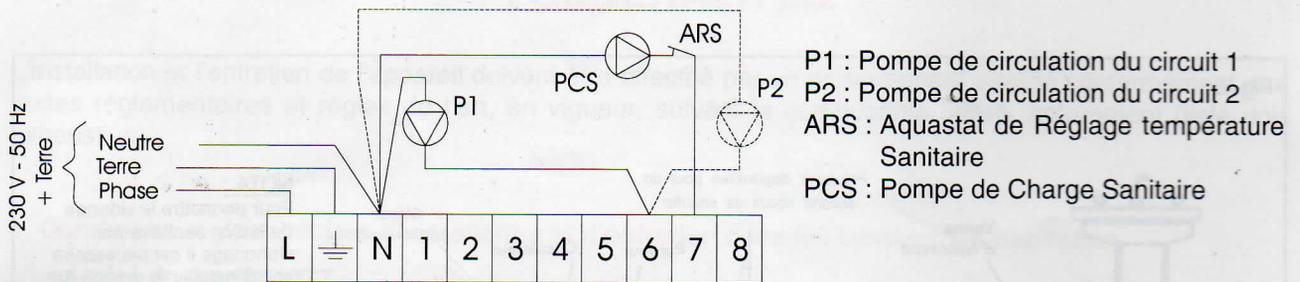


1. Aucune régulation

Raccordement suivant la figure ci-dessous

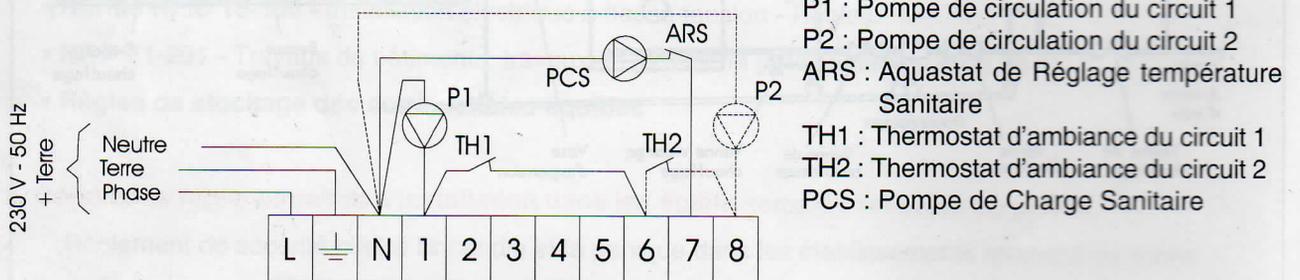
Fig. 6



2. Thermostat d'ambiance pilotant le circulateur :

Raccordement suivant la figure ci-dessous
Thermostat sur bornes 1 et 6

Fig. 7



3. Thermostat d'ambiance inverseur pilotant la vanne mélangeuse de la lyre :

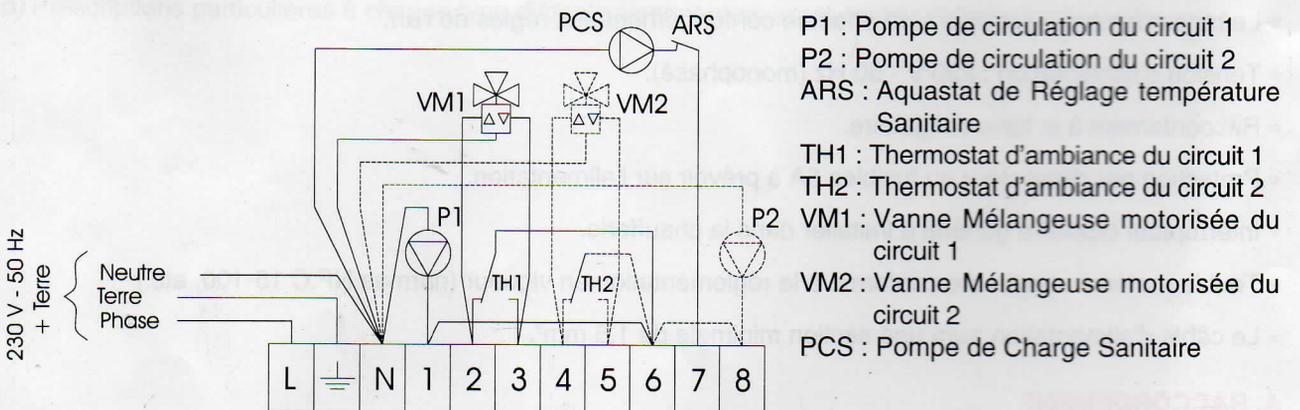
Raccordement suivant la figure ci-dessous

La vanne mélangeuse de la lyre de raccordement doit être équipée d'un moteur lent (16 min)

Thermostat d'ambiance sur bornes 3 (NO) ; 2 (NC) et 6 (com.)

Moteur de vanne mélangeuse : borne 2 (ouverture), borne 3 (fermeture)

Fig. 8

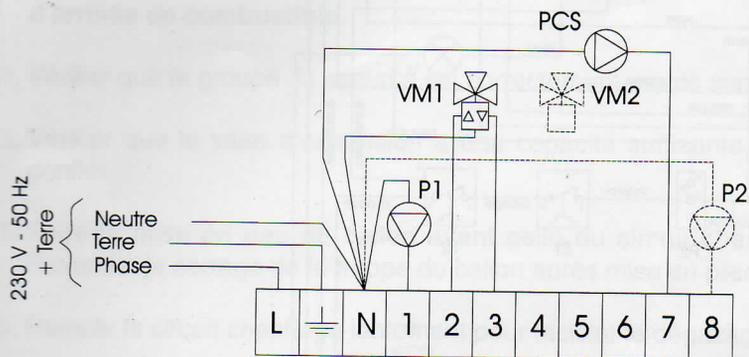


Il est possible de cumuler : action sur vanne circuit 1 et action sur circulateur circuit 2 (ou vice versa).

4. Régulation en fonction des conditions climatiques :
(REG 28 : 1 circuit chauffage / REG 29 : 1 ou 2 circuits chauffage)

Raccordement suivant la figure ci-dessous
 Intégration du régulateur au tableau de commande et raccordement de celui-ci sur le connecteur 12 plots en attente dans le boîtier.
 Raccordement des sondes directement sur le bornier du régulateur (voir notice du régulateur). La vanne mélangeuse de la lyre de raccordement doit être équipée d'un moteur 4 min.
 Moteur de vanne mélangeuse : borne 2 (ouverture), borne 3 (fermeture).

Fig. 9



- P1 : Pompe de circulation du circuit 1
- P2 : Pompe de circulation du circuit 2
- ARS : Aquastat de Réglage température Sanitaire
- VM1 : Vanne Mélangeuse motorisée du circuit 1
- VM2 : Vanne Mélangeuse motorisée du circuit 2 (si nécessaire). (La régulation ne gère qu'une vanne mélangeuse)
- PCS : Pompe de Charge Sanitaire (sonde sanitaire obligatoire dans ballon)

NB :

- Dans tous les cas ci-dessus il peut être raccordé un deuxième circuit de chauffe (voir raccordement en pointillé).
- Tous les thermostats sont représentés en demande de chaleur. Les divers composants externes à l'appareil (vannes, circulateurs, etc.) seront reliés à la terre du bornier de la chaudière.

Circuit 2 éventuel en pointillés.

B. CABLAGE INTERNE

Principe
 Fig. 10

