SIEMENS

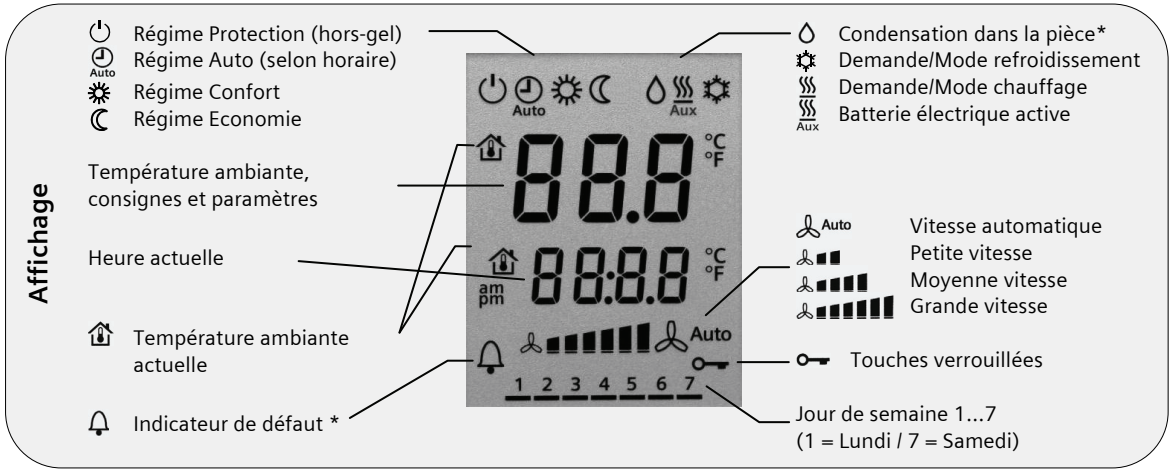
fr Mode d'emploi

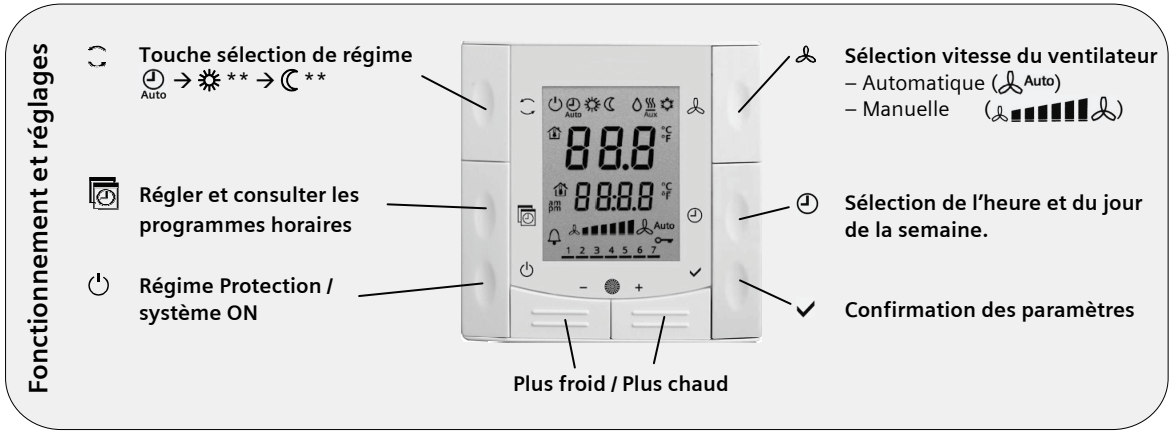
RDF600T

RDF600T – Le thermostat vous permettant d'obtenir la température d'ambiance idéale.
Le thermostat gère les régimes Confort, Economie ou encore Protection, et peut fonctionner en Auto, grâce à 8 plages horaire paramétrables.

Le ventilateur peut aussi bien opérer en régime Auto qu'à une vitesse sélectionnée manuellement.

Vous pouvez conserver les réglages d'usine ou les adapter à vos besoins.





* *Doit être paramétré par votre installateur de chauffage*
** *Doit être activé via le paramètre P02*

Modifier la température ambiante

+ / –	Appuyer sur **+** ou **–** pour augmenter ou diminuer la consigne de température actuelle pour le régime **Confort** . Le thermostat passe au régime Confort. La plage de réglage va de 5 à 40 °C, sauf si elle est limitée par les paramètres P09 et P10.

Ajuster la vitesse ou le mode du ventilateur

	Appuyez sur la touche jusqu'à ce que la vitesse désirée s'affiche.
Auto	En mode **Auto**, la vitesse du ventilateur est réglée automatiquement. Lorsque la température ambiante atteint la consigne, le ventilateur est arrêté (réglage d'usine).
	En mode **manuel**, le ventilateur fonctionne toujours à la vitesse sélectionnée:
	Petite vitesse
	Moyenne vitesse
	Grande vitesse
	Ventilateur à vitesse unique: sélection des modes Auto et .

Changer le régime de fonctionnement

	Appuyez sur le bouton régime de fonctionnement pour changer de régime.
Auto	Régime Auto : changements en fonction du programme horaire (Confort/Eco).
	En régime Confort, le thermostat maintient la pièce à la température de consigne, pouvant être ajustée via les boutons + et –.
	En régime Economie, la température ambiante est maintenue à une consigne plus basse ou plus haute, permettant des économies d'énergie. Cette consigne peut être modifiée via les paramètres P11 et P12. Le thermostat peut être positionné en régime Economie via le bouton sélection régime si il est activé (P02 = 2), ou via un contact externe (contact fenêtre, lecteur de carte, détecteur de présence, ...).
	En régime Protection (hors-gel), l'installation est arrêtée. Cependant, si la température ambiante descend en dessous de 8 °C, le chauffage est activé pour protéger la pièce contre le gel. Votre installateur de chauffage peut changer la limite de protection Hors-gel ou celle de protection Chaud en fonction des besoins: *Changements fait par l'installateur:* protection Hors gel: ..... °C protection Chaud: ..... °C

Commutation entre chauffage et refroidissement

/	La commutation est soit *automatique* en utilisant une sonde ou un contact de change-over, soit *manuel* en appuyant sur la touche de régime . Il n'y a pas de change-over possible si le thermostat est configuré en Chauffage seul ou Refroidissement seul (paramètre P01).
	Affichage en cas de change-over automatique ou chauffage seul / refroidissement seul:
	Vanne chauffage ouverte
	Vanne refroidissement ouverte
	Affichage en cas de change-over manuel:
	Le thermostat est en mode chauffage
	Le thermostat est en mode refroidissement

Réglage de l'heure et du jour de la semaine

1. Appuyez sur le bouton ⏲ jusqu'à ce que les chiffres de l'heure clignotent.
2. Appuyez sur **+** ou **–** pour régler l'heure du jour.
   *Si l'heure actuelle est en format 24h et que vous voulez passer en format 12h, appuyez sur **+** en passant 23:59 ou sur **–** en passant 00:00.*
   Retour en format 24h: même procédure avec 11.59 PM.
3. Confirmez l'heure en appuyant sur ✔ et l'indicateur du jour de la semaine clignote.
4. Appuyez sur **+** ou **–** pour choisir le jour de la semaine.
5. Confirmez le jour de la semaine actuel en appuyant sur ✔.

Réglage du programme horaire

Pour régler le programme horaire, maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour atteindre le mode commande programme horaire.

Ce mode est signalé par **Ax** (x= programme horaire Auto 1...8) et le clignotement de l'heure.

Pour chaque programme horaire automatique, procédez comme suit:

1. Les symboles ⏲ Auto et ☼ sont affichés. Appuyez sur **+** ou **–** pour régler l'heure de démarrage du régime Confort et confirmez ce réglage en appuyant sur ✔.
2. Les symboles ⏲ Auto et ☾ sont affichés. Appuyez sur **+** ou **–** pour régler l'heure de fin du régime Confort ou l'heure de démarrage du régime Economie et confirmez ce réglage en appuyant sur ✔.
3. Le symbole 1 clignote. Appuyez sur **+** ou **–** pour sélectionner ou annuler chaque jour et pour passer au jour suivant.
4. Appuyez sur ✔ pour confirmer le réglage horaire actuel et passer au suivant.

Le thermostat quitte le mode commande programme horaire si aucune touche n'est enfoncée pendant 20 secondes. Les modifications effectuées après la dernière pression sur la touche ✔ ne sont pas enregistrées.

Consulter les programmes horaires

Appuyez sur pour consulter successivement les 8 programmes horaires automatiques.

Retour au programme horaire d'usine

1. Réglez le thermostat sur Protection (protection hors-gel) ⏻.
2. Appuyez simultanément sur **+** et **–** pendant 3 secondes. Relâchez les touches et dans les deux secondes qui suivent, appuyez deux fois sur

	Jour(s)	Heures pendant lesquelles le thermostat est en régime Confort ☼	
Réglages d'usine	Lu (1) – Ve (5)	6:30 – 8:30 (A1)	17:30 – 22:30 (A2)
	Sa (6)	8:00 – 23:00 (A3)	
	Di (7)	8:00 – 22:30 (A4)	
		– Le reste du temps, le thermostat fonctionne en régime Economie. – Les plages horaires A5...A8 sont libres (sans réglage d'usine).	

Verrouillage des touches

Appuyez sur pendant 3 secondes pour verrouiller ou déverrouiller les touches si le paramètre P14 est réglé sur 2. Le thermostat d'ambiance verrouille automatiquement les touches 30 secondes après le dernier réglage si le paramètre P14 est sur 1.

Le symbole 🔑 indique le verrouillage des touches est actif.

Signalisation changement des filtres ou défauts externes

FIL * Ce message vous rappelle de nettoyer le filtre à air de votre équipement de ventilation. Il est affiché après ..... "heures de fonctionnement du ventilateur" et disparait lorsque le thermostat est en régime Protection (⏻).

AL1 * **AL1 :** _____

AL2 * **AL2 :** _____

* Doit être paramétré par votre installateur de chauffage

Note: Régime Economie

Les consignes Economie sont réglées d'usine à 15 °C pour le chauffage et 30 °C pour le refroidissement.
Utilisez les paramètres P11 et P12 pour ajuster ces valeurs.

⚠ **Important**: Vous pouvez désactiver ces consignes (**OFF**); Le thermostat est alors inactif, c.à.d., aucune fonction de protection n'est configurée → **Risque de gel !**

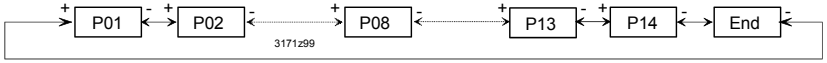
Mise en service

Un certain nombre de paramètres de contrôle sont disponibles afin d'adapter le thermostat à votre installation et donc optimiser les performances.

Paramètres de contrôle

Procédez comme suit pour changer les paramètres les plus importants (l'installateur de chauffage peut modifier des paramètres supplémentaires) :

1. Appuyez simultanément sur les touches **–** et **+** durant au moins 4 secondes.
   Relâchez et appuyez, dans les deux secondes qui suivent, la touche **+** jusqu'à ce que "P01" s'affiche.
2. Successivement, appuyez sur les touches **+** ou **–** pour sélectionner le paramètre voulu.



3. Appuyez simultanément sur **+** et **–**. La valeur du paramètre sélectionné clignote, vous permettant de le changer via **+** ou **–**.
4. Le prochain paramètre est affiché lorsque vous appuyez sur + et – simultanément
5. Répétez les étapes 2 à 4 pour afficher et changer les autres paramètres.
6. Appuyez sur **+** ou **–** jusqu'à ce que "End" soit affiché, ensuite pressez sur + et – simultanément pour enregistrer la modification et sortir du mode paramétrage.

15 minutes après le dernier affichage ou réglage, les modifications sont enregistrées et le thermostat quitte le mode paramétrage.

Para-mètre	Description	Réglages d'usine	Plage de réglage	Régl. ✎
P01	Séquence de commande	*2-tubes*: [0...3] 1 (Refr. seul) *4-tubes:* [2...4] 4 (Chauffage et refr.)	0 = Chauffage seul 1 = Refroidissement seul 2 = Commutation manuelle chauffage / refroidissement 3 = Commutation auto chauffage / refroidissement 4 = Chauffage et refroidissement	
P02	Sélection du régime via la touche de sélection de régime	1 (Confort, Protection)	1 = Confort, Protection 2 = Confort, Economie, Protection	
P04	Sélection de l'unité de température: °C ou °F	0 (°C)	0 = °C 1 = °F	
P05	Calibrage de la sonde	0.0 °C	– 3 ... +3 °C	
P06	Température affichée en mode d'affichage normal	0 (temp. Ambiante)	0 = Température ambiante 1 = Consigne	
P08	Consigne Confort de base	21 °C	5 ... 40 °C	
P09	Limitation min. de la consigne en régime Confort ($Wmin_{Comf}$)	5 °C	5 ... 40 °C	
P10	Limitation max. de la consigne en régime Confort ($Wmax_{Comf}$)	35 °C	5 ... 40 °C	
P11	Consigne chauffage en régime Economie ($Wheat_{Eco}$)	15 °C	OFF, 5 °C...$Wcool_{Eco}$	
P12	Consigne refroidissement en régime Economie ($Wcool_{Eco}$)	30 °C	OFF, $Wheat_{Eco}$...40°C	
P13 ***	Batterie électrique en mode de refroidissement	ON	OFF = Désactivé ON = Activé	
P14	Verrouillage des touches (Appuyez sur la touche pendant 3 secondes pour verrouiller/déverrouiller les touches)	0 (Désactivé)	0 = Désactivé 1 = Verrouillage auto 2 = Verrouillage manuel	

*** Le paramètre P13 s'affiche uniquement pour l'application "2-tubes avec batterie électrique".
Tous les réglages de températures se font par pas de 0.5 °C.
L'affichage des paramètres dépend du réglage des commutateurs DIP.

✎ Enregistrez tous les changements effectués!