

Schémas hydrauliques pour

SOLAREG[®] II

GENIUS *plus*

Important !

Les instructions doivent être lues attentivement avant le montage et l'utilisation de l'appareil !

Le non-respect de ces instructions peut entraîner l'annulation de la garantie !
Gardez ces instructions dans un endroit sûr !

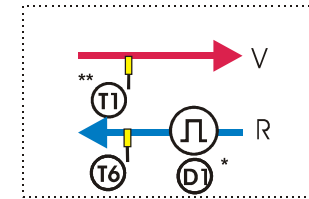
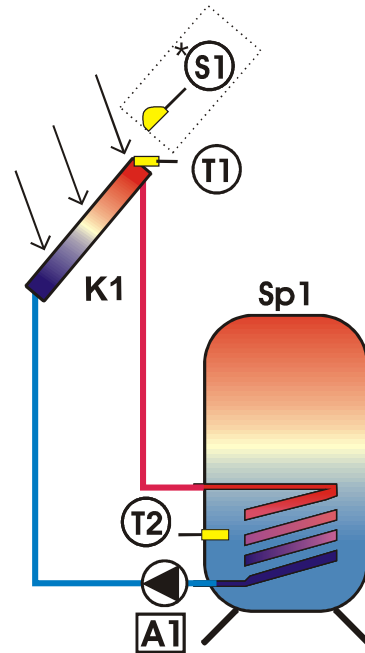
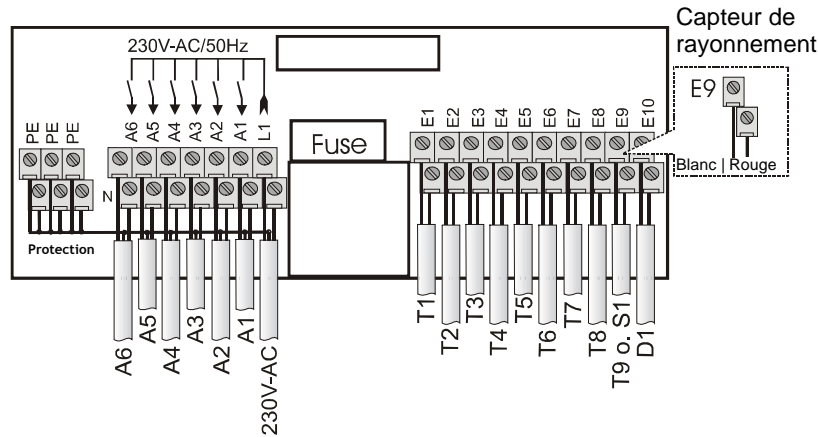
L'appareil décrit a été fabriqué et contrôlé conformément aux normes de la CE.

Vue d'ensemble des différents schémas de SOLAREG® II Genius Plus

Schémas	Circuits solaires	Fonctions supplémentaires	Options
S1020	1 capteur, 1 ballon, 1 pompe	5 régulations multi- fonctions, mesure du rendement	Protection antigel
S1021	1 capteur, 1 ballon, 1 pompe, 1 vanne, By-pass	4 régulations multi- fonctions, mesure du rendement	Protection antigel
S1022	2 capteurs, 1 ballon, 1 pompe, 1 vanne	4 régulations multi- fonctions, mesure du rendement	Protection antigel
S1023	2 capteurs, 1 ballon, 2 pompes	4 régulations multi- fonctions, mesure du rendement	Protection antigel
S1024	1 capteur, 2 ballons, 1 pompe, 2 vannes, By-pass	3 régulations multi- fonctions, mesure du rendement	Protection antigel
S1025	1 capteur, 2 ballons, 2 pompes, 1 vanne	3 régulations multi- fonctions, mesure du rendement	Protection antigel
S1026	1 capteur, 2 ballons, 2 pompes	4 régulations multi- fonctions, mesure du rendement	Protection antigel
S1027	1 capteur, 2 ballons, 1 pompe, 1 vanne	4 régulations multi- fonctions, mesure du rendement	Protection antigel
S1028	2 capteurs, 2 ballons, 2 pompes, 2 vannes	2 régulations multi- fonctions, mesure du rendement	Protection antigel
S1029	1 capteur, 3 ballons, 1 pompe, 3 vannes	2 régulations multi- fonctions, mesure du rendement	Protection antigel
S1030	1 capteur, 3 ballons, 3 pompes	3 régulations multi- fonctions, mesure du rendement	Protection antigel
S1031	2 capteurs, 3 ballons, 2 pompes, 3 vannes	1 régulation multi- fonctions, mesure du rendement	Protection antigel
S1032	Pas de schéma, mais 6 sorties multi-fonctions	6 régulations multi- fonctions -	

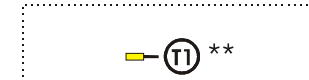
Note : Les schémas qui suivent ne sont pas des schémas hydrauliques de branchements complets.

S1020 V10

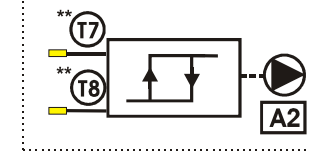


Fonctions supplémentaires

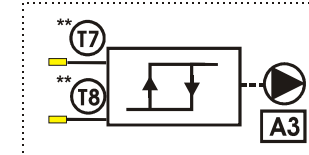
Mesure du rendement



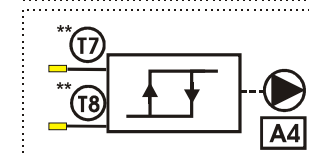
Protection anti-gel



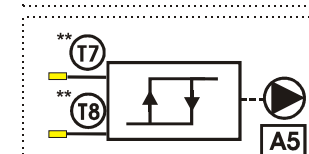
MFR 1



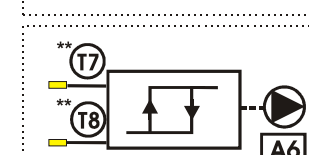
MFR 2



MFR 3



MFR 4



MFR 5

* - Option

** - Sonde attribution libre

SOLAREG® II Genius Plus

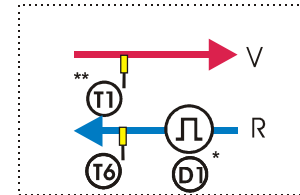
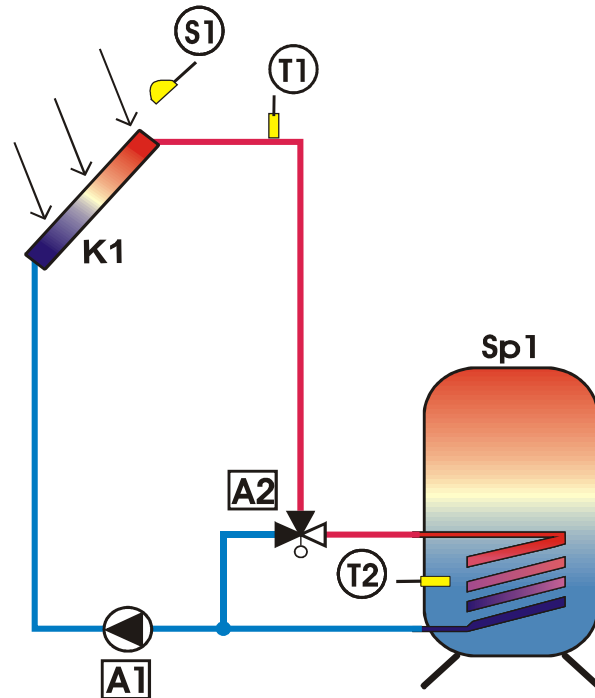
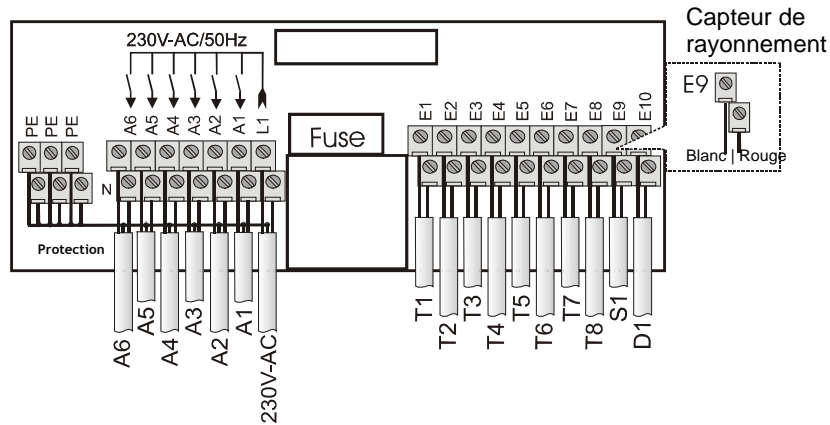
Branchements des sondes pour le système 1020

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur Option : Donne également la température d'entrée pour la mesure du rendement ainsi que celle pour la protection anti-gel.
Sonde de température ballon 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température ballon
	3	T3	Attribution libre. Pas activée ici.
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de temp. sur retour pour mesure rendement	6	T6	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Sonde de température pour régulation multifonctionnelle	7	T7	Sonde 1 pour la régulation multifonction. T7 est pré-définie, peut être modifiée.
Sonde de température pour régulation multifonctionnelle	8	T8	Sonde 2 pour la régulation multifonction. T8 est pré-définie, peut être modifiée.
Entrée pour capteur de rayonnement ou sonde de température	9	T9 ou S1	Sonde température. Peut être utilisée en option pour capteur de rayonnement.
Entrée débitmètre	10	D1	Indispensable lorsque la "Mesure du rendement" est choisie.

Branchement 230V pour système 1020 :

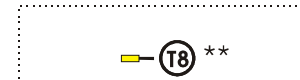
Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Branchement réseau	Réseau	Réseau	Interruption possible. (Prise ou interrupteur bipolaire)
Sortie de branchement pour pompe solaire	A1	A1	230V – Branchement pour pompe <i>Vitesse de rotation régulée si</i> Modulation min < 100% programmée
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A2	A2	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR1" est activée.
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A3	A3	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR2" est activée.
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR3" est activée.
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR4" est activée.
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR5" est activée.

S1021 V10

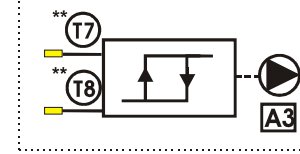


Fonctions supplémentaires

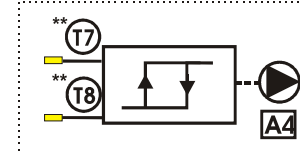
Mesure du rendement



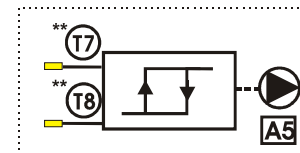
Protection anti-gel



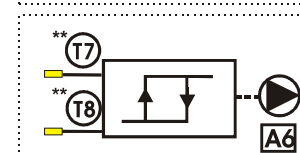
MFR 1



MFR 2



MFR 3



MFR 4

* - Option
 ** - Sonde attribution libre

SOLAREG® II Genius Plus

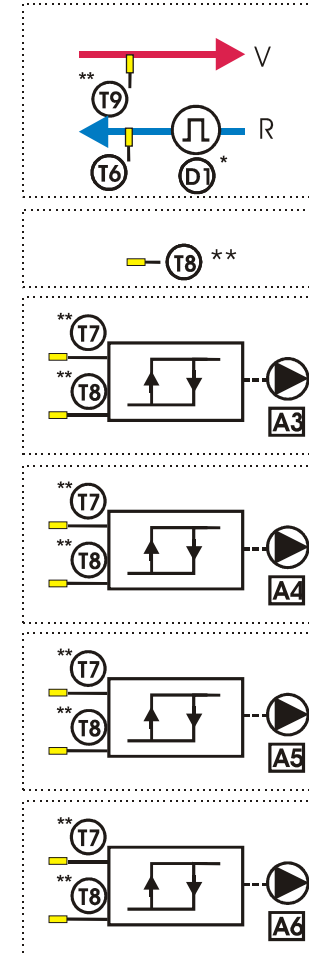
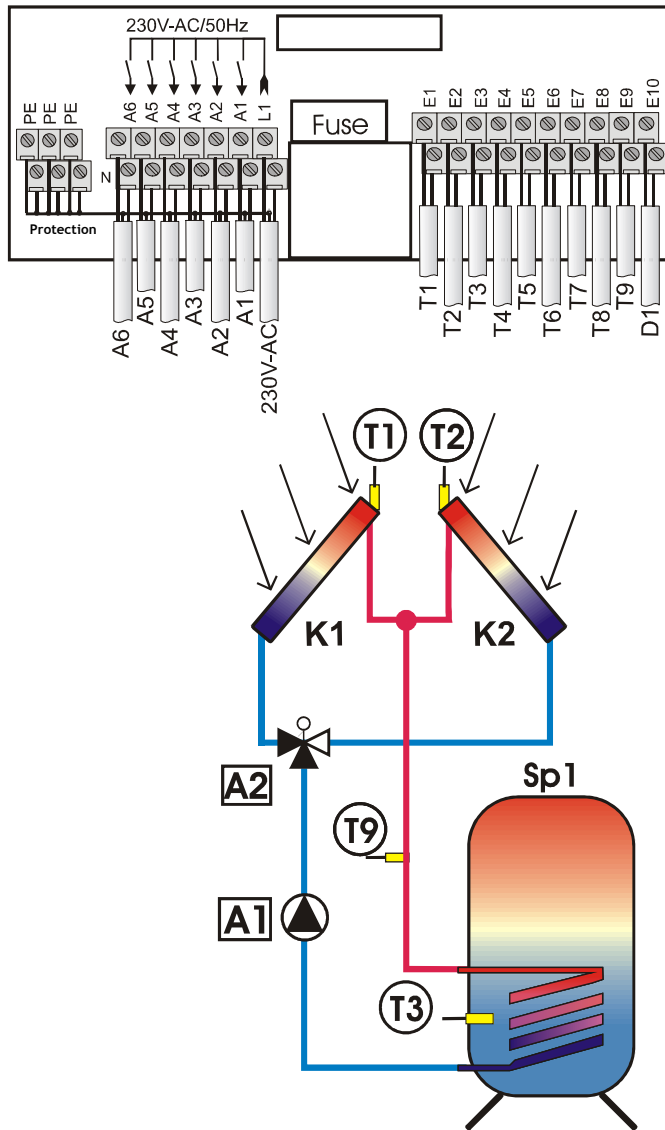
Branchements des sondes pour le système 1021

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur Option : Donne également la température d'entrée pour la mesure du rendement.
Sonde de température ballon 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température ballon
	3	T3	Attribution libre. Pas activée ici.
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de temp. sur retour pour mesure rendement	6	T6	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Sonde de température pour régulation multi-fonctionnelle	7	T7	Sonde 1 pour la régulation multifonction. T7 est pré-définie, peut être modifiée.
Sonde de température pour régulation multi-fonctionnelle	8	T8	Sonde 2 pour la régulation multi-fonctionnelle. T8 est pré-définie, peut être modifiée. Option sonde protection anti-gel.
Capteur de rayonnement solaire	9	S1	Capteur de rayonnement solaire
Entrée débitmètre	10	D1	Indispensable lorsque la "Mesure du rendement" est choisie.

Branchement 230V pour système 1021 :

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Branchement réseau	Réseau	Réseau	Interruption possible. (Prise ou interrupteur bi-polaire)
Sortie de branchement pour pompe solaire	A1	A1	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour vanne 3 voies	A2	A2	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A3	A3	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR1" est activée.
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR2" est activée.
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR3" est activée.
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR4" est activée.

S1022 V10



Fonctions supplémentaires

Mesure du rendement

Protection anti-gel

MFR 1

MFR 2

MFR 3

MFR 4

* - Option
** - Sonde attribution libre

SOLAREG® II Genius Plus

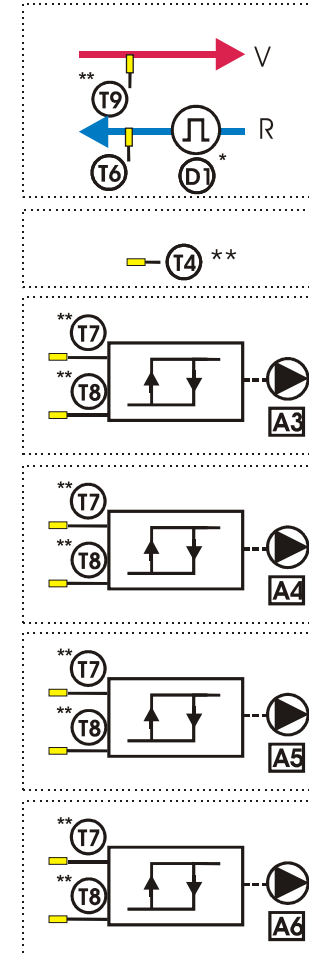
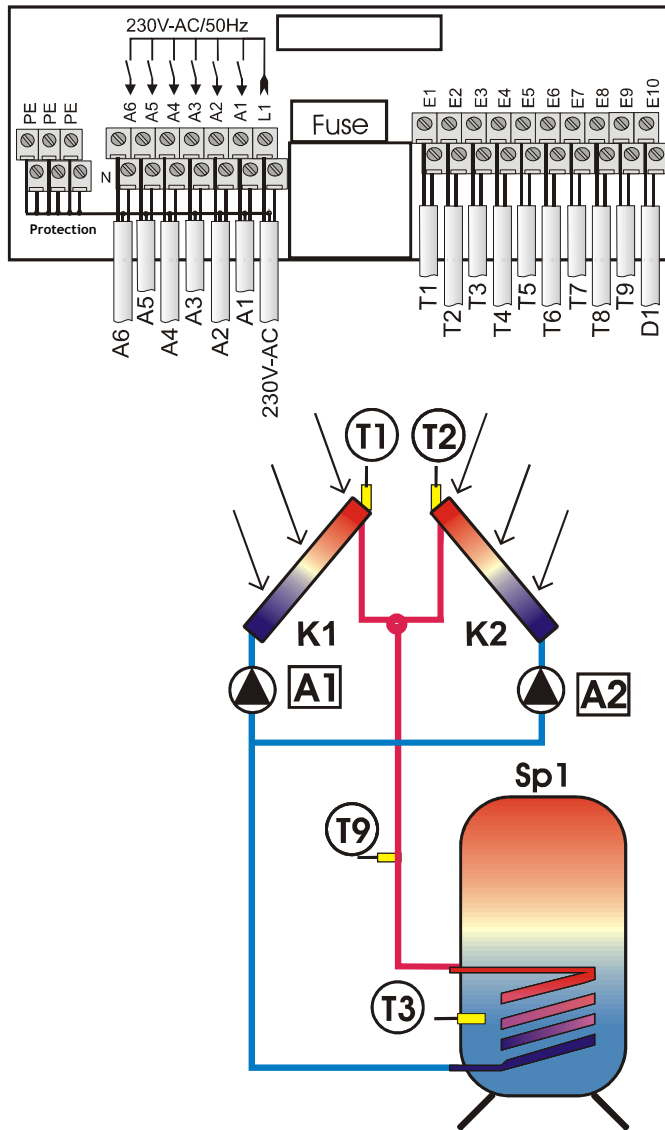
Branchements des sondes pour le système 1022

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur K1
Sonde de température capteur 2	2	T2	Nécessaire pour température capteur K2
Sonde de température ballon 1 en bas	3	T3	Nécessaire pour température ballon
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de temp. sur retour pour mesure rendement	6	T6	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Sonde de température pour régulation multifonctionnelle	7	T7	Sonde 1 pour la régulation multifonction. T7 est pré-définie, peut être modifiée.
Sonde de température pour régulation multifonctionnelle	8	T8	Sonde 2 pour la régulation multifonctionnelle. T8 est pré-définie, peut être modifiée. Option sonde protection anti-gel.
Sonde de température mesure du rendement	9	T9	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Entrée débitmètre	10	D1	Indispensable lorsque la "Mesure du rendement" est choisie.

Branchement 230V pour système 1022 :

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Branchement réseau	Réseau	Réseau	Interruption possible. (Prise ou interrupteur bipolaire)
Sortie de branchement pour pompe de circulation solaire	A1	A1	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Vitesse rotation min < 100% programmée.
Sortie pour vanne 3 voies	A2	A2	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A3	A3	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR1" est activée.
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR2" est activée.
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR3" est activée.
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR4" est activée.

S1023 V10



Fonctions supplémentaires

Mesure du rendement

Protection anti-gel

MFR 1

MFR 2

MFR 3

MFR 4

* - Option
** - Sonde attribution libre

SOLAREG® II Genius Plus

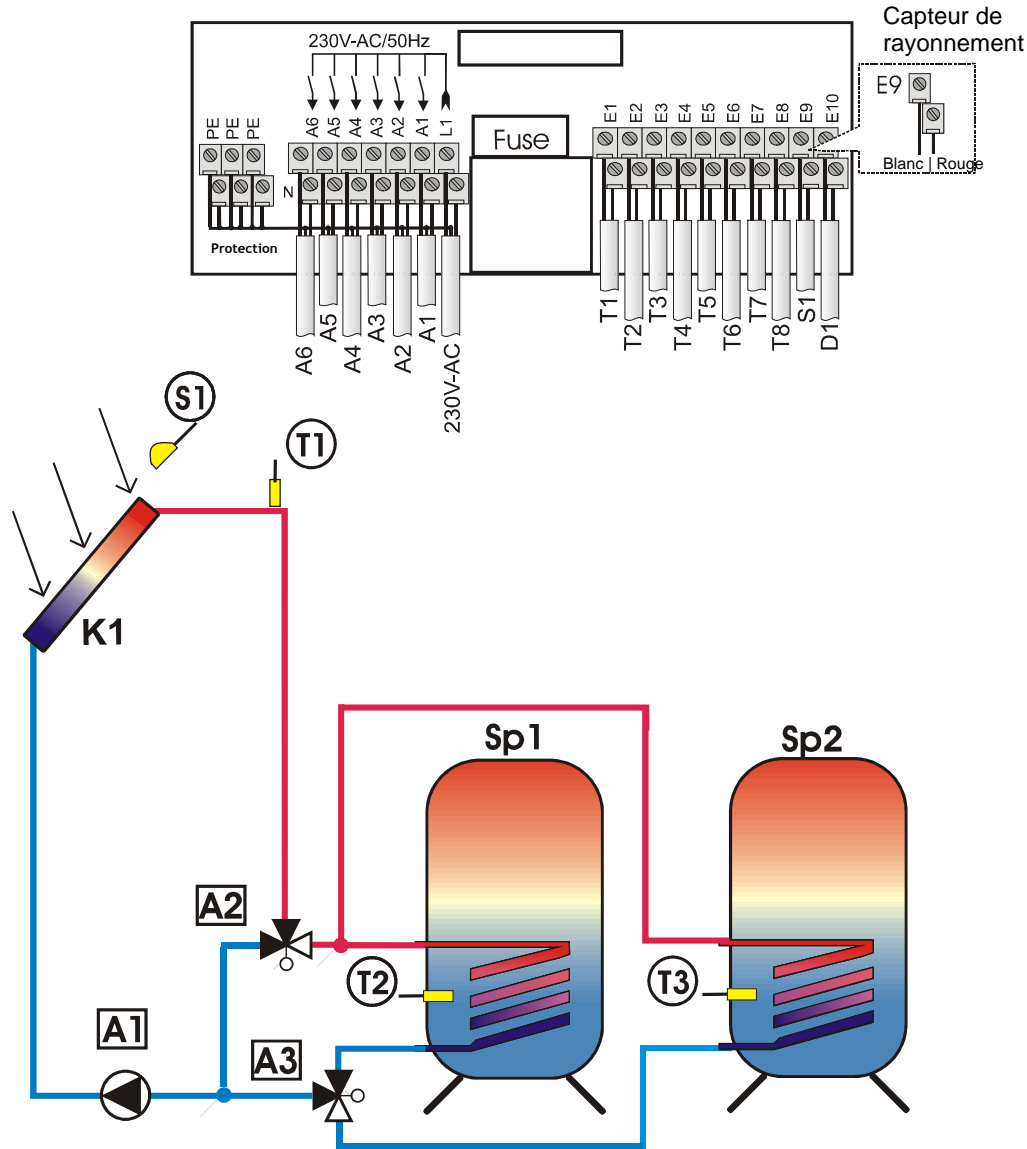
Branchements des sondes pour le système 1023

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur K1
Sonde de température capteur 2	2	T2	Nécessaire pour température capteur K2
Sonde de température ballon 1 en bas	3	T3	Nécessaire pour température ballon
Sonde de température pour protection anti-gel	4	T4	Indispensable lorsque la fonction "Anti-gel" est sélectionnée.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de temp. sur retour pour mesure rendement	6	T6	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Sonde de température pour régulation multi-fonctionnelle	7	T7	Sonde 1 pour la régulation multifonction. T7 est pré-définie, peut être modifiée.
Sonde de température pour régulation multi-fonctionnelle	8	T8	Sonde 2 pour la régulation multifonction. T8 est pré-définie, peut être modifiée.
Sonde de température mesure du rendement	9	T9	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Entrée débitmètre	10	D1	Indispensable lorsque la "Mesure du rendement" est choisie.

Branchement 230V pour système 1023 :

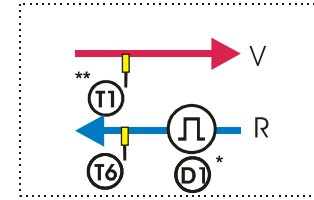
Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Branchement réseau	Réseau	Réseau	Interruption possible. (Prise ou interrupteur bipolaire)
Sortie pour pompe capteur 1	A1	A1	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour pompe capteur 2	A2	A2	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A3	A3	230V – Branchement pour pompe ou vanne
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2" est activée
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR3" est activée
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR4" est activée.

S1024 V10



Fonctions supplémentaires

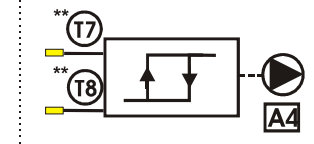
Mesure du rendement



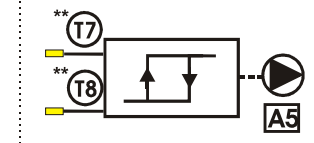
Protection anti-gel



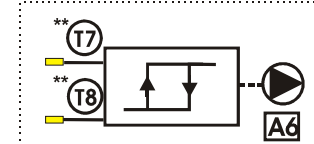
MFR 1



MFR 2



MFR 3



* - Option
** - Sonde attribution libre

SOLAREG® II Genius Plus

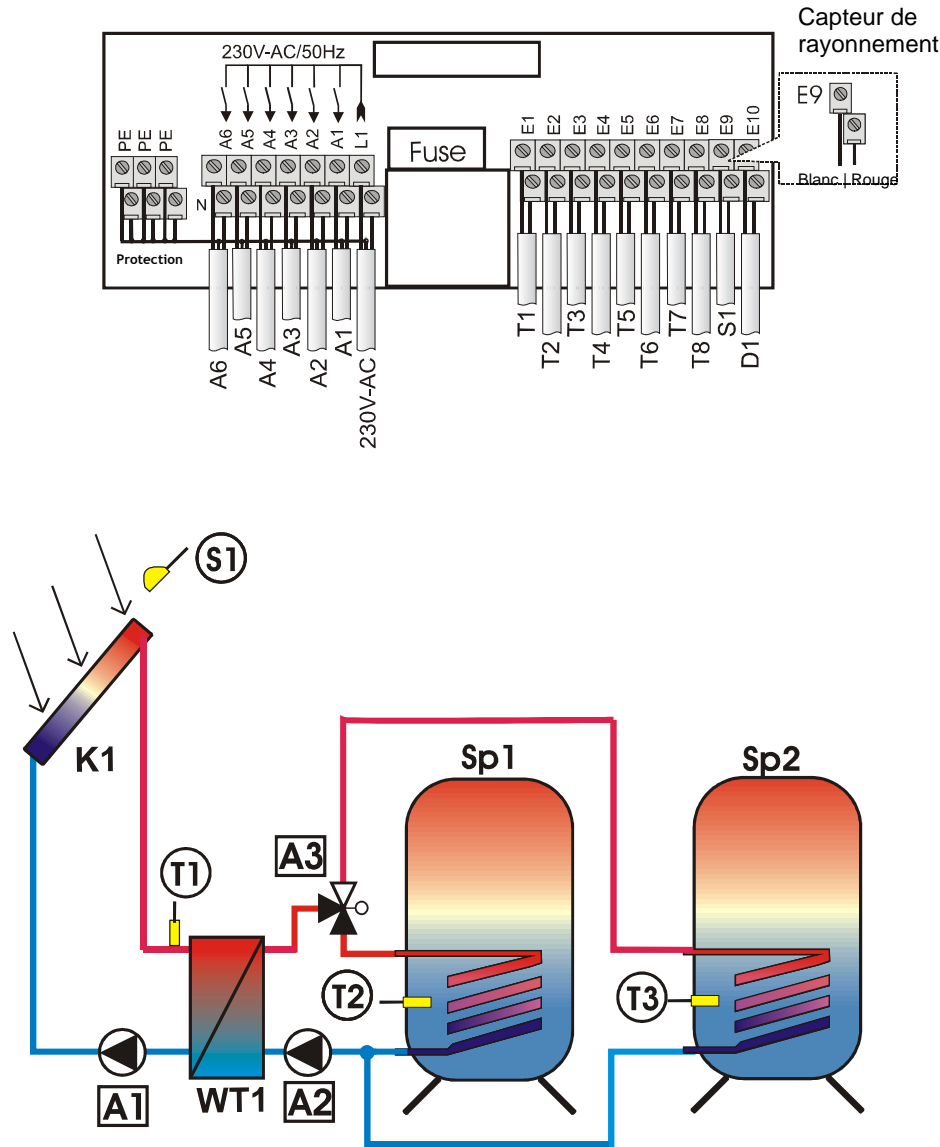
Branchements des sondes pour le système 1024

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur Option : Donne également la température d'entrée pour la mesure du rendement.
Sonde de température ballon 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température ballon 1.
Sonde de température ballon 2 en bas	3	T3	Nécessaire pour température ballon 2.
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de temp. sur retour pour mesure rendement	6	T6	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Sonde de température pour régulation multifonctionnelle	7	T7	Sonde 1 pour la régulation multifonction. T7 est pré-définie, peut être modifiée.
Sonde de température pour régulation multifonctionnelle	8	T8	Sonde 2 pour la régulation multifonctionnelle. T8 est pré-définie, peut être modifiée. Option sonde protection anti-gel.
Capteur de rayonnement solaire	9	S1	Capteur de rayonnement solaire
Entrée débitmètre	10	D1	Indispensable lorsque la "Mesure du rendement" est choisie.

Branchement 230V pour système 1024 :

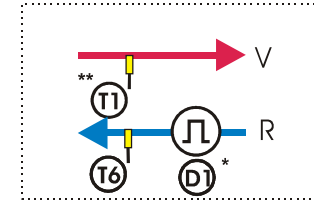
Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Branchement réseau	Réseau	Réseau	Interruption possible. (Prise ou interrupteur bipolaire)
Sortie pour pompe capteur 1	A1	A1	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour vanne 3 voies	A2	A2	230V – Branchement de fermeture pour vanne.
Sortie pour vanne 3 voies	A3	A3	230V – Branchement de fermeture pour vanne.
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR1" est activée.
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR2" est activée.
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR3" est activée.

S1025 V10

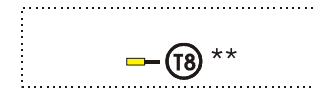


Fonctions supplémentaires

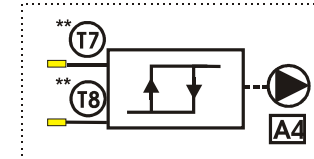
Mesure du rendement



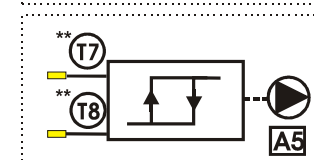
Protection anti-gel



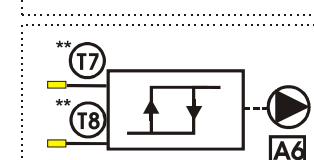
MFR 1



MFR 2



MFR 3



* - Option
** - Sonde attribution libre

SOLAREG® II Genius Plus

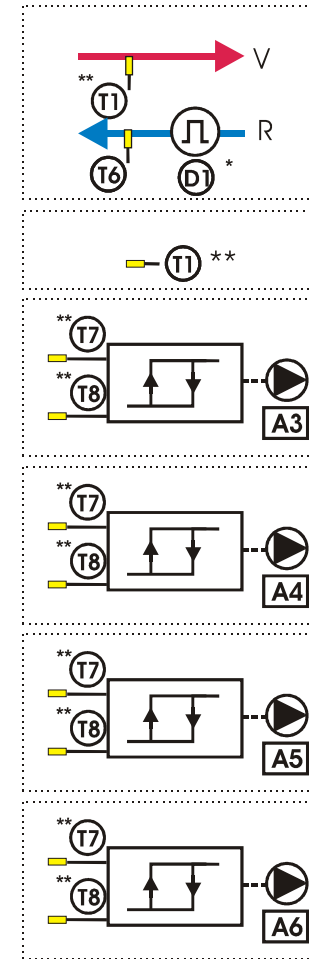
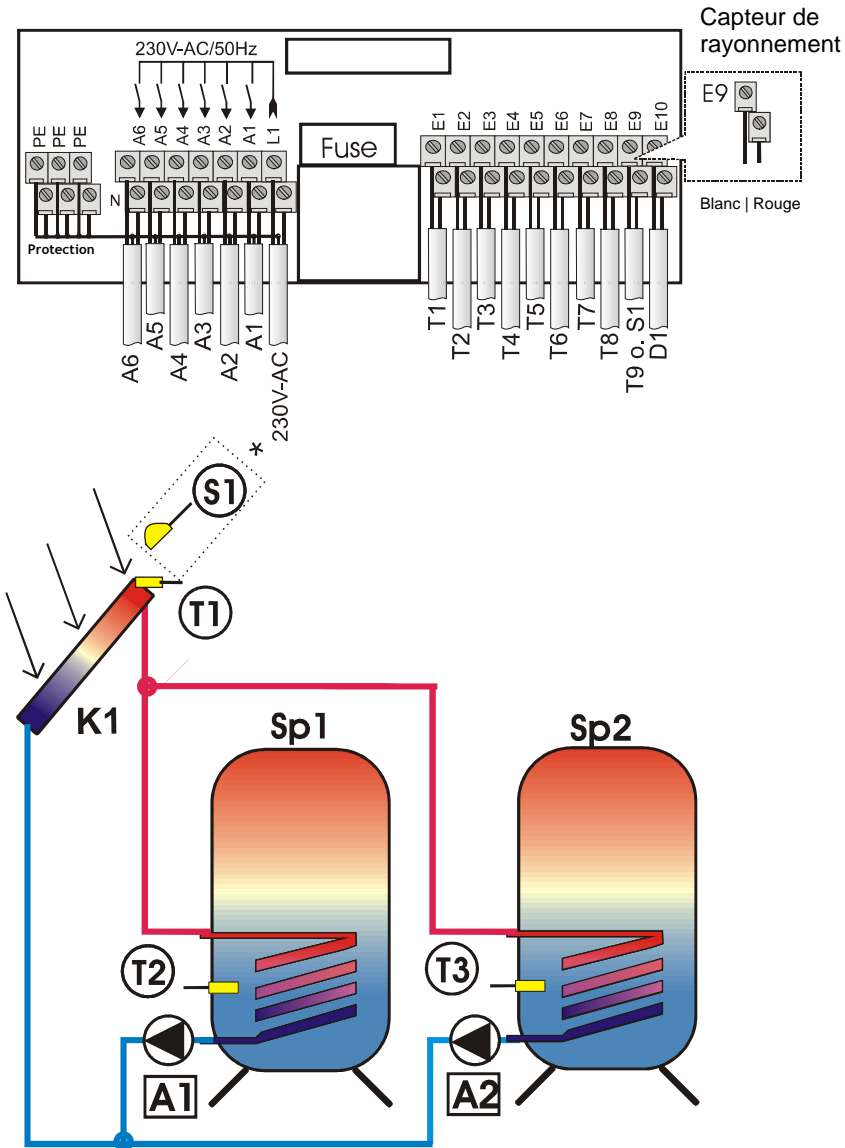
Branchements des sondes pour le système 1025

Description	Désignation		Description
	Branchement Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1 (arrivée)	1	T1	Indispensable pour température d'arrivée du collecteur. Option : Donne également la température d'entrée pour la mesure du rendement.
Sonde de température ballon 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température ballon 1.
Sonde de température ballon 2 en bas	3	T3	Nécessaire pour température ballon 2.
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de temp. sur retour pour mesure rendement	6	T6	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Sonde de température pour régulation multi-fonctionnelle	7	T7	Sonde 1 pour la régulation multifonction. T7 est pré-définie, peut être modifiée.
Sonde de température pour régulation multi-fonctionnelle	8	T8	Sonde 2 pour la régulation multi-fonctionnelle. T8 est pré-définie, peut être modifiée. Option sonde protection anti-gel.
Capteur de rayonnement solaire	9	S1	Capteur de rayonnement solaire
Entrée débitmètre	10	D1	Indispensable lorsque la "Mesure du rendement" est choisie.

Branchement 230V pour système 1025 :

Description	Désignation		Description
	Branchement Borniers	Plan	
Branchement réseau	Réseau	Réseau	Interruption possible. (Prise ou interrupteur bipolaire)
Sortie pour pompe circulation solaire capteur avec échangeur	A1	A1	230V – Branchement pour pompe.
Sortie pour pompe Circulation solaire échangeur avec ballon 1	A2	A2	230V – Branchement pour pompe.
Sortie pour vanne 3 voies	A3	A3	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR1" est activée.
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR2" est activée.
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR3" est activée.

S1026 V10



Fonctions supplémentaires

Mesure du rendement

Protection anti-gel

MFR 1

MFR 2

MFR 3

MFR 4

* - Option
** - Sonde attribution libre

SOLAREG® II Genius Plus

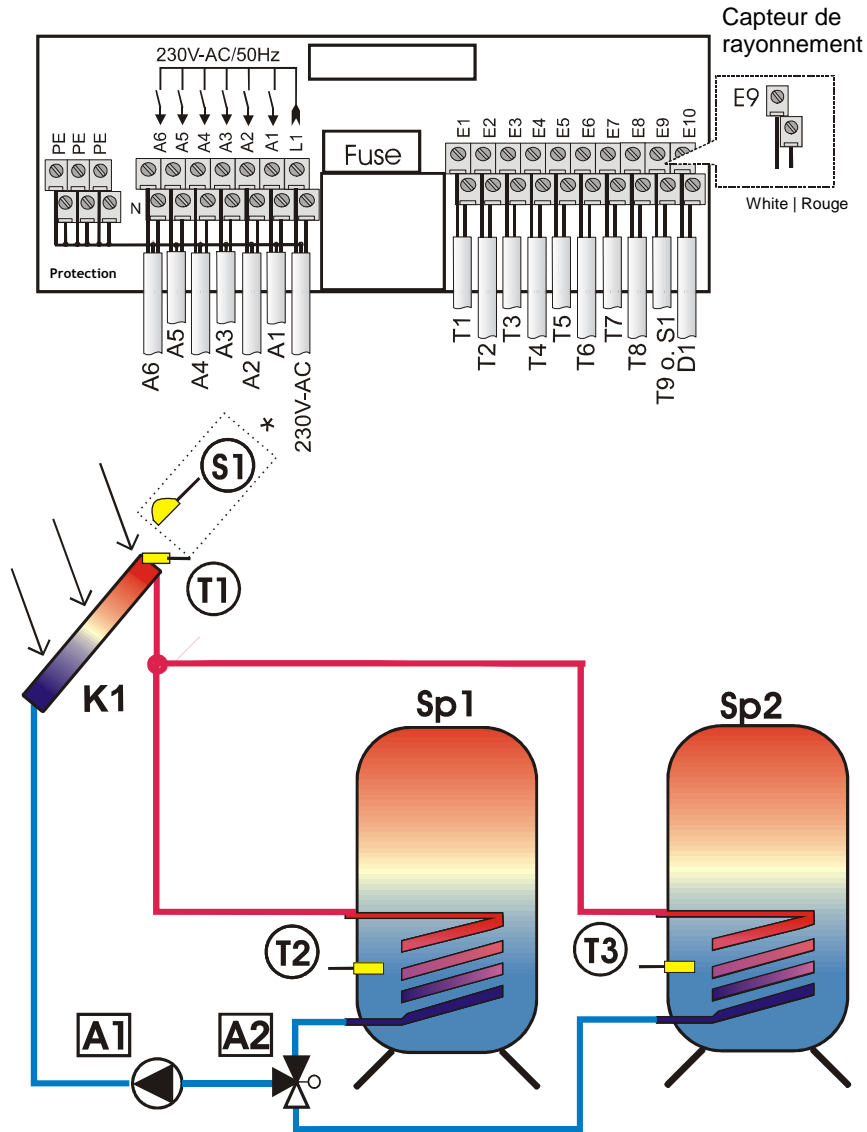
Branchements des sondes pour le système 1026

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur Option : Peut être utilisée pour température d'entrée pour la mesure du rendement ainsi que pour la protection anti-gel.
Sonde de température ballon 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température ballon 1.
Sonde de température ballon 2 en bas	3	T3	Nécessaire pour température ballon 2.
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de temp. sur retour pour mesure rendement	6	T6	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Sonde de température pour régulation multi-fonctionnelle	7	T7	Sonde 1 pour la régulation multifonction. T7 est pré-définie, peut être modifiée.
Sonde de température pour régulation multi-fonctionnelle	8	T8	Sonde 2 pour la régulation multifonction. T8 est pré-définie, peut être modifiée.
Entrée pour capteur de rayonnement ou sonde de température	9	T9 ou S1	Sonde température. Peut être utilisée en option pour capteur de rayonnement.
Entrée débitmètre	10	D1	Indispensable lorsque la "Mesure du rendement" est choisie.

Branchement 230V pour système 1026 :

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Branchement réseau	Réseau	Réseau	Interruption possible. (Prise ou interrupteur bipolaire)
Sortie pour pompe circulation solaire capteur 1	A1	A1	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour pompe circulation solaire capteur 2	A2	A2	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A3	A3	230V – Branchement pour pompe ou vanne
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2" est activée
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR3" est activée
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR4" est activée.

S1027 V10



Fonctions supplémentaires

Mesure du rendement

Protection anti-gel

MFR 1

MFR 2

MFR 3

MFR 4

* - Option
** - Sonde attribution libre

SOLAREG® II Genius Plus

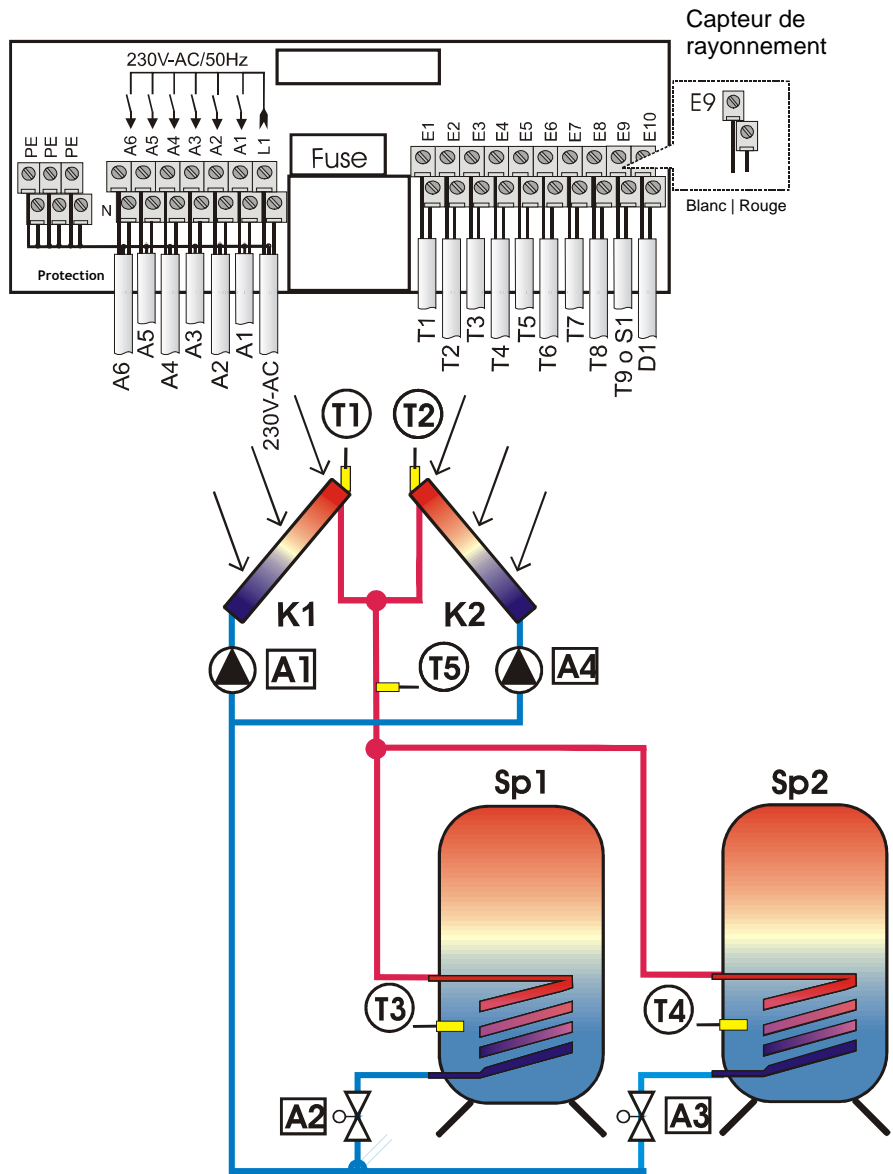
Branchements des sondes pour le système 1027

Branchement 230V pour système 1027 :

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur Option : Peut être utilisée pour température d'entrée pour la mesure du rendement ainsi que pour la protection anti-gel.
Sonde de température ballon 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température ballon 1.
Sonde de température ballon 2 en bas	3	T3	Nécessaire pour température ballon 2.
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de temp. sur retour pour mesure rendement	6	T6	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Sonde de température pour régulation multifonctionnelle	7	T7	Sonde 1 pour la régulation multifonction. T7 est pré-définie, peut être modifiée.
Sonde de température pour régulation multifonctionnelle	8	T8	Sonde 2 pour la régulation multifonction. T8 est pré-définie, peut être modifiée.
Entrée pour capteur de rayonnement ou sonde de température anti-gel	9	T9 ou S1	Sonde de température pour protection anti-gel Peut être utilisée en option pour capteur de rayonnement.
Entrée débitmètre	10	D1	Indispensable lorsque la "Mesure du rendement" est choisie.

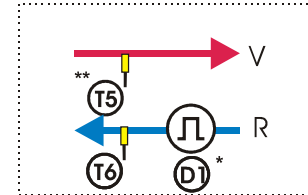
Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Branchement réseau	Réseau	Réseau	Interruption possible. (Prise ou interrupteur bipolaire)
Sortie de branchement pour pompe solaire	A1	A1	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour vanne 3 voies	A2	A2	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A3	A3	230V – Branchement pour pompe ou vanne
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2" est activée
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR3" est activée
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR4" est activée.

S1028 V10



Fonctions supplémentaires

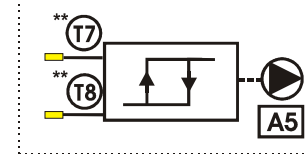
Mesure du rendement



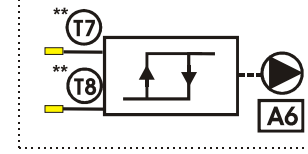
Protection anti-gel



MFR 1



MFR 2



* - Option
** - Sonde attribution libre

SOLAREG® II Genius Plus

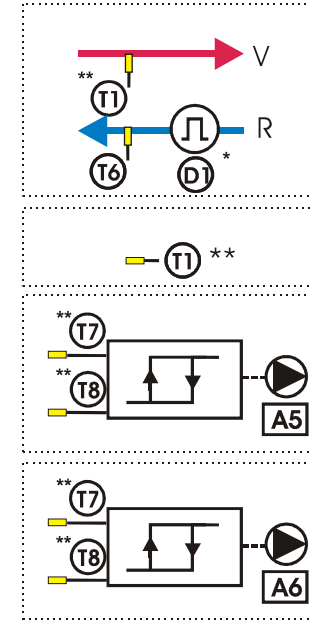
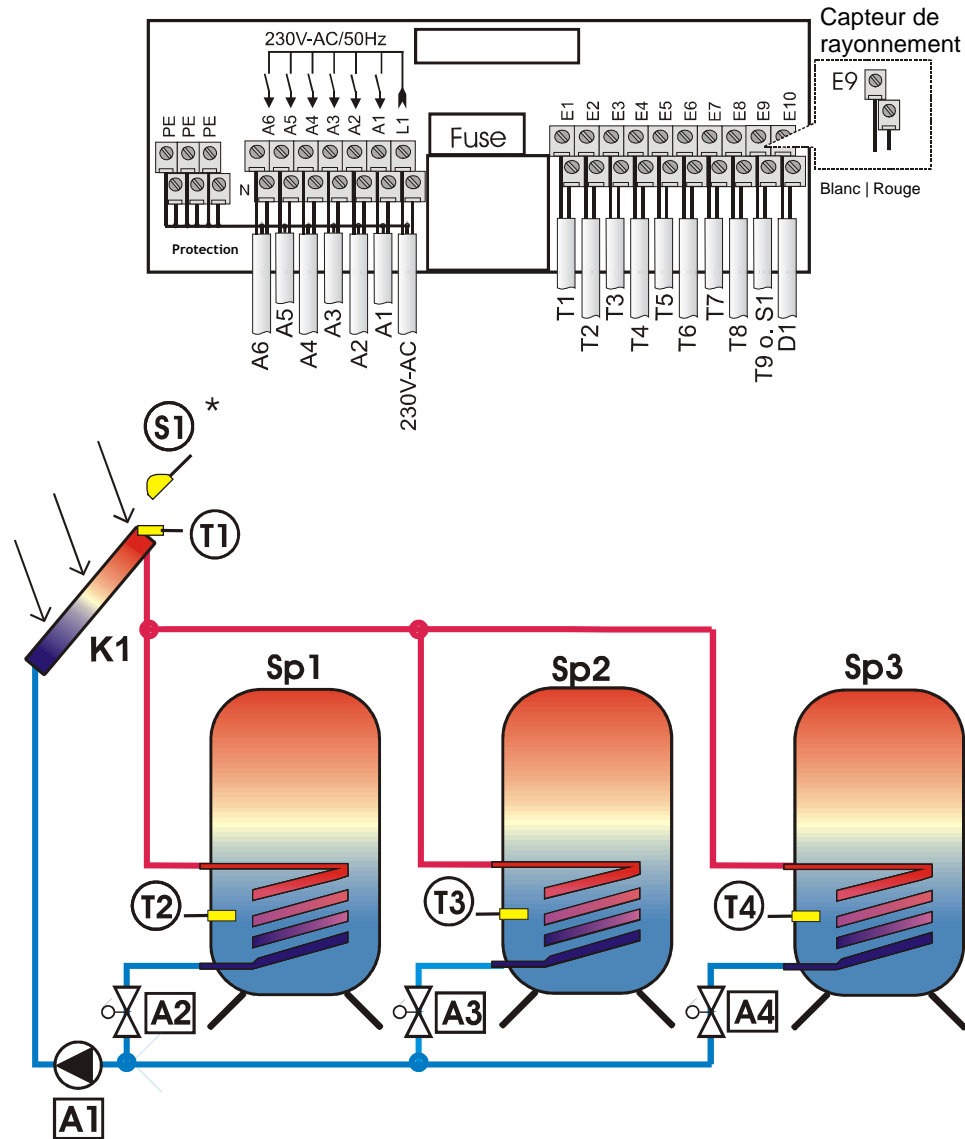
Branchements des sondes pour le système 1028

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur K1
Sonde de température capteur 2	2	T2	Nécessaire pour température capteur K2
Sonde de température ballon 1 en bas	3	T3	Nécessaire pour température ballon 1.
Sonde de température ballon 1 en bas	4	T4	Nécessaire pour température ballon 2.
Sonde de température mesure du rendement	5	T5	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Sonde de temp. sur retour pour mesure rendement	6	T6	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Sonde de température pour régulation multi-fonctionnelle	7	T7	Sonde 1 pour la régulation multifonction. T7 est pré-définie, peut être modifiée.
Sonde de température pour régulation multi-fonctionnelle	8	T8	Sonde 2 pour la régulation multifonction. T8 est pré-définie, peut être modifiée.
Entrée pour capteur de rayonnement ou sonde de température	9	T9 ou S1	Sonde température. Peut être utilisée en option pour capteur de rayonnement.
Entrée débitmètre	10	D1	Indispensable lorsque la "Mesure du rendement" est choisie.

Branchement 230V pour système 1028 :

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Branchement réseau	Réseau	Réseau	Interruption possible. (Prise ou interrupteur bipolaire)
Sortie pour pompe capteur 1	A1	A1	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour vanne 3 voies pour charge ballon 1	A2	A2	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour vanne 3 voies pour charge ballon 2	A3	A3	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour pompe capteur 2	A4	A4	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2" est activée

S1029 V10



Fonctions supplémentaires

Mesure du rendement

Protection anti-gel

MFR 1

MFR 2

* - Option
 ** - Sonde attribution libre

SOLAREG® II Genius Plus

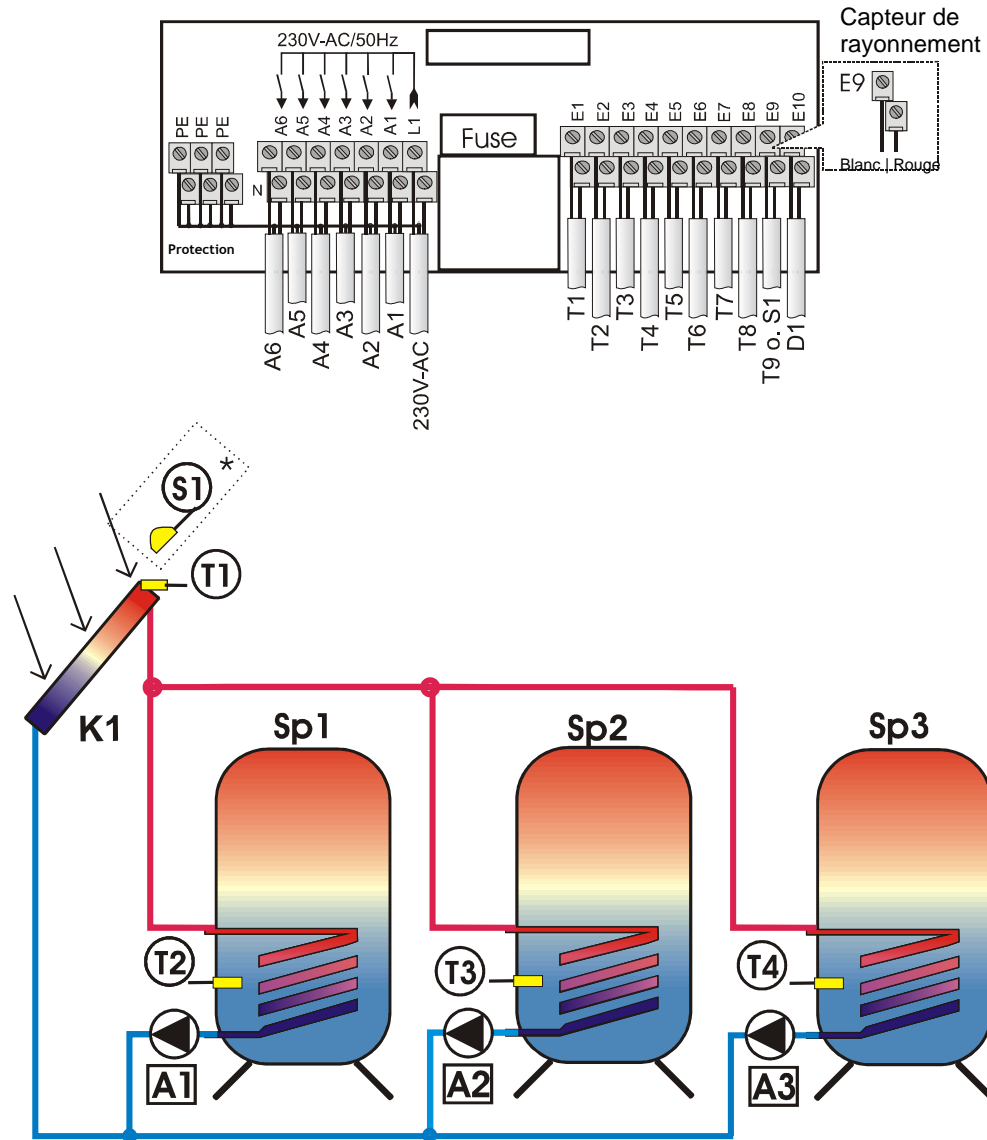
Branchements des sondes pour le système 1029

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur Option : Donne également la température d'entrée pour la mesure du rendement ainsi que celle pour la protection anti-gel.
Sonde de température ballon 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température ballon 1.
Sonde de température ballon 2 en bas	3	T3	Nécessaire pour température ballon 2.
Sonde de température ballon 3 en bas	4	T4	Nécessaire pour température ballon 3.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de temp. sur retour pour mesure rendement	6	T6	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Sonde de température pour régulation multi-fonctionnelle	7	T7	Sonde 1 pour la régulation multifonction. T7 est pré-définie, peut être modifiée.
Sonde de température pour régulation multi-fonctionnelle	8	T8	Sonde 2 pour la régulation multifonction. T8 est pré-définie, peut être modifiée.
Entrée pour capteur de rayonnement ou sonde de température	9	T9 ou S1	Sonde température. Peut être utilisée en option pour capteur de rayonnement.
Entrée débitmètre	10	D1	Indispensable lorsque la "Mesure du rendement" est choisie.

Branchement 230V pour système 1029 :

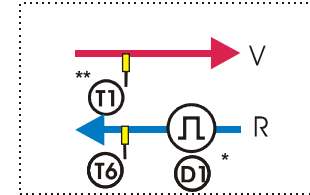
Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Branchement réseau	Réseau	Réseau	Interruption possible. (Prise ou interrupteur bipolaire)
Sortie de branchement pour pompe solaire	A1	A1	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour vanne 3 voies pour charge ballon 1	A2	A2	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour vanne 3 voies pour charge ballon 2	A3	A3	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour vanne 3 voies pour charge ballon 2	A4	A4	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2" est activée

S1030 V10



Fonctions supplémentaires

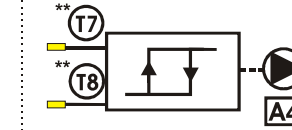
Mesure du rendement



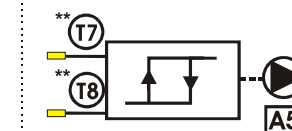
Protection anti-gel



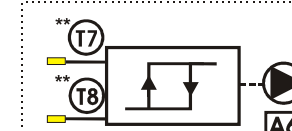
MFR 1



MFR 2



MFR 3



* - Option
** - Sonde attribution libre

SOLAREG® II Genius Plus

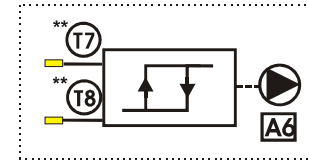
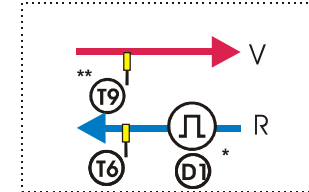
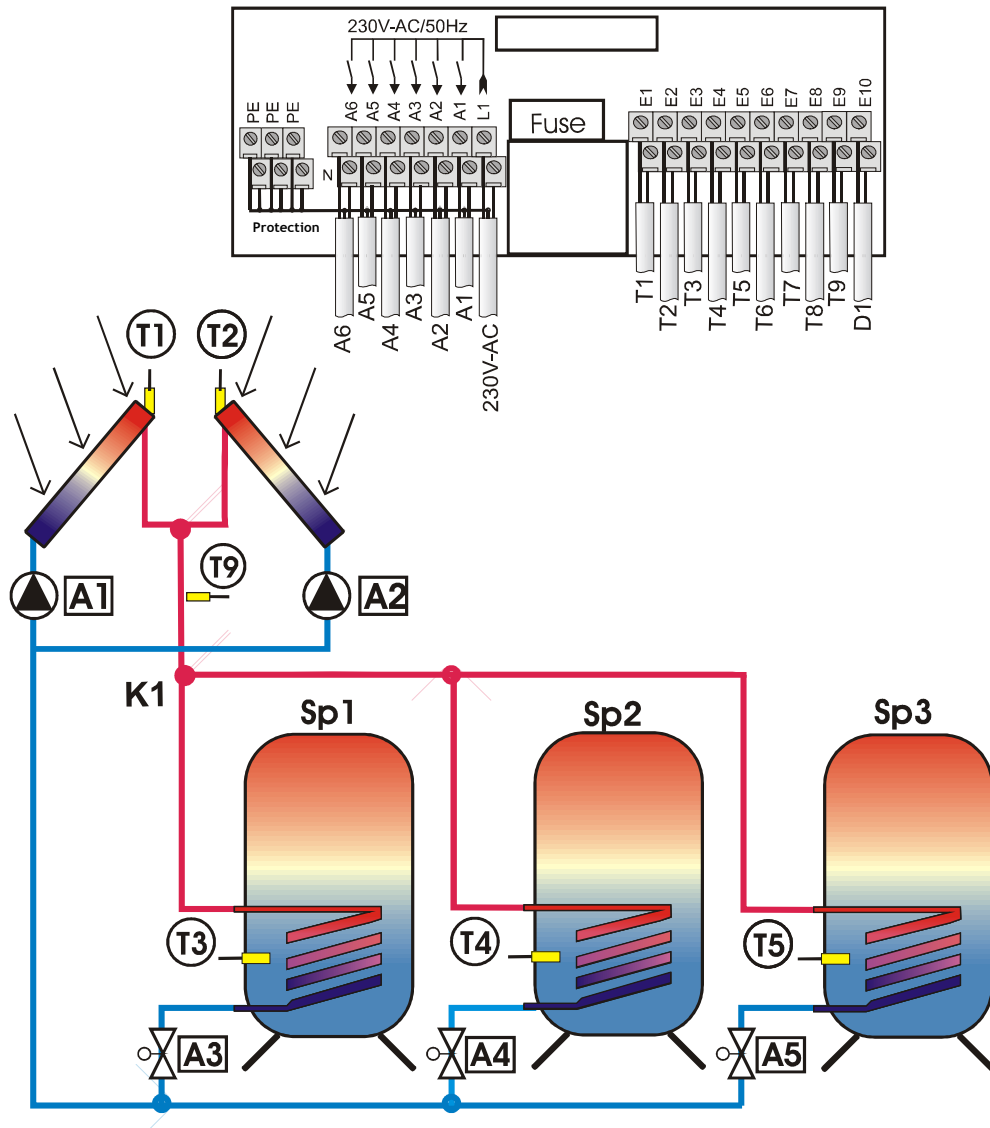
Branchements des sondes pour le système 1030

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur Option : Également la température d'entrée pour la mesure du rendement ainsi que celle pour la protection anti-gel.
Sonde de température ballon 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température ballon 1.
Sonde de température ballon 2 en bas	3	T3	Nécessaire pour température ballon 2.
Sonde de température ballon 3 en bas	4	T4	Nécessaire pour température ballon 3.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de temp. sur retour pour mesure rendement	6	T6	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Sonde de température pour régulation multifonctionnelle	7	T7	Sonde 1 pour la régulation multifonction. T7 est pré-définie, peut être modifiée.
Sonde de température pour régulation multifonctionnelle	8	T8	Sonde 2 pour la régulation multifonction. T8 est pré-définie, peut être modifiée.
Entrée pour capteur de rayonnement ou sonde de température	9	T9 ou S1	Sonde température. Peut être utilisée en option pour capteur de rayonnement.
Entrée débitmètre	10	D1	Indispensable lorsque la "Mesure du rendement" est choisie.

Branchement 230V pour système 1030 :

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Branchement réseau	Réseau	Réseau	Interruption possible. (Prise ou interrupteur bipolaire)
Sortie pour pompe circulation solaire capteur 1	A1	A1	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour pompe circulation solaire capteur 2	A1	A1	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour pompe circulation solaire capteur 3	A1	A1	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2" est activée
Sortie pour régulation multifonction (MFR)	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR3" est activée

S1031 V10



Fonctions supplémentaires

Mesure du rendement

Protection anti-gel

MFR 1

* - Option
 ** - Sonde attribution libre

SOLAREG® II Genius Plus

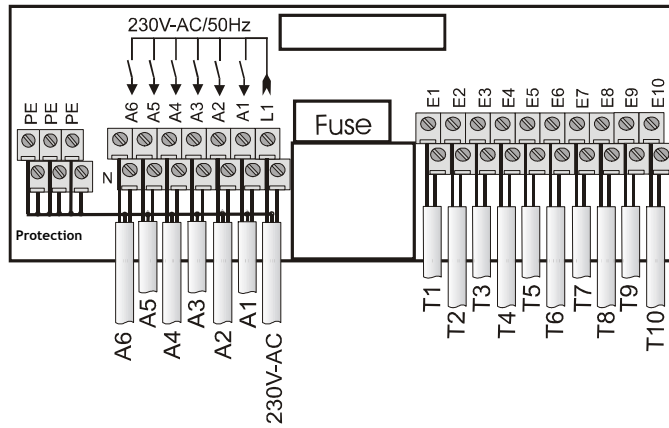
Branchements des sondes pour le système 1031

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur pan de capteurs 1
Sonde de température capteur 2	2	T2	Nécessaire pour température capteur pan de capteurs 2
Sonde de température ballon 1 en bas	3	T3	Nécessaire pour température ballon 1.
Sonde de température ballon 2 en bas	4	T4	Nécessaire pour température ballon 2.
Sonde de température ballon 3 en bas	5	T5	Nécessaire pour température ballon 3.
Sonde de temp. sur retour pour mesure rendement	6	T6	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Sonde de température pour régulation multi-fonctionnelle	7	T7	Sonde 1 pour la régulation multifonction. T7 est pré-définie, peut être modifiée.
Sonde de température pour régulation multi-fonctionnelle	8	T8	Sonde 2 pour la régulation multifonction. T8 est pré-définie, peut être modifiée. Option sonde protection anti-gel.
Sonde de température mesure du rendement	9	T9	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Entrée débitmètre	10	D1	Indispensable lorsque la "Mesure du rendement" est choisie.

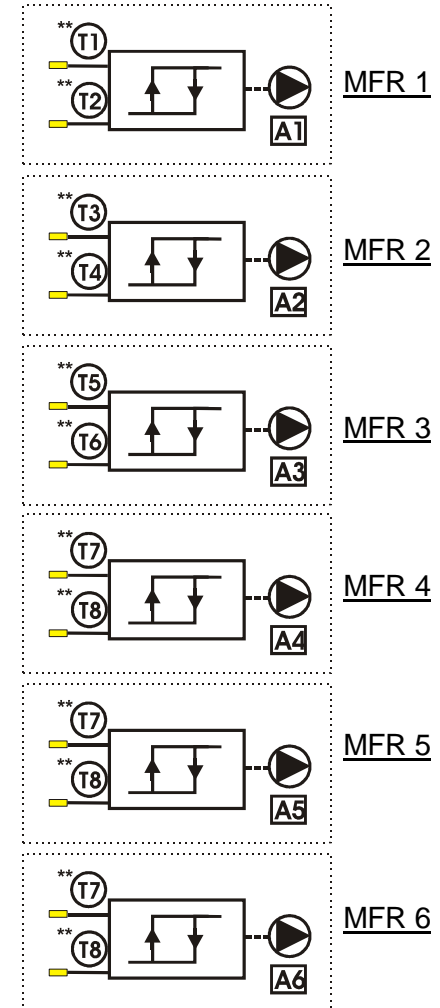
Branchement 230V pour système 1031 :

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Branchement réseau	Réseau	Réseau	Interruption possible. (Prise ou interrupteur bipolaire)
Sortie pour pompe capteur 1	A1	A1	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour pompe capteur 2	A2	A2	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Modulation min < 100% programmée
Sortie pour vanne 3 voies pour charge ballon 1	A3	A3	230V – Branchement pour vanne
Sortie pour vanne 3 voies pour charge ballon 2	A4	A4	230V – Branchement pour vanne
Sortie pour vanne 3 voies pour charge ballon 3	A5	A5	230V – Branchement pour vanne
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne

S1032 V10



Pas de circuit pré-défini, mais 6 régulations multifonctionnelles (MFR)
toutes librement configurables

Fonctions
supplémentaires

* - Option
** - Sonde attribution libre

SOLAREG® II Genius Plus

Branchements des sondes pour le système 1032

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
	1	T1	Attribution libre. Pas activée ici.
	2	T2	Attribution libre. Pas activée ici.
	3	T3	Attribution libre. Pas activée ici.
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
	6	T6	Attribution libre. Pas activée ici.
	7	T7	Attribution libre. Pas activée ici.
	8	T8	Attribution libre. Pas activée ici.
	9	T9	Attribution libre. Pas activée ici.
	10	T10	Attribution libre. Pas activée ici.

Branchement 230V pour système 1032 :

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Branchement réseau	Réseau	Réseau	Interruption possible. (Prise ou interrupteur bipolaire)
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A1	A1	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR1" est activée.
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A2	A2	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR2" est activée.
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A3	A3	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR3" est activée.
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR4" est activée.
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR5" est activée.
Sortie pour régulation multi-fonction (MFR)	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne. lorsque "MFR6" est activée.