



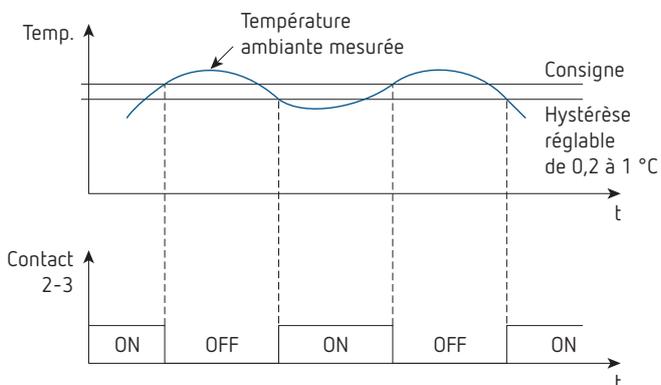
RAM831 top2



RAM831 top

Température ambiante	T ON	T OFF
≤ 19 °C	100 %	0 %
19,2 °C	9 min	1 min
19,4 °C	8 min	2 min
19,6 °C	7 min	3 min
19,8 °C	6 min	4 min
20,0 °C	5 min	5 min
20,2 °C	4 min	6 min
20,4 °C	3 min	7 min
20,6 °C	2 min	8 min
20,8 °C	1 min	9 min
≥ 21 °C	0 %	100 %

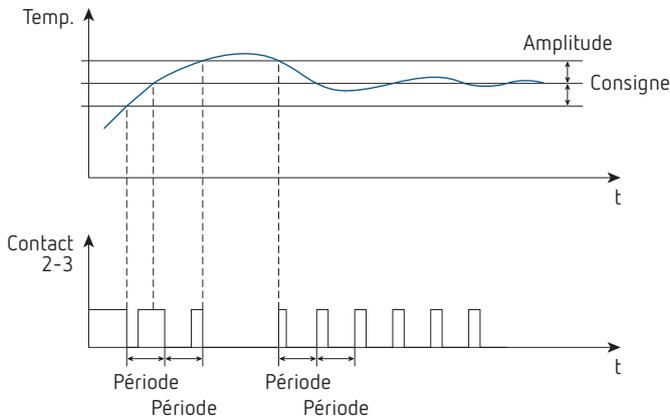
Régulateur hystérèse



Le contact 2-3 du thermostat se ferme si la température ambiante est inférieure à la consigne moins la valeur d'hystérèse et s'ouvre lorsque la température ambiante est supérieure à la consigne.

Exemple: consigne = 20 °C, hystérèse = 0,5 °C → 2-3 ON à 20 - 0,5 °C = 19,5 °C
→ 2-3 OFF à 20 °C

Régulateur PD (proportionnel dérivé)



Amplitude = bande proportionnelle réglable entre 0,2 et 5 °C de part et d'autre de la consigne.
Période réglable entre 5 et 30 minutes.

- Le temps d'enclenchement du contact 2-3 dans une période définie est proportionnel à l'écart de température par rapport à la consigne.
- La période correspond à la durée d'enclenchement + la durée de déclenchement.

Exemple: consigne = 20 °C, amplitude = bande proportionnelle = 1 K → période = 10 minutes

Réglage de l'offset entre 0,0 °C et la valeur de l'amplitude réglée

Ce réglage diminue ou annule l'écart de température que l'on constate généralement entre la consigne et la température ambiante réelle affichée au thermostat (écart proportionnel).

Réglage conseillé : 0,2 °C.