.
- 4. Remonter le couvercle et remettre les vis.
- 5. Remettre en place la coque isolante si nécessaire.



# 4.4.3. Schéma électrique



Référence	Bornes	Description	Connecteur / Sonde
1-2	S1	Sonde capteur solaire - TC	PT1000 FK
3-4	S2	Sonde eau chaude sanitaire zone inférieure du préparateur - TR	PT1000 FR
5-6	S3	Sonde eau chaude sanitaire - Appoint électrique - THR	PT1000 FR
7	PWM	Circulateur solaire PWM	-
8	PWM	Circulateur solaire PWM	+
9-10	VBus	Liaison DL2	

17 06/02/2013 - 300028245-001-02

SOL AEL 4. Installation

Référence	Bornes	Description	Connecteur / Sonde
11-14	<b>÷</b>	Bornes de terre	Conducteur - Vert/Jaune
15	R1	Pompe solaire	Phase - Brun - (Câble fourni)
16	N	Pompe solaire	Neutre - Bleu - (Câble fourni)
17	N	Alimentation 230 V	Neutre
18	R2-N	Résistance électrique	Neutre
19	R2-L	Résistance électrique	Phase
20	L	Alimentation 230 V	Phase

## 4.4.4. Raccordement de la résistance

Le schéma électrique ci-dessus présente un raccordement avec alimentation permanente de la régulation. Raccorder une résistance électrique avec thermostat intégré uniquement au réseau électrique, sans passer par la régulation. Utiliser une alimentation électrique différente pour la régulation et la résistance électrique avec thermostat intégré.



#### **ATTENTION**

Les fonctions forçage, températures de consigne pour l'appoint et l'interrupteur 3 positions en façade de la régulation ne sont pas utilisées avec une résistance avec thermostat intégré.

#### 4.4.5. Raccordement du circulateur

Procéder au raccordement du circulateur selon les indications du schéma ci-dessus, puis sélectionner sur la régulation le type de pompe utilisé, pompe classique ou PWM.

Voir chapitre : "Description des paramètres installateur", page 26.

06/02/2013 - 300028245-001-02