

# 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 !

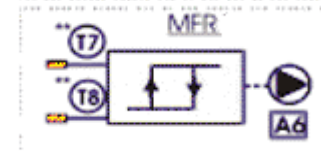
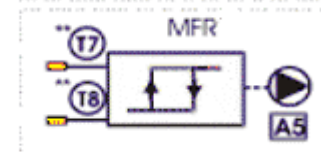
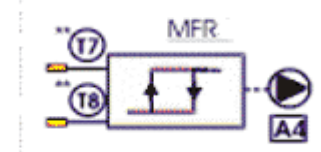
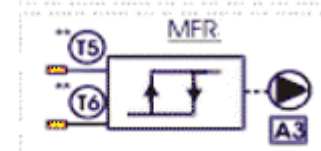
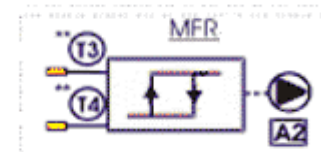
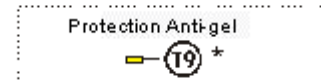
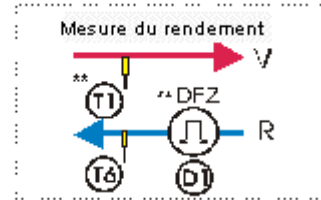
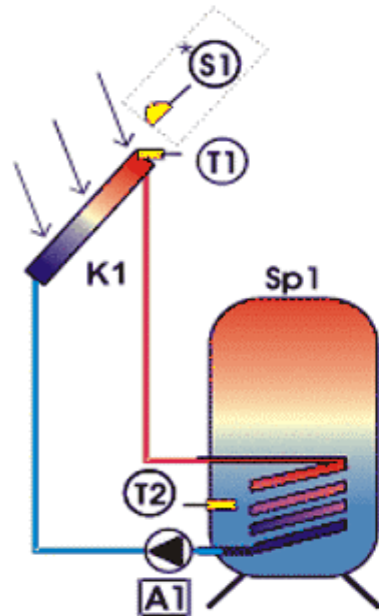
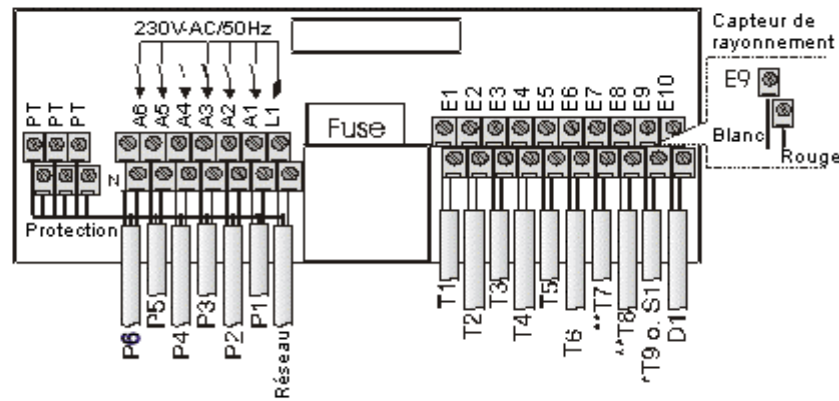
L'appareil décrit a été fabriqué et contrôlé conformément aux normes de la CE.

Vue d'ensemble des différents schémas de SOLAREG® GENIUS *plus*

Schémas	Circuits solaires	Fonctions supplémentaires	Options
<b>S1020</b>	1 capteur, 1 accumulateur, 1 pompe	5 régulations multiples, mesure du rendement	Protection antigel
<b>S1021</b>	1 capteur, 1 accumulateur, 1 pompe, 1 vanne, Bypass	4 régulations multiples, mesure du rendement	Protection antigel
<b>S1022</b>	2 capteur, 1 accumulateur, 1 pompe, 1 vanne	4 régulations multiples, mesure du rendement	Protection antigel
<b>S1023</b>	2 capteurs, 1 accumulateur, 2 pompes	4 régulations multiples, mesure du rendement	Protection antigel
<b>S1024</b>	1 capteur, 2 accumulateurs, 1 pompe, 2 vannes, Bypass	3 régulations multiples, mesure du rendement	Protection antigel
<b>S1025</b>	1 capteur, 2 accumulateurs, 2 pompes, 1 vanne	3 régulations multiples, mesure du rendement	Protection antigel
<b>S1026</b>	1 capteur, 2 accumulateurs, 2 pompes	4 régulations multiples, mesure du rendement	Protection antigel
<b>S1027</b>	1 capteur, 2 accumulateurs, 1 pompe, 1 vanne	4 régulations multiples, mesure du rendement	Protection antigel
<b>S1028</b>	2 capteurs, 2 accumulateurs, 2 pompes, 2 vannes	2 régulations multiples, mesure du rendement	Protection antigel
<b>S1029</b>	1 capteur, 3 accumulateurs, 1 pompe, 3 vannes	2 régulations multiples, mesure du rendement	Protection antigel
<b>S1030</b>	1 capteur, 3 accumulateurs, 3 pompes	3 régulations multiples, mesure du rendement	Protection antigel
<b>S1031</b>	2 capteurs, 3 accumulateurs, 2 pompes, 3 vannes	1 régulation multiple, mesure du rendement	Protection antigel
<b>S1032</b>	Pas de circuit, mais 6 régulations multiples	6 régulations aux fonctions multiples	

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

**SCHEMA S1020 - V10**



Fonctions supplémentaires

\* = Option  
\*\* = Sonde attribution libre

## SOLAREG® II GENIUS plus

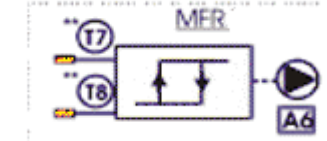
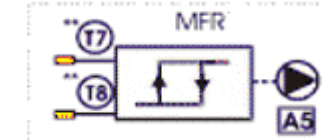
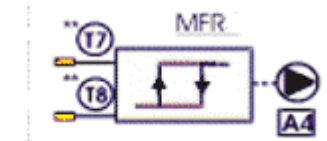
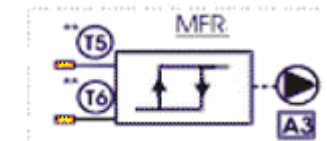
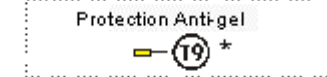
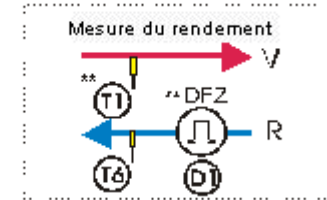
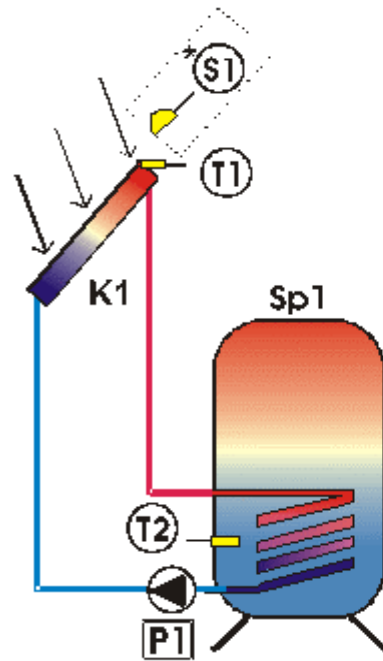
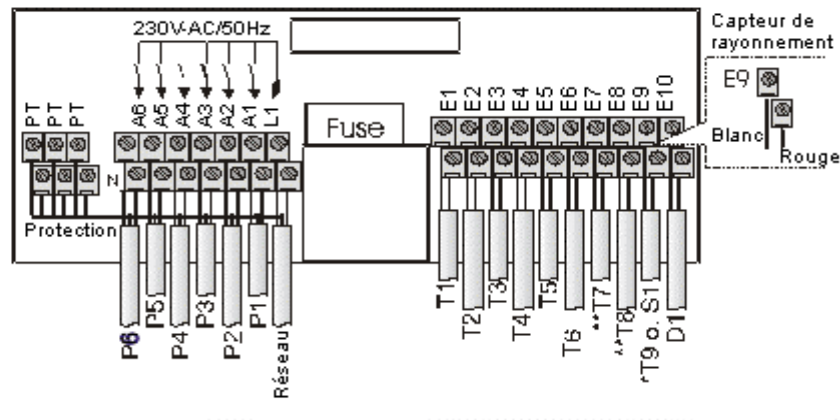
## Branchements des sondes pour le système 1020

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 accumulateur 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température accumula.
	3	T3	Attribution libre. N'est pas pré-activée ici.
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de température retour vers capteur, mesure de 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 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 réglée si</i> Vitesse rotation min < 100% programmée
Sortie pour régul. Multi-fonctionnelle	A2	A2	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR1" est activée.
Sortie pour régul. Multi-fonctionnelle	A3	A3	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR2" est activée.
Sortie pour régul. Multi-fonctionnelle	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR3" est activée.
Sortie pour régul. Multi-fonctionnelle	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR4" est activée.
Sortie pour régul. Multi-fonctionnelle	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR5" est activée.

**SCHEMA S1021 - V10**



Fonctions supplémentaires

\* = Option  
 \*\* = Sonde attribution libre

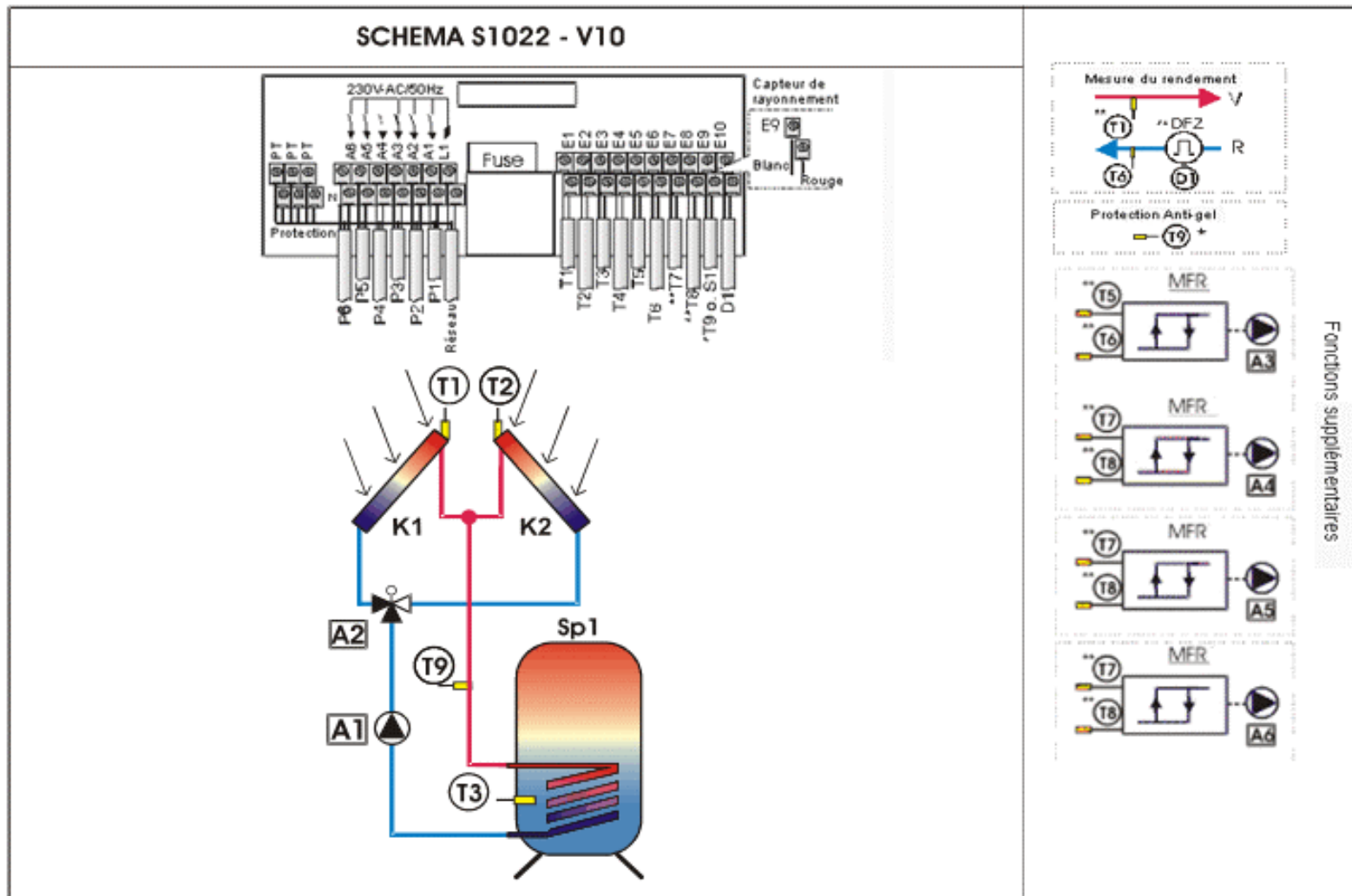
## SOLAREG® II GENIUS plus

## Branchements des sondes pour le système 1021

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur Option : Peut donner également la température d'entrée pour la mesure du rendement.
Sonde de température accumulateur 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température accumula.
	3	T3	Attribution libre. Pas activée ici.
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de température retour vers capteur, mesure de 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 1021 :

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 Vitesse rotation min < 100% programmée
Sortie pour vanne 3 voies	A2	A2	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour régul. Multi-fonctionnelle	A3	A3	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR1" est activée.
Sortie pour régul. Multi-fonctionnelle	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR2" est activée.
Sortie pour régul. Multi-fonctionnelle	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR3" est activée.
Sortie pour régul. Multi-fonctionnelle	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR4" est activée.



## SOLAREG® II GENIUS plus

## Branchements des sondes pour le système 1022

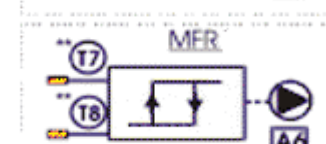
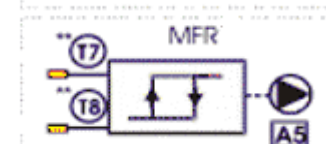
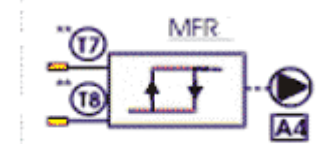
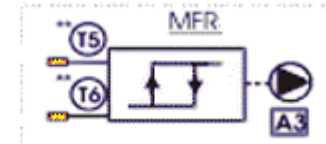
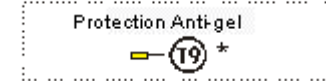
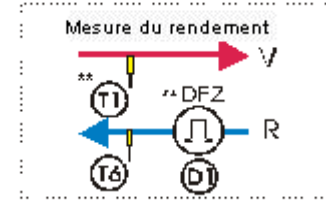
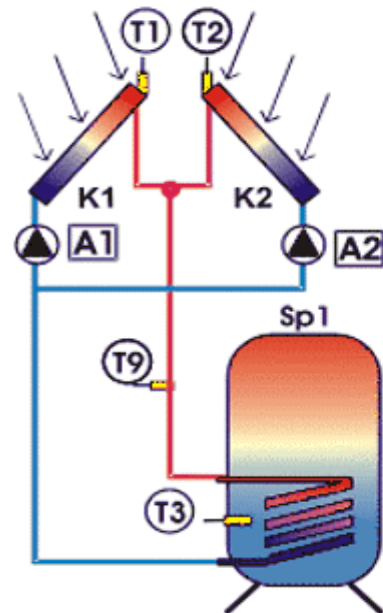
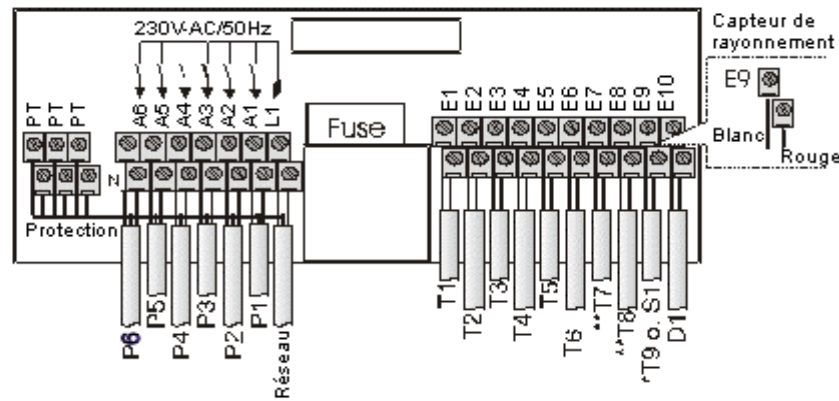
Description	Désignation		Remarque
	Branchement Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur K1
Sonde de température capteur 2	2	T2	Nécessaire pour température capteur K2
Sonde de température accumulateur 1 en bas	3	T3	Nécessaire pour température accumula.
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de température retour vers capteur, mesure de 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 régul. Multi-fonctionnelle	A3	A3	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR1" est activée.
Sortie pour régul. Multi-fonctionnelle	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR2" est activée.
Sortie pour régul. Multi-fonctionnelle	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR3" est activée.
Sortie pour régul. Multi-fonctionnelle	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR4" est activée.



**SCHEMA S1023 - V10**



Fonctions supplémentaires

\* = Option  
 \*\* = Sonde attribution libre

## SOLAREG® II GENIUS plus

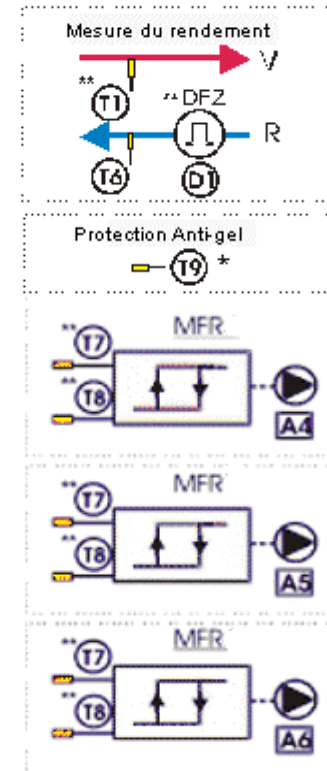
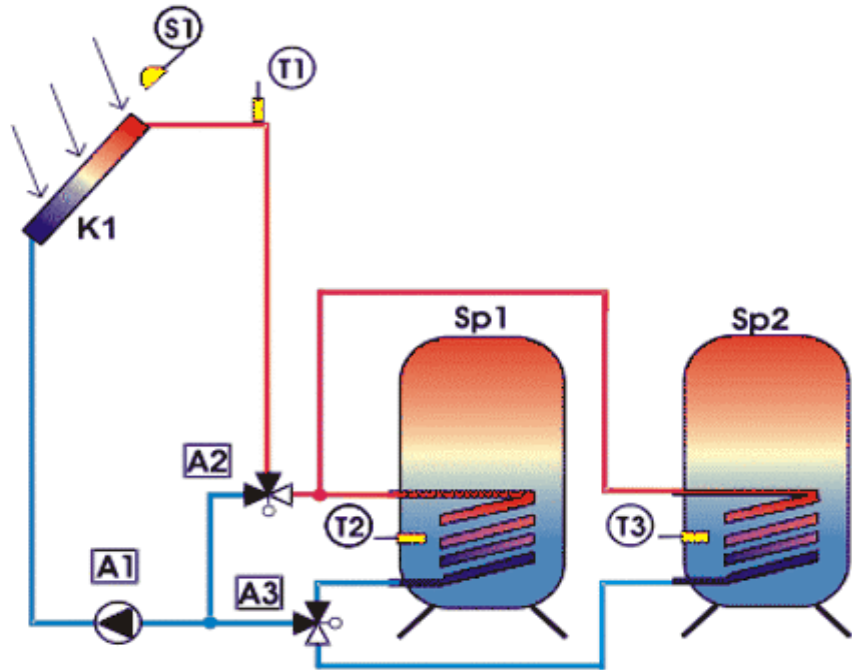
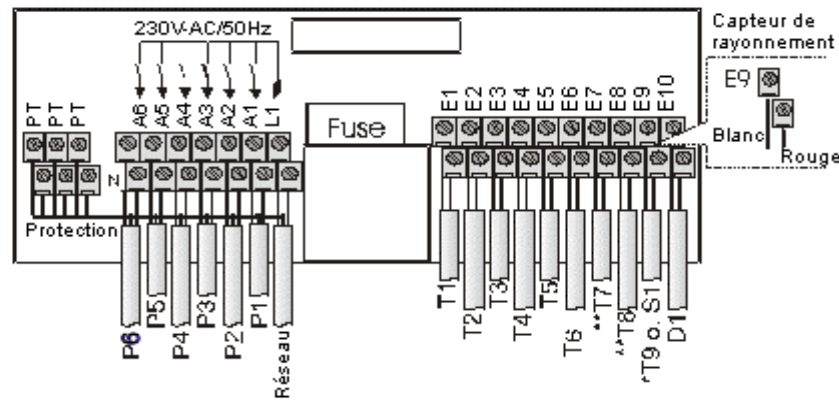
## Branchements des sondes pour le système 1023

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 accumulateur 1 en bas	3	T3	Nécessaire pour température accumula.
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 température retour vers capteur, mesure de 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.
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 Vitesse rotation min < 100% programmée
Sortie pour pompe capteur 2	A2	A2	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Vitesse rotation min < 100% programmée
Sortie pour régul. Multifonctionnelle	A3	A3	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR3" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR4" est activée.

**SCHEMA S1024 - V10**



Fonctions supplémentaires

\* = Option  
 \*\* = Sonde attribution libre

## SOLAREG® II GENIUS plus

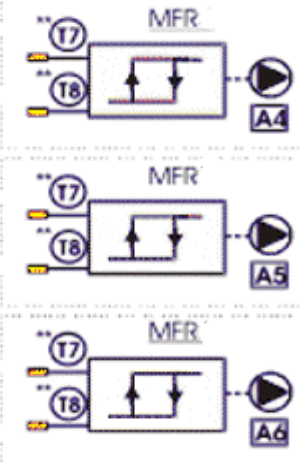
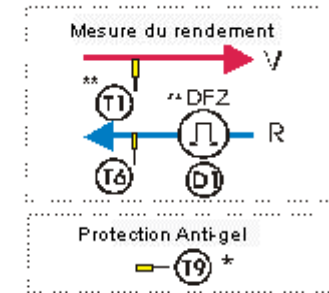
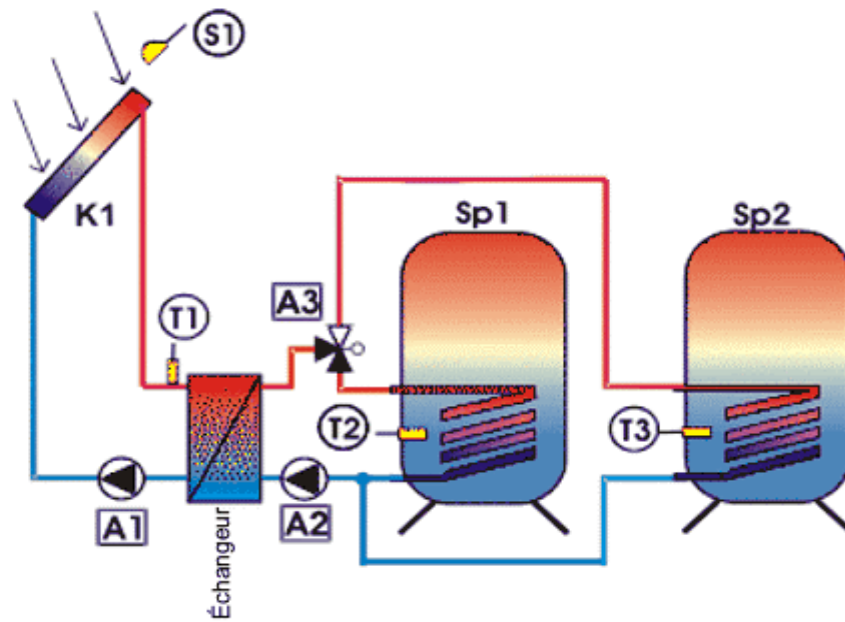
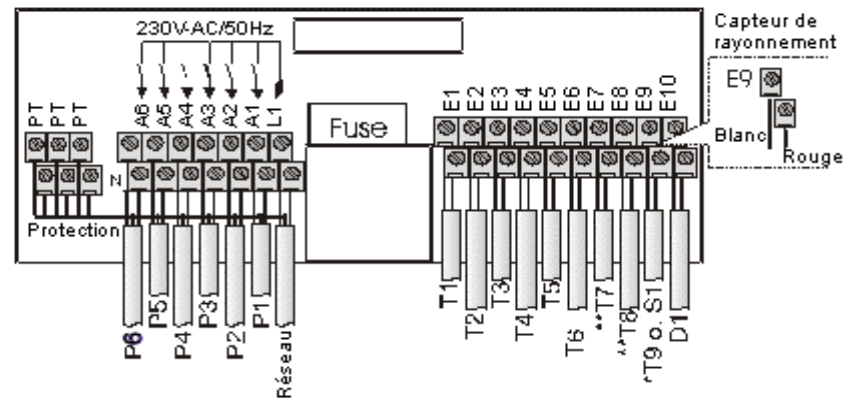
## Branchements des sondes pour le système 1024

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 accumulateur 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température accu. 1.
Sonde de température accumulateur 2 en bas	3	T3	Nécessaire pour température accu. 2.
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de température retour vers capteur, mesure de 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 Vitesse rotation 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.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR1" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR2" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR3" est activée.

SCHEMA S1025 - V10



Fonctions supplémentaires

\* = Option  
\*\* = Sonde attribution libre

## SOLAREG® II GENIUS plus

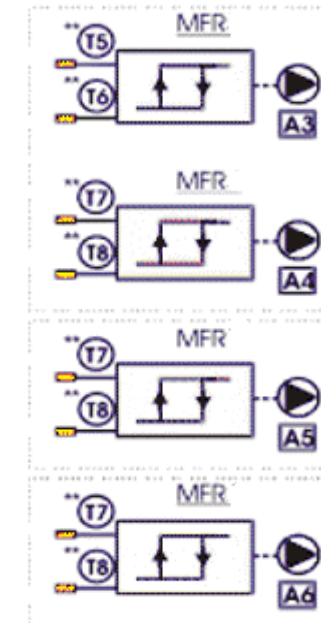
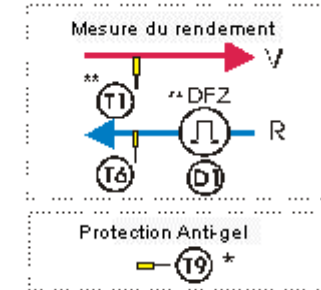
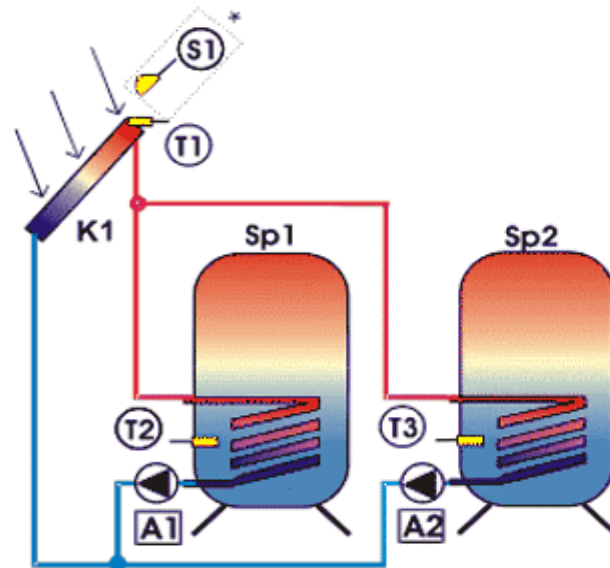
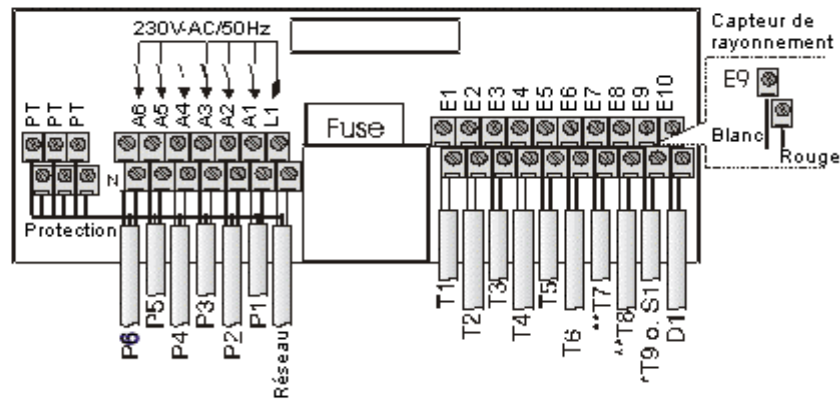
## Branchements des sondes pour le système 1025

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 accumulateur 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température accu. 1.
Sonde de température accumulateur 2 en bas	3	T3	Nécessaire pour température accu. 2.
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de température retour vers capteur, mesure de 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 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 accumulateur 1	A2	A2	230V – Branchement pour pompe.
Sortie pour vanne 3 voies	A3	A3	230V – Branchement pour vanne.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR1" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR2" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR3" est activée.

**SCHEMA S1026 - V10**



\* = Option  
 \*\* = Sonde attribution libre

Fonctions supplémentaires

## SOLAREG® II GENIUS plus

## Branchements des sondes pour le système 1026

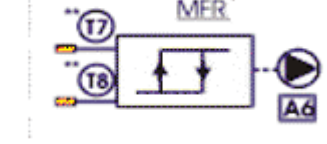
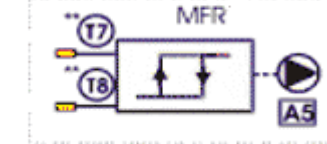
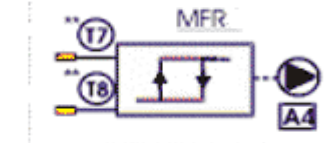
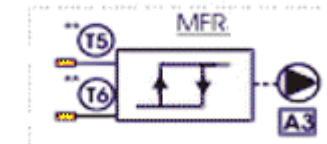
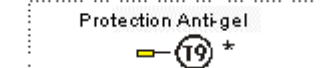
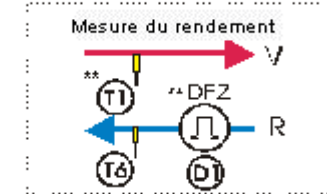
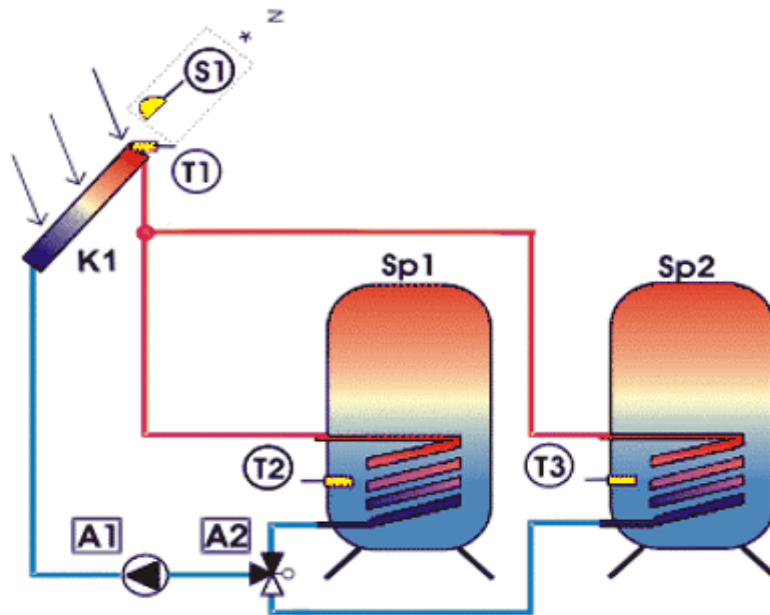
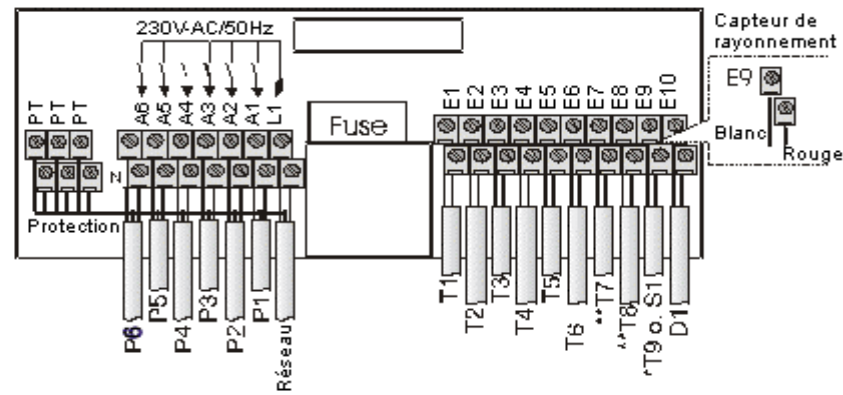
Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur Option : Peut également être utilisée pour température d'entrée pour la mesure du rendement ainsi que pour la protection anti-gel.
Sonde de température accumulateur 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température accu. 1.
Sonde de température accumulateur 2 en bas	3	T3	Nécessaire pour température accu. 2.
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de température retour vers capteur, mesure de 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 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 Vitesse rotation min < 100% programmée
Sortie pour pompe circulation solaire capteur 2	A2	A2	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Vitesse rotation min < 100% programmée
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A3	A3	230V – Branchement pour pompe ou vanne.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR3" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR4" est activée.



SCHEMA S1027 - V10



Fonctions supplémentaires

\* = Option  
 \*\* = Sonde attribution libre

## SOLAREG® II GENIUS plus

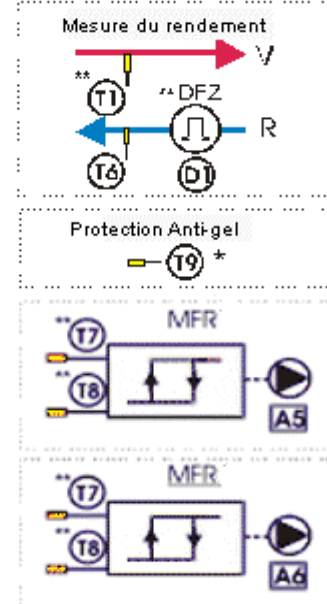
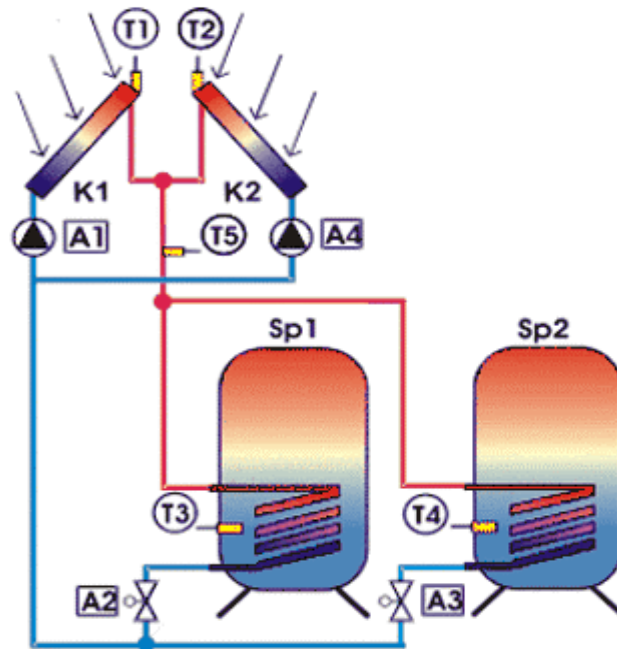
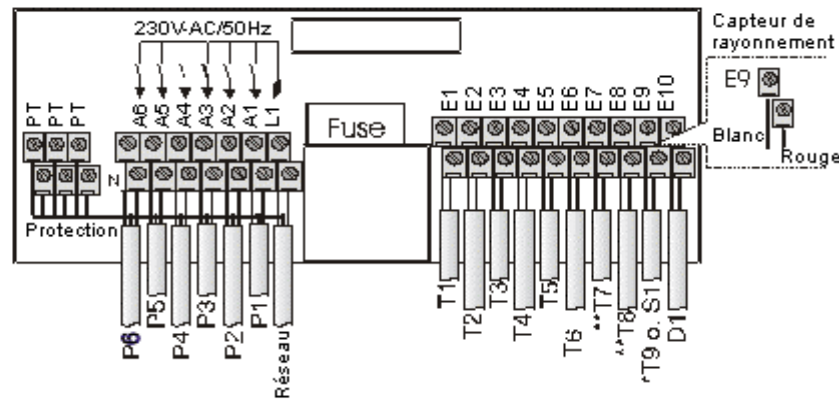
## Branchements des sondes pour le système 1027

Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur Option : Peut également être utilisée pour température d'entrée pour la mesure du rendement ainsi que pour la protection anti-gel.
Sonde de température accumulateur 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température accu. 1.
Sonde de température accumulateur 2 en bas	3	T3	Nécessaire pour température accu. 2.
	4	T4	Attribution libre. Pas activée ici.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de température retour vers capteur, mesure de 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.

## Branchement 230V pour système 1027 :

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 Vitesse rotation min < 100% programmée
Sortie pour vanne 3 voies	A2	A2	230V – Branchement pour vanne.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A3	A3	230V – Branchement pour pompe ou vanne.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2 est activée".	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR3 est activée".	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR3" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR4 est activée".	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR4" est activée.

**SCHEMA S1028 - V10**



Fonctions supplémentaires

\* = Option  
 \*\* = Sonde attribution libre

## SOLAREG® II GENIUS plus

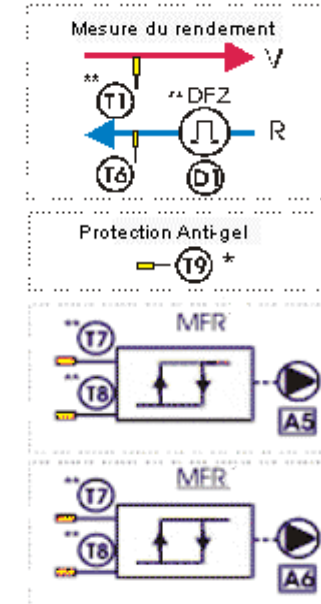
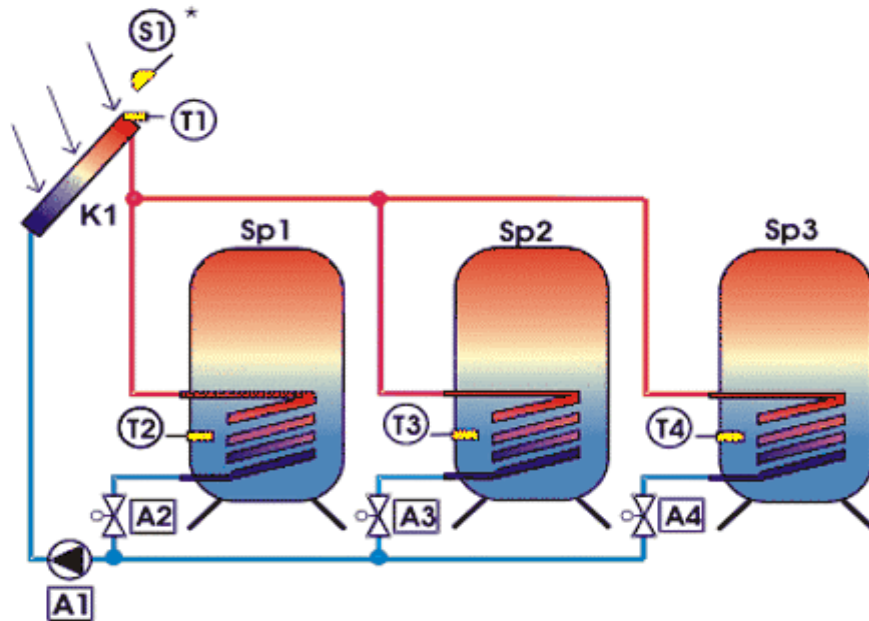
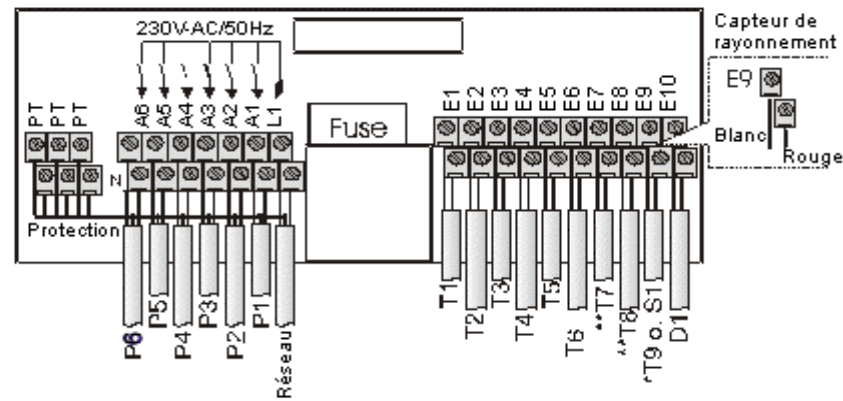
## Branchements des sondes pour le système 1028

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 accumulateur 1 en bas	3	T3	Nécessaire pour température accu. 1.
Sonde de température accumulateur 1 en bas	4	T4	Nécessaire pour température accu. 2.
Sonde de température mesure du rendement	5	T5	Indispensable lorsque la fonction "Mesure de rendement" est sélectionnée.
Sonde de température retour vers capteur, mesure de 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 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 Vitesse rotation min < 100% programmée
Sortie pour vanne 3 voies pour charge accu. 1	A2	A2	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour vanne 3 voies pour charge accu. 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 Vitesse rotation min < 100% programmée
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2 est activée".	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2" est activée.

**SCHEMA S1029 - V10**



Fonctions supplémentaires

\* = Option  
\*\* = Sonde attribution libre

## SOLAREG® II GENIUS plus

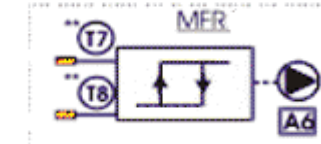
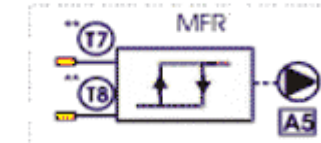
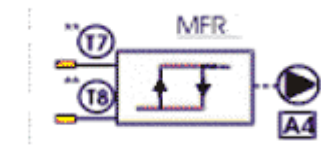
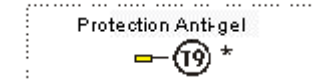
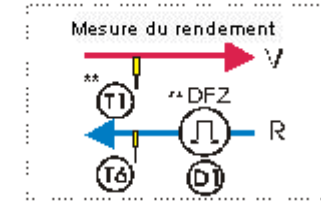
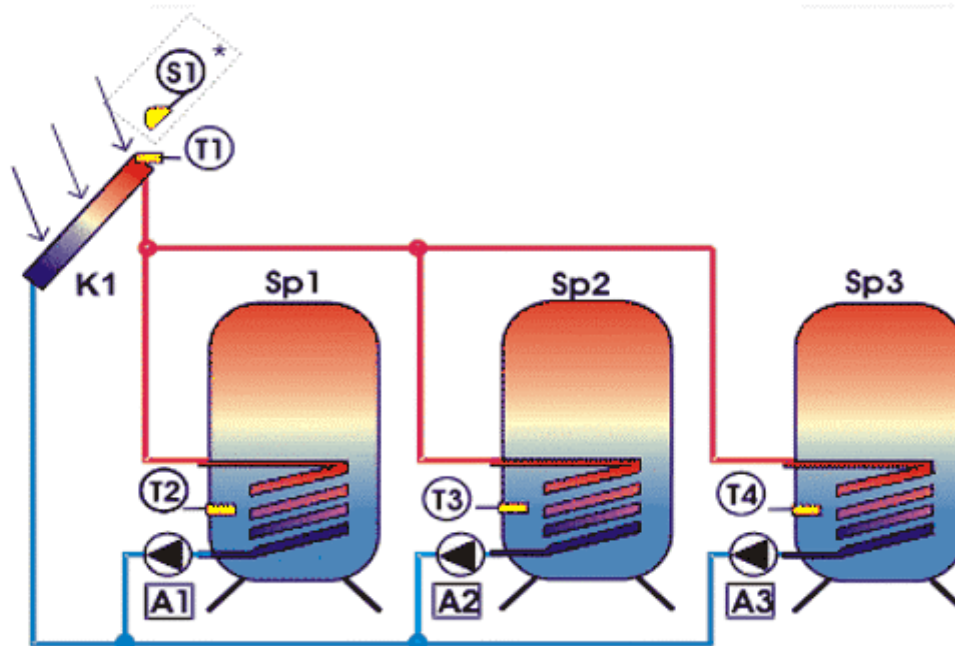
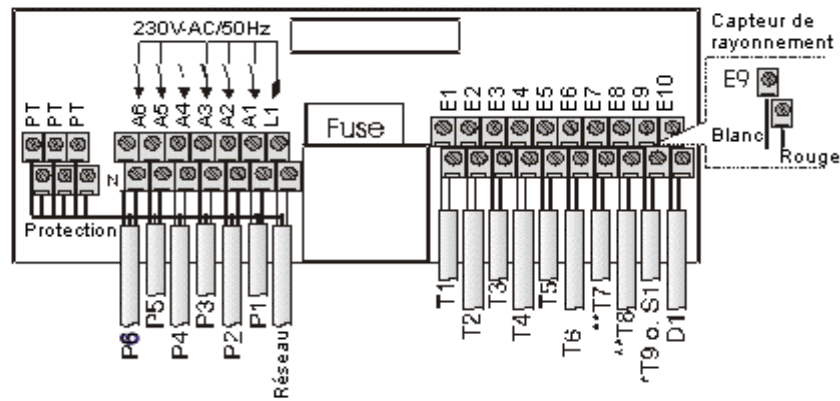
## Branchements des sondes pour le système 1029

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 accumulateur 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température accu. 1.
Sonde de température accumulateur 2 en bas	3	T3	Nécessaire pour température accu. 2.
Sonde de température accumulateur 3 en bas	4	T4	Nécessaire pour température accu. 3.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de température retour vers capteur, mesure de 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 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 Vitesse rotation min < 100% programmée
Sortie pour vanne 3 voies pour charge accu. 1	A2	A2	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour vanne 3 voies pour charge accu. 2	A3	A3	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour vanne 3 voies pour charge accu. 2	A4	A4	230V – Branchement pour vanne.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2 est activée".	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2 est activée".

**SCHEMA S1030 - V10**



Fonctions supplémentaires

\* = Option  
\*\* = Sonde attribution libre

## SOLAREG® II GENIUS plus

## Branchements des sondes pour le système 1030

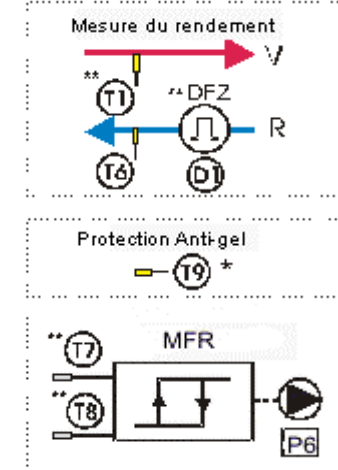
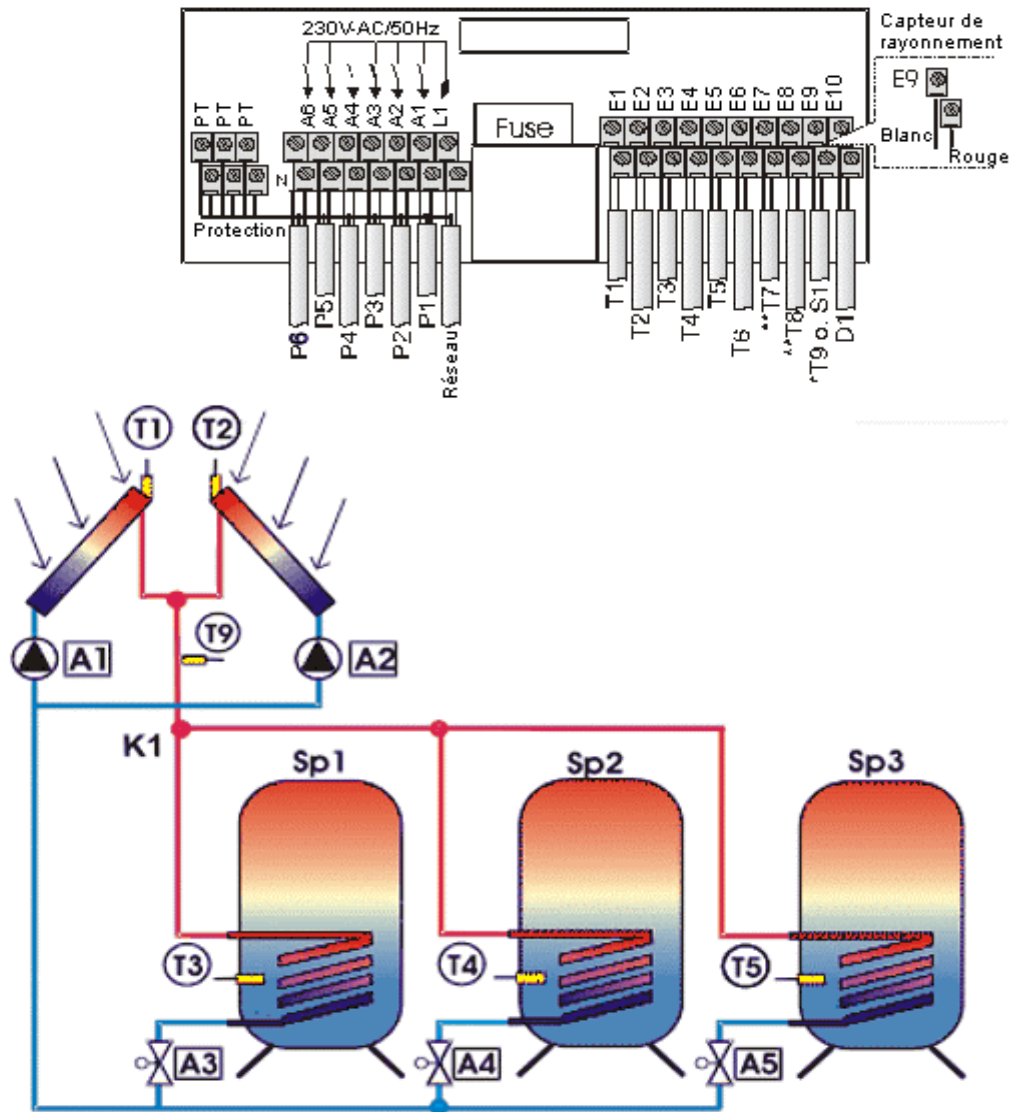
Description	Désignation		Remarque
	Borniers	Plan	
Sonde de température capteur 1	1	T1	Nécessaire pour température capteur Option : Donne également la température d'entrée pour la mesure du rendement ainsi que celle pour la protection anti-gel.
Sonde de température accumulateur 1 en bas	2	T2	Nécessaire pour température accu. 1.
Sonde de température accumulateur 2 en bas	3	T3	Nécessaire pour température accu. 2.
Sonde de température accumulateur 3 en bas	4	T4	Nécessaire pour température accu. 3.
	5	T5	Attribution libre. Pas activée ici.
Sonde de température retour vers capteur, mesure de 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 Vitesse rotation min < 100% programmée
Sortie pour pompe circulation solaire capteur 2	A1	A1	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Vitesse rotation min < 100% programmée
Sortie pour pompe circulation solaire capteur 3	A1	A1	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Vitesse rotation min < 100% programmée
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2 est activée".	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR3 est activée".	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR3" est activée.



SCHEMA S1030 - V10



Fonctions supplémentaires

\* = Option  
 \*\* = Sonde attribution libre

## SOLAREG® II GENIUS plus

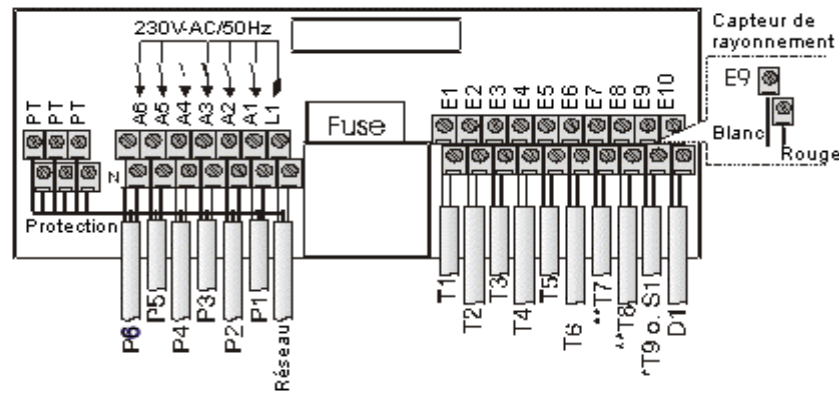
## Branchements des sondes pour le système 1031

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 accumulateur 1 en bas	3	T3	Nécessaire pour température accu. 1.
Sonde de température accumulateur 2 en bas	4	T4	Nécessaire pour température accu. 2.
Sonde de température accumulateur 3 en bas	5	T5	Nécessaire pour température accu. 3.
Sonde de température retour vers capteur, mesure de 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. 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.

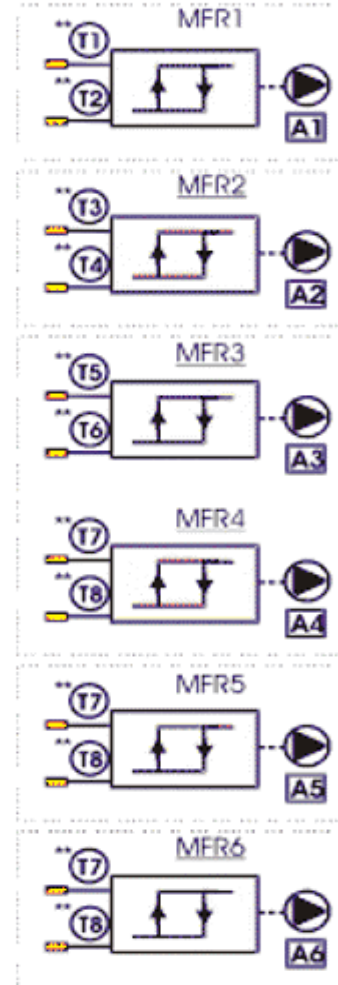
## Branchement 230V pour système 1031 :

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 Vitesse rotation min < 100% programmée
Sortie pour pompe capteur 2	A2	A2	230V – Branchement pour pompe. Régulation de la vitesse de rotation si Vitesse rotation min < 100% programmée
Sortie pour vanne 3 voies pour charge accu. 1	A3	A3	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour vanne 3 voies pour charge accu. 2	A4	A4	230V – Branchement pour vanne.
Sortie pour vanne 3 voies pour charge accu. 3	A5	A5	230V – Branchement pour vanne.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne.

**SCHEMA 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)
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR1 est activée".	A1	A1	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR1" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR2 est activée".	A2	A2	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR2" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR3 est activée".	A3	A3	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR3" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR4 est activée".	A4	A4	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR4" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR5 est activée".	A5	A5	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR5" est activée.
230V – Branchement pour pompe ou vanne, lorsque "MFR6 est activée".	A6	A6	230V – Branchement pour pompe ou vanne. Lorsque "MFR6" est activée.