

**SIEMENS**

*Ingenuity for life\**



Une gamme complète de  
thermostats d'ambiance  
et de programmateurs  
de chauffage

Une grande facilité d'utilisation pour  
un maximum de confort et d'économies



## Bien-être et confort adaptés à votre quotidien

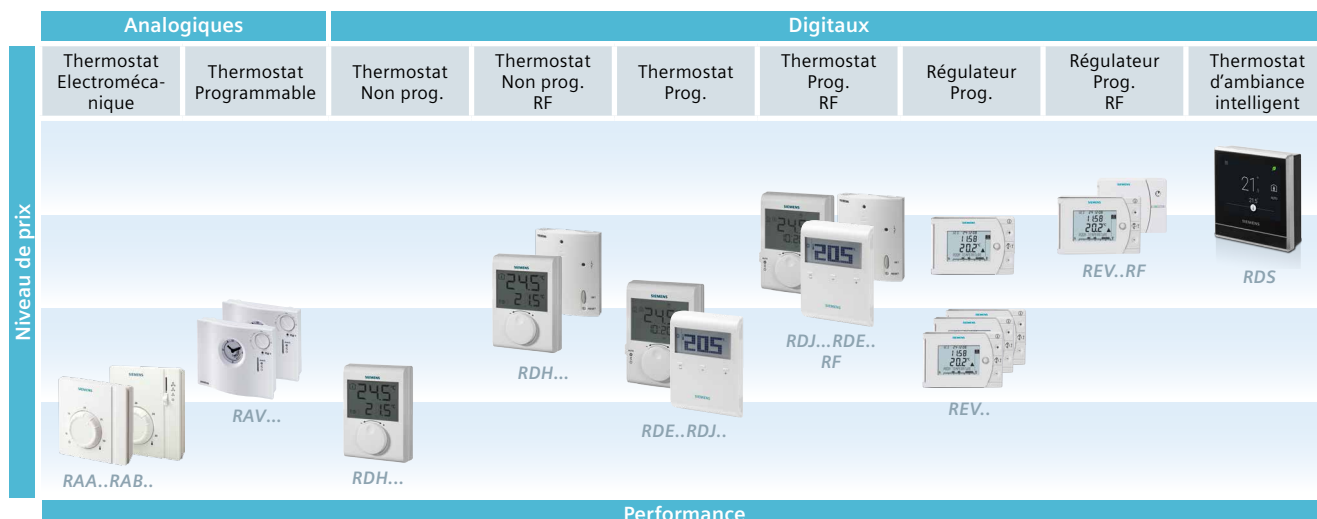
Depuis de nombreuses années, nos thermostats d'ambiance vous permettent de réguler la température de vos pièces quand vous en avez besoin.

# Une gamme complète de thermostats d'ambiance



Du thermostat électromécanique au thermostat intelligent, nous mettons à votre disposition une large gamme de thermostats et de régulateurs d'ambiance vous permettant d'améliorer la performance de votre installation et le confort des occupants tout en réalisant des économies.

Nos thermostats sont conçus pour les applications de chauffage ou de refroidissement dans les bâtiments résidentiels et tertiaires.



Niveau de prix

Nos thermostats sont compatibles avec une large gamme de systèmes de chauffage :



VANNES DE RÉGULATION OU VANNES DE ZONE



RADIEATEURS À EAU CHAUDE



POMPES



CONVECTEURS ÉLECTRIQUES (avec ou sans fil pilote)



CHAUDIÈRES GAZ OU FIOUL OU ÉLECTRIQUE



PLANCHERS CHAUFFANTS



#### NOTRE GAMME DE THERMOSTATS VOUS OFFRE PLUSIEURS TYPES DE PROGRAMMES :

- hebdomadaire,
- semi-hebdomadaire,
- journalier.

Vous pouvez programmer votre thermostat au quart d'heure près et alterner plusieurs changements de période (modes « Confort » ou « Economie » dans une même journée). Vous réglez ainsi plus facilement la température de vos pièces. La possibilité de raccorder un détecteur de présence dans les lieux publics évite que la température de confort soit demandée alors que la pièce est inoccupée.



#### LES ALGORITHMES DE RÉGULATION

Il existe différents types d'algorithmes de régulation au sein de la gamme de thermostats Siemens. Du 2 points à la régulation chrono-proportionnelle, nos thermostats vous permettent d'assurer une régulation optimale de votre chauffage, en fonction des caractéristiques de votre système.



#### FACILE ET RAPIDE À INSTALLER

Des produits à destination des utilisateurs mais conçus pour les installateurs !

Dans le cadre d'un remplacement de thermostat existant ou d'installation d'un thermostat neuf, l'éventail de notre offre vous permettra de sélectionner le thermostat adapté à la configuration de l'installation : versions sans fils RF ou thermostats filaires.



#### UNE UTILISATION INTUITIVE, CONCEPTION MODERNE

Le design sobre et épuré de nos thermostats d'ambiance s'inscrit de façon harmonieuse au sein de votre environnement de vie ou de travail. Les thermostats avec affichage vous offre une interface utilisateur simple qui vous permet aisément d'effectuer et/ou modifier vos programmes horaires.



**POUR UN HABITAT CONNECTÉ**



Grâce à notre thermostat intelligent RDS110 et son application dédiée, vous pouvez interagir où que vous soyez avec votre thermostat, pour une simple consultation de la température, ou la

modification de votre consigne d'ambiance ou pour la définition de vos programmes horaires.

La fonction d'optimisation au démarrage combinée à la fonction d'auto-apprentissage permet de calculer automatiquement la durée de chauffage nécessaire pour atteindre la température souhaitée au moment voulu.












**Une application dédiée pour une gestion à distance de votre chauffage :**

- une interface affichant les paramètres essentiels de la pièce.
- Affichage de la température de la pièce, qualité d'air et hygrométrie.
- Réglage aisé des points de consigne et des programmes horaires.

# Vue d'ensemble

## Thermostats, programmeurs et régulateurs d'ambiance

Type	APPLICATIONS										
	Chauffage seulement	Rafraîchissement seulement	Chauffage ou refroidissement	Algorithme de régulation	Commutation manuelle chaud /froid	Affichage numérique	Absence prolongée	Programme journalier	Programme semaine / week-end		
<b>Tout ou Rien Simple</b>											
	RAA11	☰	☀		2 Pts						
	RAA21	☰	☀		2 Pts						
	RAA31	☰	☀		2 Pts						
	RAA41			☰☀	2 Pts	C/O					
<b>Programmation analogique</b>											
	RAV11.1	☰			TPI				🕒 J		
<b>Tout ou rien avec affichage</b>											
	RDH100	☰				8888					
	RDH100RF/SET	☰			TPI	8888					
	RDJ100	☰				8888			🕒 J		
	RDJ100RF/SET	☰				8888			🕒 J		
<b>Programmation numérique</b>											
	RDE100	☰				8888	📦	🕒 J	🕒 5+2		
	RDE100.1	☰				8888	📦	🕒 J	🕒 5+2		
	RDE100.1-XA	☰			TPI / 2Pts	8888	📦	🕒 J	🕒 5+2		
	RDE100.1RFS	☰				8888	📦	🕒 J	🕒 5+2		
	RDE100.1RFS-XA	☰				8888	📦	🕒 J	🕒 5+2		
<b>Commande par curseur</b>											
	REV13-XA	☰			PID	8888	📦	🕒 J			
	REV24-XA	☰	☀		PID	8888	📦	🕒 J	🕒 5+2		
	REV24RF/SET-XA	☰	☀		PID	8888	📦	🕒 J	🕒 5+2		
	REV34-XA	☰			PI	8888	📦	🕒 J	🕒 5+2		
<b>Semi-encasté</b>											
	RDD310/EH	☰			2 Pts	8888					
	RDE410/EH	☰			2 Pts	8888		🕒 J	🕒 5+2		
<b>Multizone</b>											
	RDE100.1RF RDE-MZ6	☰			2 Pts	8888	📦	🕒 J	🕒 5+2		
<b>Programmeur fil pilote</b>											
	RDE100FP	☰				8888	📦	🕒 J	🕒 5+2		
	RDE100.1FPRFS	☰				8888	📦	🕒 J	🕒 5+2		
	RCR100FPRF	☰									
<b>Thermostat d'ambiance intelligent</b>											
	RDS110	☰			TPI	8888		🕒 J	🕒 5+2		

1) Emetteur : piles ; Récepteurs : 230V~

2) Résistif = résistance électrique ; Inductif = pompe / moteur de vanne

FONCTIONNALITÉS											ETIQUETTE ÉNERGÉTIQUE	
Programme hebdomadaire	Tout ou Rien	3 Points	Fill Pilote 4 ordres	Transmission radio	Accès à distance	Entrée contact externe (DI)	Entrée sonde de température (AI)	Alimentation	Pouvoir de coupure Résistif (inductif) <sup>2)</sup>			
									6 (2,5) A			Classe I
									6 (2,5) A			Classe I
									6 (2,5) A			Classe I
									6 (2,5) A			Classe I
									8 (3,5) A			Classe IV
									5 (2) A			Classe IV
								230 V <sup>1)</sup>	8 (3) A			
									5 (2) A			
								230 V <sup>1)</sup>	8 (3) A			
								230 V	5 (2) A			Classe IV
									5 (2) A			
									5 (2) A			
								230 V <sup>1)</sup>	8 (2) A			
								230 V <sup>1)</sup>	8 (2) A			
									6 (2,5) A			Classe IV
									6 (2,5) A			Classe IV
								230 V <sup>1)</sup>	16 (2) A			Classe IV
		3 Pts							6 (2,5) A			-
								230 V	16 A			-
								230 V	16 A			-
												Classe I
								230 V	8 (2) A			Classe I
								230 V				-
								230 V <sup>1)</sup>				-
								230 V				-
								230 V	5 (2) A			Classe IV

Quand le bâtiment intelligent crée des lieux d'exception –  
c'est l'ingéniosité au service de la vie.

Jamais trop froid. Jamais trop chaud.  
Toujours sûr. Toujours en sécurité.

Grâce à notre expertise, notre technologie, nos produits,  
solutions et services, nous transformons tous les  
espaces en un lieu idéal.

Nous créons des lieux d'exception pour satisfaire les  
besoins de leurs occupants, pour chaque étape de la vie.

**#CreatingPerfectPlaces**  
**siemens.fr/perfect-places**



## **Siemens SAS**

Building Technologies  
Control Products & Systems  
ZI, 617 rue Fourny - BP 20  
78531 Buc Cedex  
Tél. : 0820 16 48 22\*  
Fax : 0820 16 48 23\*  
\*0,12 € TTC/mn

**siemens.fr/cps**

Les informations fournies dans ce document contiennent une  
description générale de fonctions techniques qui ne sont pas  
systématiquement disponibles dans des cas individuels.  
Par conséquent, les caractéristiques requises doivent être déterminées  
au cas par cas lors de la conclusion du contrat.

Document non contractuel, sous réserve de modifications.  
Imprimé en France.