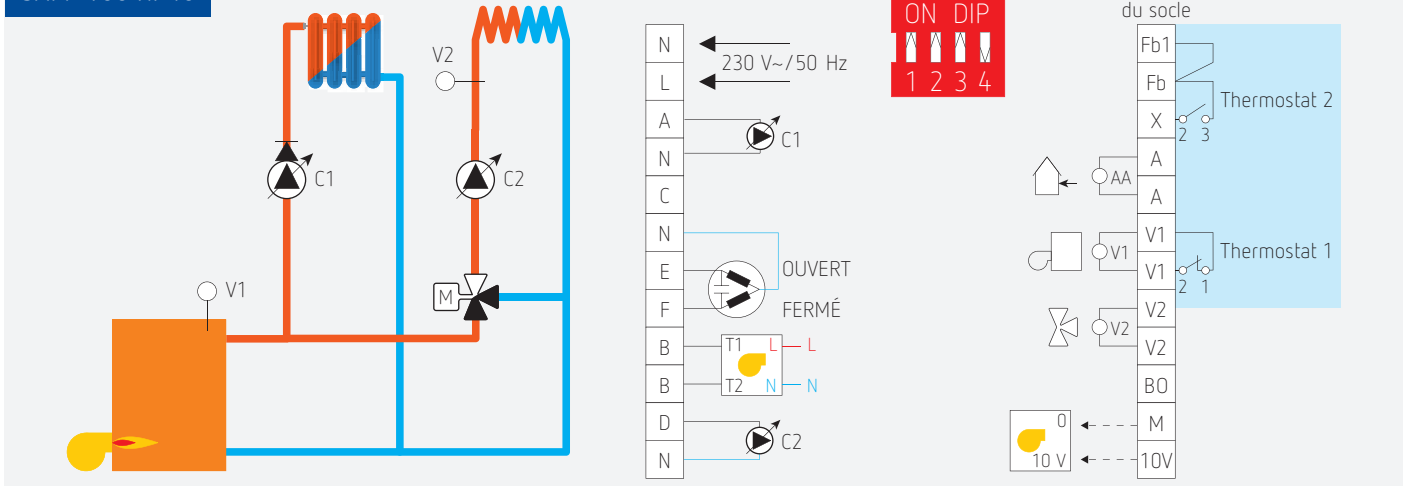
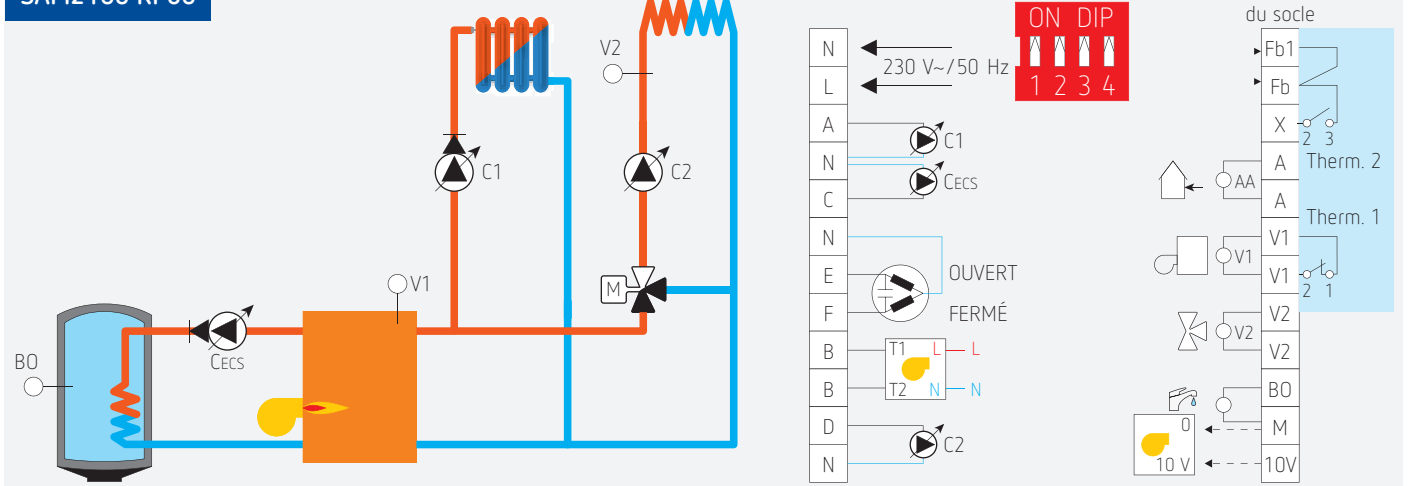


## SAM2100 RP40



## SAM2100 RP60



### Principe de fonctionnement

Le contact ouvert en appel de chaleur du thermostat 1 se raccorde en parallèle sur la sonde V1 et agit sur le circuit direct.

Le contact fermé en appel de chaleur du thermostat 2 se raccorde sur les bornes Fb-X avec Fb-Fb1 pontées et agit sur le circuit mélangé.

Lorsque le thermostat 1 est OFF, la chaudière est à l'arrêt sauf si la vanne mélangeuse s'ouvre pendant la moitié du temps de course programmé (90 s pour SM100 et 60 s pour SM90).

La pompe C1 s'arrête 15 min après l'arrêt de la chaudière et reste arrêtée tant que le thermostat 1 n'est pas ON.

Lorsque le thermostat 2 est OFF, la vanne mélangeuse se referme tant que la température de l'eau est supérieure à la température réduite calculée par la régulation.

La pompe C2 s'arrête 15 min après la fermeture totale de la vanne mélangeuse et fonctionne de façon cyclique 5 min ON/30 min OFF.

### Réglage des thermostats

- Programmer l'horloge selon l'occupation et l'inoccupation de la zone chauffée.
- Régler une température maximale souhaitée pendant l'occupation et une température minimale souhaitée pendant l'inoccupation.

### Réglage du SAM2100

- Mode de fonctionnement automatique (⊕).
- Courbes de chauffe chaudière et vanne selon température d'eau souhaitée en fonction de la température extérieure en régime confort.
- Régler le régime réduit (⊖) sur abaissement 100 % sauf si l'on désire maintenir une température minimale dans le circuit mélangé lorsque le thermostat 2 est OFF.
- La programmation horaire du circuit direct doit être normalement en confort permanent sauf si on désire une température réduite dans le circuit direct même quand le thermostat 1 est OFF.