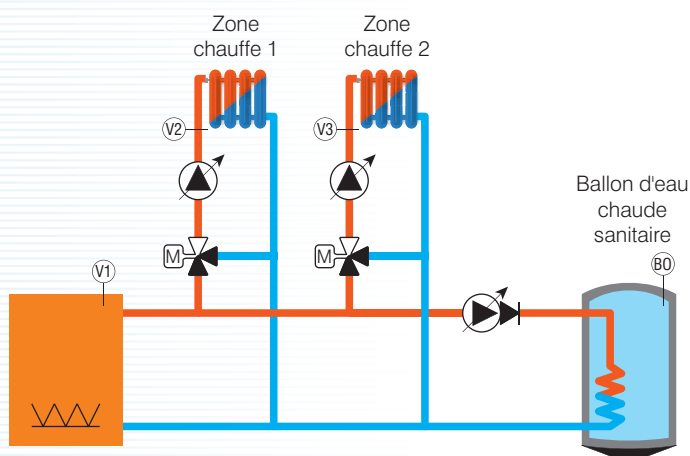


# Coffrets pour installations comprenant

- deux zones de chauffe avec vanne mélangeuse
- une production d'eau chaude sanitaire

## Schéma hydraulique type



## Application

Installation unifamiliale avec, par exemple,

- une zone rez-de-chaussée et une zone étage
- ou
- une zone séjour et une zone salle de bains
- ou
- une zone privée et une zone professionnelle
- ou
- une zone chauffage sol et une zone radiateurs.

RÉFÉRENCES	COMPOSITION DU COFFRET	COFFRET
<b>GT 2200-RP30-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 disjoncteur général 16 A</li> <li>- 4 disjoncteurs 2 A pour les circulateurs et la régulation</li> <li>- 1 disjoncteur 6 A pour la chaudière</li> <li>- 1 régulateur climatique SAM2200-RP30</li> <li>- 32 bornes (prévoir un thermostat hors coffret si nécessaire)</li> </ul>	54 modules (355 x 600 x 142 mm)
<b>GT 2200-RP30-2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 disjoncteur général 16 A</li> <li>- 4 disjoncteurs 2 A pour les circulateurs et la régulation</li> <li>- 1 disjoncteur 6 A pour la chaudière</li> <li>- 1 régulateur climatique SAM2200-RP30</li> <li>- 36 bornes (prévoir 2 thermostats hors coffret)</li> </ul>	54 modules (355 x 600 x 142 mm)
<b>GT 2200-RP30-HF1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 disjoncteur général 16 A</li> <li>- 4 disjoncteurs 2 A pour les circulateurs et la régulation</li> <li>- 1 disjoncteur 6 A pour la chaudière</li> <li>- 1 régulateur climatique SAM2200-RP30</li> <li>- 1 thermostat d'ambiance sans fil RAM833 top2 HF set 1 pour la zone de chauffe 2</li> <li>- 34 bornes (prévoir 1 thermostat hors coffret si nécessaire)</li> </ul>	54 modules (355 x 600 x 142 mm)
<b>GT 2200-RP30-HF2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 disjoncteur général 16 A</li> <li>- 4 disjoncteurs 2 A pour les circulateurs et la régulation</li> <li>- 1 disjoncteur 6 A pour la chaudière</li> <li>- 1 régulateur climatique SAM2200-RP30</li> <li>- 1 thermostat d'ambiance sans fil RAM833 top2 HF set 2 pour les 2 zones de chauffe</li> <li>- 32 bornes</li> </ul>	54 modules (355 x 600 x 142 mm)

## Principe de fonctionnement

- Les vannes mélangeuses et les circulateurs chauffage sont commandés par un régulateur climatique SAM2200 éventuellement couplé avec un ou deux thermostats d'ambiance.
- Hors production d'eau chaude sanitaire, la chaudière est pilotée par la régulation climatique (température chaudière = départ le plus chaud + 10 °C).
- En cas de production d'eau chaude sanitaire, la chaudière fonctionne à haute température. Après une production d'eau chaude sanitaire, le circulateur eau chaude sanitaire continue de fonctionner tant que la chaudière est à une température supérieure à celle du ballon ECS.

**Exemples d'options possibles :** horloge TR 610 top2 et 1 disjoncteur 2 A supplémentaire pour la commande d'un circulateur de boucle eau chaude sanitaire.