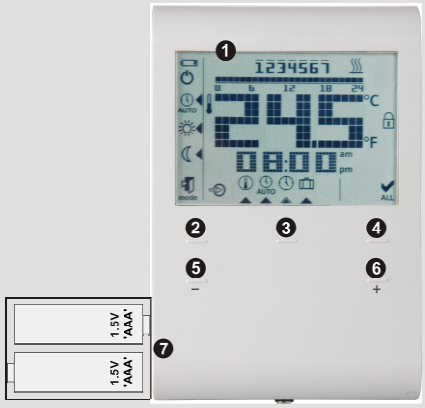
SIEMENS

fr Mode d'emploi RDE100..

RDE100.. - le thermostat d'ambiance qui vous permet de régler la température que vous voulez à tout moment.
Il existe différents types de réglages, que vous pouvez utiliser selon vos besoins.



1. Affichage

	Indique que les piles doivent être remplacées (seulement avec les appareils fonctionnant sur pile)	08:00	Affichage de l'heure
	Protection antigel active (chauffage)	am	Matin : format 12 heures
	Mode Automatique	pm	Après-midi : format 12 heures
AUTO	Afficher et paramétrer le programme horaire du mode Automatique	ALL	Confirmation
	Mode Confort	°F	Température ambiante en degrés Fahrenheit
	Mode Économie	°C	Température ambiante en degrés Celsius
mode	Retour au régime normal		Verrouillage des touches activé
	Entrée externe activée	245	Affichage de la température ambiante, consigne, etc.
	Réglage d'une consigne permanente		En demande de chauffage
	Réglage date et heure	1234567	Jours de la semaine: 1 = lundi 7 = dimanche
	Mode vacances		Barre de temps
			Température ambiante actuelle

2. Touche « mode »
3. Touche « set » (régler)
4. Touche « ok »
5. Touche « - »
6. Touche « + »
7. Porte-piles

Régler la date et l'heure :

set **ok** **+** **–** **mode**	Procédez comme suit : • Appuyez sur **set** et sélectionnez ⏲ • Appuyer sur **ok**, pour faire clignoter l'heure • Appuyez sur **+** ou **-** pour régler l'heure • Appuyez sur **ok** pour confirmer • Le jour de la semaine clignote, appuyez sur **+** ou **-** pour sélectionner le jour souhaité. • Appuyez sur **ok** pour enregistrer la valeur • Appuyez sur **mode** ou attendez quelques instants pour quitter automatiquement le menu

Verrouiller les touches :

mode	Maintenez la touche **mode** enfoncée pendant au moins 7 secondes pour activer le verrouillage des touches. Répétez l'opération pour déverrouiller. L'appareil fonctionne normalement lorsque les touches sont verrouillées ; il est cependant impossible d'y apporter des modifications tant que les touches n'ont pas été déverrouillées.

Si la température de la pièce est trop basse ou trop élevée :

+
–
ok
set
mode

En appuyant sur ces touches, vous pouvez temporairement augmenter ou diminuer la consigne de température par pas de 0,5℃/1℉. Procédez comme suit :

- Appuyez sur **+** ou – pour changer temporairement la valeur de la consigne. Ce réglage est annulé dès que vous changez de mode de fonctionnement.
- La nouvelle valeur est sauvegardée automatiquement après quelques instants, ou appuyez sur **ok**, **set** ou **mode** pour sauvegarder immédiatement.
- Utilisez les paramètres P06 et P08 pour verrouiller la modification temporaire des consignes.

Modifier le mode de fonctionnement :

mode

Le thermostat possède un mode Confort, un mode Économie, un mode Automatique. Vous pouvez passer d'un mode de fonctionnement à l'autre en appuyant sur la touche **mode**.

Mode Confort : sélectionnez ce mode si vous souhaitez maintenir en permanence la température de confort sans utiliser de programme horaire. Il est utilisé par exemple pendant les heures de présence.

Mode Économie : sélectionnez ce mode si vous souhaitez maintenir en permanence la température économique sans utiliser de programme horaire. Il est utilisé lorsque vous vous absentez ou la nuit par exemple.

AUTO **Mode Automatique** : il permet d'alterner automatiquement entre les 2 modes de fonctionnement Confort et Économie selon les réglages du programme horaire.

!

Remarque:
La protection antigel est activée en permanence. Dès que la température ambiante descend en dessous de 5℃, le chauffage est automatiquement activé .

Modifier les consignes permanentes des différents modes :

set
ok
+
–
mode

- Appuyez sur **set** et sélectionnez
- Appuyez sur **ok** pour confirmer
- Appuyez sur **mode** pour choisir le mode Confort ou le mode Économie
- Appuyez sur **+** ou **–** pour régler la consigne.
- Appuyez sur **ok** pour confirmer
- Appuyez sur **mode** ou attendez quelques instants pour quitter automatiquement le menu

!

Remarque : Ces consignes permanentes sont celles utilisées par le mode Automatique.

Astuce pour économiser de l'énergie sans compromettre le confort

- Sélectionnez le mode Automatique pendant la saison de chauffage et réglez le programme horaire selon vos habitudes.
- Sélectionnez le mode Économie ou le mode Vacances pendant les périodes d'inoccupation prolongée et durant l'été.

Régler le mode Vacances :

set
ok
+
–
mode

Le mode Vacances vous permet de régler le thermostat sur une consigne de température pendant la période où vous serez absent**.**

- Appuyez sur **set** et sélectionnez
- Appuyez sur **ok** pour confirmer
- Appuyez sur **+** ou **–** pour régler la consigne
- Appuyez sur **ok** pour confirmer
- Appuyez ensuite sur **+** ou **-** pour sélectionner le nombre de jours d'absence. (Remarque: si nombre de jours = 0 alors le mode Vacances est désactivé)
- Appuyez sur **ok** pour enregistrer la valeur
- Lorsque le mode Vacances est activé, le nombre de jours restants est affiché à l'écran.

!

Remarque : Si vous appuyez sur la touche **mode** alors que le mode Vacances est actif, le mode est désactivé et le symbole disparaît.

Si les consignes des modes Confort et Économie sont verrouillées toutes les deux, c'est la plus basse des deux qui définit la consigne maximum du mode Vacances. Le réglage minimum de cette consigne est de 5℃ et ne peut excéder la valeur de la consigne la plus basse verrouillée.

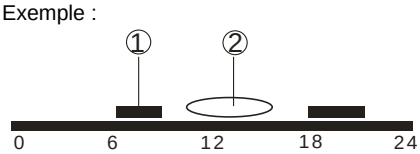
Personnaliser le programme horaire :

Option 1 : Programme horaire avec sélection individuelle des jours (P11=0)

set
ok
+
–
mode

Les modes Confort et Économie sont réglables sur des plages horaires par intervalles de 15 minutes. La barre de temps vous permet de visualiser les périodes de votre programme sur toute la journée, de 0:00 à 24:00.

Exemple :



① Segments visibles : Périodes de Confort

② Segments invisibles : Périodes d'Économie

Une fois les réglages enregistrés, le programme débute automatiquement lorsque le mode Automatique est activé.

La programmation s'effectue de la manière suivante :

1) Appuyez sur **set** et sélectionnez AUTO.
2) Appuyez sur **ok** pour confirmer.
3) Le programme pour la journée du Lun (1) s'affiche.
4) Appuyez sur **+** ou **–** pour choisir le jour à programmer, du Lun (1) au Di (7).
5) Appuyez sur **ok** pour confirmer le jour souhaité et commencer à définir le programme.

Configuration du programme:

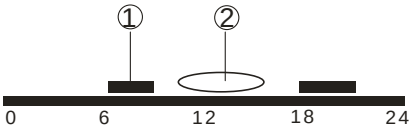
6) Appuyez sur **mode** pour choisir un mode de fonctionnement (Confort ou Économie) **ou**
7) Appuyez sur **+** ou **–** pour régler la période souhaitée (par intervalles de 15 minutes) pour le mode sélectionné en 6).

8) Appuyez sur **ok** pour enregistrer le programme.
9) Répétez les étapes 4 à 8 pour les autres jours (si nécessaire) ; sinon
10) Appuyez sur **mode** ou attendez quelques instants pour quitter automatiquement le menu.

Option 2: Programme horaire identique pour les 7 jours de la semaine (P11=1)

set
ok
+
–
mode

Vous pouvez définir un programme identique pour les 7 jours de la semaine.
Exemple :



① Segments visibles : Périodes de Confort
② Segments invisibles : Période d'Économie

La programmation s'effectue de la manière suivante :
1) Réglez le paramètre P11 sur 1. Pour cela, reportez-vous à la partie "**Modifier des paramètres**".
2) Appuyez sur **set** et sélectionnez AUTO.
3) Appuyez sur **ok** pour confirmer.
4) Le programme horaire du Lun (1) au Di (7) s'affiche.
5) Appuyez sur **ok** pour commencer à programmer.

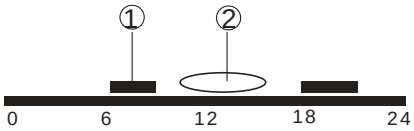
Configuration du programme :
6) Appuyez sur **mode** pour choisir un mode de fonctionnement (Confort ou Économie) **ou**
7) Appuyez sur **+** ou **–** pour régler la période souhaitée (par intervalles de 15 minutes) pour le mode sélectionné en 6).

8) Appuyez sur **ok** pour enregistrer le programme.
9) Appuyez sur **mode** ou attendez quelques instants pour sortir du menu.

Option 3: Programme horaire avec sélection "semaine" (5 jours) et "week-end" (2 jours) (P11=2)

set
ok
+
–
mode

Vous pouvez définir un programme horaire en une seule fois qui s'appliquera du lundi au vendredi, et un autre du samedi au dimanche. Exemple :



① Segments visibles : Périodes de Confort
② Segments invisibles : Périodes d'Économie

La programmation s'effectue de la manière suivante :
1) Réglez le paramètre P11 sur 2. Reportez-vous à la partie "**Modifier des paramètres**".
2) Appuyez sur **set** et sélectionnez AUTO.
3) Appuyez sur **ok** pour confirmer.
4) Le programme horaire du Lun (1) au Ven (5) s'affiche.
5) Appuyez sur **+** ou **–** pour choisir le bloc jours souhaité (Lun (1) à Ven (5) ou Sa (6) et Di (7)).
6) Appuyez sur **ok** pour confirmer le bloc jours souhaité.

Configuration du programme :
7) Appuyez sur **mode** pour choisir un mode de fonctionnement (Confort ou Économie) **ou**
8) Appuyez sur **+** ou **–** pour régler la période souhaitée (par intervalles de 15 minutes) pour le mode sélectionné en 7).

9) Appuyez sur **ok** pour enregistrer le programme.
10) Répétez les étapes 5 à 9 pour l'autre bloc jours si nécessaire ; sinon
11) Appuyez sur **mode** ou attendez quelques instants pour sortir du menu.

Réglages usine du programme hebdomadaire

Valeur par défaut	Jour/s	Mode Confort	Mode Économie
	Lun (1) – Ven (5)	6:00 – 8:00 17:00 – 22:00	22:00 – 6:00 8:00 – 17:00
	Sa (6) – Di (7)	7:00 – 22:00	22:00 – 7:00

Apparition du symbole (seulement sur les modèles fonctionnant sur piles)

Le symbole s'affiche lorsque les piles sont faibles. Remplacez-les par 2 nouvelles piles alcalines de type AAA. Procédez comme suit :

- Retirez le porte-piles, puis les piles,
- Insérez les nouvelles piles et remettez le porte-piles en place dans un délai de 1,5 minutes.
- Assurez-vous que les piles usagées sont éliminées correctement, conformément aux prescriptions environnementales.

Modifier des paramètres :

+ **–** **ok** **mode**	• Appuyez sur **+** et **–** simultanément pendant 5 secondes. Le paramètre "P 1" s'affiche au bas de l'écran • Relâchez les touches. • Appuyez sur **+** et **–** pour afficher le paramètre souhaité. • Appuyez sur **ok** pour le sélectionner puis • Appuyez sur **+** et **–** pour régler sa valeur • Appuyez sur **ok** pour confirmer la nouvelle valeur • Appuyez sur **mode** à tout moment pour quitter le réglage des paramètres. Vous pouvez aussi attendre quelques instants pour être automatiquement redirigé vers l'écran habituel.

Liste des paramètres

N°de paramètre	Description	Plage de réglage (par défaut)
P 1	Format heure	1 = 24 heures (par défaut) 2 = 12:00 AM/PM
P 2	Affichage de la température en ℃ ou en ℉	1 = ℃ (par défaut) 2 = ℉
P 3	Affichage standard de la température	1 = Température ambiante (par défaut) 2 = Consigne
P 4	Calibrage de la sonde température	-3...3 ℃ Par pas de 0,5℃ (-6…6 ℉, par pas de 1 ℉) par défaut : 0 ℃
P 6	Verrouillage de la consigne Confort	0 = Désactivé (par défaut) 1 = Marche → verrouillé sur la consigne de température paramétrée
P 8	Verrouillage de la consigne Economie	0 = Désactivé (par défaut) 1 = Marche → verrouillé sur la consigne de température paramétrée
P 9	Avertisseur sonore	0 = Désactivé 1 = Activé (par défaut)
P10	Affichage du symbole de la protection antigel	0 = Désactivé (par défaut) 1 = Activé
P11	Type de programme horaire pour mode Automatique	0 = Programme établi individuellement pour chaque jour (par défaut) 1 = Programme identique pour les 7 jours de la semaine 2 = Programme "semaine" (5 jours) et "week-end" (2 jours)
P12	Relance périodique de la pompe	0 = OFF (par défaut) 1 = Marche
P14	Entrée externe X1 (seulement pour RDE100.1)	0 = pas d'entrée 1 = sonde externe 2 = entrée logique
P15	Limitation de la température (seulement pour RDE 100.1)	0 = Désactivé (par défaut) 1 = Marche
P16	Température maximale pour chauffage au sol (seulement pour RDE 100.1)	35…60 ℃, par pas de 1 ℃ ou 95…140 ℉, par pas 1 ℉ par défaut: 55 ℃
P17	Fonctionnalités contact fenêtre (seulement pour RDE 100.1)	0 = Contact normalement ouvert (par défaut) 1 = Contact normalement fermé
P21	Fréquence de lecture des touches (seulement pour RDE100.1) Remarque: une fréquence de lecture élevée réduit la durée de vie de la pile	0,2 = 0,25 s 0,5 = 0,5 s 1.0 = 1.0 s (par défaut) 1,5 = 1,5 s
P22	Restaurer les réglages usine	0 = Désactivé (par défaut) 1 = Restaurer
P23	Informations sur la version du logiciel	Non modifiable