

# Thermostats à horloge digitaux



RAM 801 top

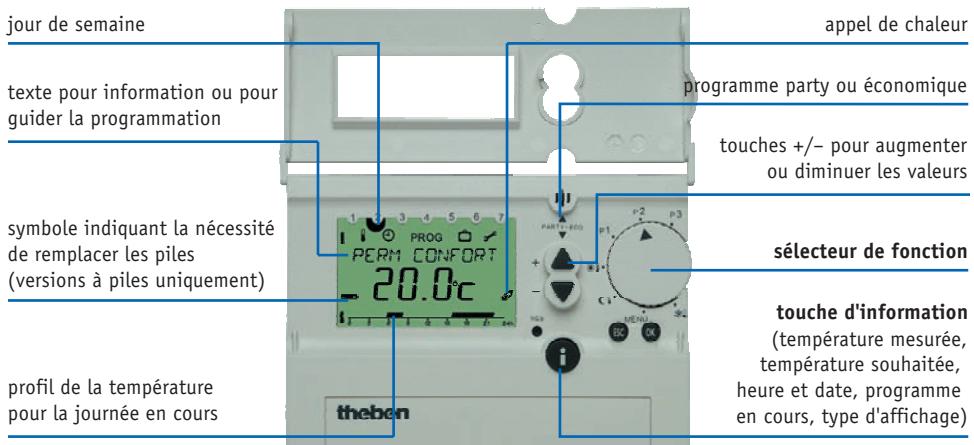


RAM 811 top  
RAM 812 top



RAM 801 top  
RAM 811 top  
RAM 812 top  
avec couvercle de couleur

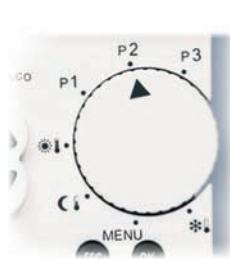
- ▶ Design moderne avec affichage de grande dimension
- ▶ Boîtier blanc avec couvercle blanc ou de couleur (option)
- ▶ Programmation très simple assistée par texte (6 langues)
- ▶ Deux programmes imperdables (P1 et P2) et un programme libre entièrement configurable (P3)
- ▶ Possibilité de personnaliser l'affichage en choisissant les valeurs à visualiser : heure, température mesurée et température désirée
- ▶ Températures confort et réduite réglables entre 10 et 30 °C
- ▶ Température antigel réglable entre 6 et 10 °C pour RAM 811 top et RAM 812 top
- ▶ Programmes ECO (10 min à 23h50), PARTY (10 min à 23h50) et vacances pour RAM 811 top et RAM 812 top
- ▶ Changement d'heure été/hiver automatique pour RAM 811 top et RAM 812 top
- ▶ Réserve de marche de 3 heures pour RAM 812 top
- ▶ Sauvegarde de l'heure pendant 10 minutes lors du changement des piles pour RAM 801 top et RAM 811 top
- ▶ Raccordement et montage du thermostat à l'aide d'un socle (trous de fixation correspondant aux thermostats des générations antérieures)



## Set RAM 800 top : set de 6 couvercles de couleur pour adapter le thermostat à la décoration intérieure



## Sélecteur de fonction



régime confort permanent



régime réduit permanent



accès à la programmation



antigel



programme imperdable



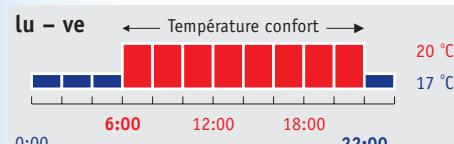
programme imperdable



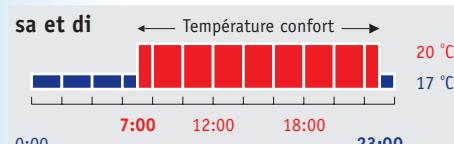
programme entièrement configurable

### P1 - Programme imperdable non modifiable au point de vue horaire

Du lundi au vendredi :  
6h00 : 20 °C  
22h00 : 17 °C

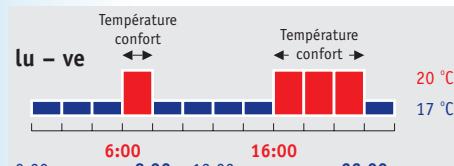


Samedi et dimanche :  
7h00 : 20 °C  
23h00 : 17 °C

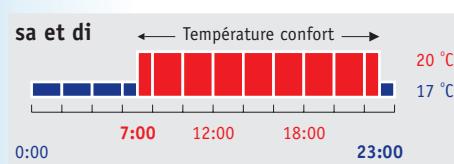


### P2 - Programme imperdable non modifiable au point de vue horaire

Du lundi au vendredi :  
6h00 : 20 °C  
8h00 : 17 °C  
16h00 : 20 °C  
22h00 : 17 °C



Samedi et dimanche :  
7h00 : 20 °C  
23h00 : 17 °C

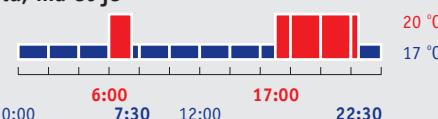


### P3 - Programme libre

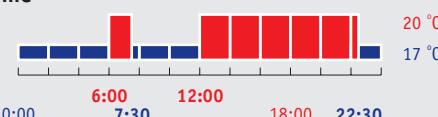
pour une programmation personnalisée avec maximum 22 horaires au choix (uniquement valable pour RAM 811 top et RAM 812 top)

#### EXEMPLE DE PROGRAMME

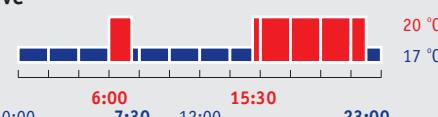
Lundi, mardi et jeudi :



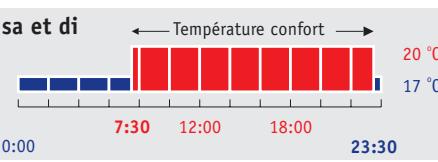
Mercredi :



Vendredi :



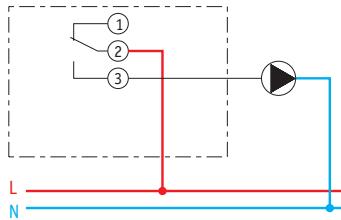
Samedi et dimanche :  
7h30 : 20 °C  
23h30 : 17 °C



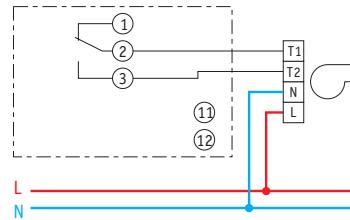
## Caractéristiques techniques

Références de commande	RAM 801 top	RAM 811 top	RAM 812 top
Alimentation	2 piles LR6	2 piles LR6	230 V AC
Raccordement	2 fils	2 fils	3 ou 4 fils
Message en 6 langues	oui	oui	oui
Réserve de marche	5 s lors du changement des piles	10 min lors du changement des piles	3 heures
Programmes disponibles	- P1 non modifiable - P2 non modifiable	- P1 non modifiable - P2 non modifiable - P3 entièrement configurable (maximum 22 pas de programme)	- P1 non modifiable - P2 non modifiable - P3 entièrement configurable (maximum 22 pas de programme)
Changement d'heure été/hiver automatique	non	oui	oui
Programmes vacances	non	oui	oui
Dérogation ECO et PARTY	non	oui	oui
Sélecteur de fonction	6 positions	7 positions	7 positions
Sauvegarde du programme après un reset	non	oui	oui
Type de régulation	avec hystérésis	avec hystérésis ou PD	avec hystérésis ou PD
Différentiel	0,5 K fixe	0,2 à 1 K	0,2 à 1 K
Bandé proportionnelle	-	0,2 à 5 K	0,2 à 5 K
Période de régulation	-	5 à 30 minutes	5 à 30 minutes
Offset	-	0,0 à la valeur de la bande proportionnelle	0,0 à la valeur de la bande proportionnelle
Étalonnage	non	± 3 °C	± 3 °C
Plage de réglage des températures confort et réduite	10 à 30 °C	10 à 30 °C	10 à 30 °C
Plage de réglage de la température antigel	6 °C fixe	6 à 10 °C	6 à 10 °C
Contacts	1 inverseur 6 A cos φ = 1 2 A cos φ = 0,6 charge minimum 1 mA/5 V	1 inverseur 6 A cos φ = 1 2 A cos φ = 0,6 charge minimum 1 mA/5 V	1 inverseur 6 A cos φ = 1 2 A cos φ = 0,6 charge minimum 1 mA/5 V
Dimensions	145 x 98,3 x 32,2 mm	145 x 98,3 x 32,2 mm	145 x 98,3 x 32,2 mm

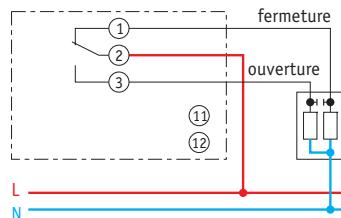
## Schémas de raccordement RAM 801 et RAM 811 top



Commande d'un circulateur, d'une électrovanne, d'une vanne électrothermique, d'un contacteur, etc.



Commande d'un brûleur gaz ou fuel alimenté séparément (le circuit de commande peut être en 24 V).



Commande d'un servomoteur de vanne mélangeuse 230 V~ ou autre.

## Schémas de raccordement RAM 812 top

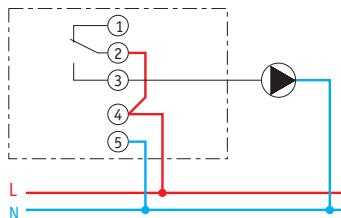


Schéma 3 fils pour commande d'un circulateur, d'une électrovanne, d'une vanne électrothermique, d'un contacteur, etc.

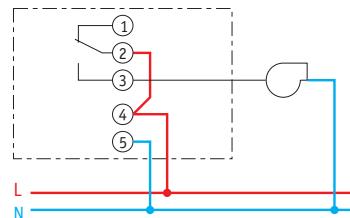


Schéma 3 fils pour raccordement d'un brûleur gaz ou fuel qui ne dispose pas d'alimentation séparée.

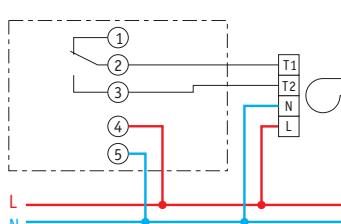


Schéma pour commande d'un brûleur gaz ou fuel alimenté séparément (le circuit de commande peut être en 24 V). L'alimentation du thermostat ne vient pas de la chaufferie.

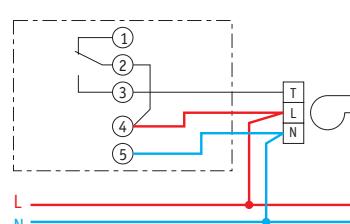


Schéma 3 fils pour raccordement d'un brûleur gaz ou fuel avec alimentation séparée ou d'une priorité sanitaire PS 002, PS 005 ou PS 202.

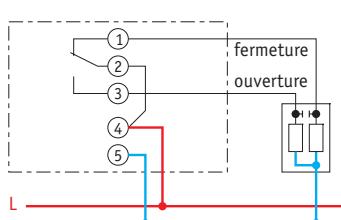


Schéma pour commande d'un servomoteur de vanne mélangeuse 230 V~