

Descriptif Régulation Centralisée pour Radiants EMAT - Type EMATIC-R pour 1, 2 ou 4 zones



Descriptif produit :

La régulation digitale centralisée EMATIC peut gérer 1 ou plusieurs zones de **tubes ou panneaux radiants** :

	Modèles	N° d'interfaces maxi par zone	N° d'interfaces maxi au total
1 zone	EMATIC 1R	16	16 (numérotées de 0 à F)
2 zones	EMATIC 2R	8	16 (numérotées de 0 à F)
3 zones	EMATIC 4R	4	16 (numérotées de 0 à F)
4 zones	EMATIC 4R	4	16 (numérotées de 0 à F)

Chaque zone est constituée :

- d'une sonde de température résultante (« à boule noire »)
- de plusieurs interfaces auxquelles sont raccordés jusqu'à 5 tubes ou panneaux radiants

suivant les schémas page suivante.

80 appareils maximum peuvent donc être gérés par une régulation EMATIC-R.

Lecture / écriture

par interface d'un groupe de tubes ou panneaux radiants (5 maxi) :

lecture / écriture des paramètres suivants :

- Etat de fonctionnement de l'ensemble des appareils (marche, arrêt)
- Habilitation / déshabilitation de l'ensemble des appareils

par zone

lecture / écriture des paramètres suivants :

- Température
- Point de consigne jour
- Point de consigne réduit
- Programme hebdomadaire définissant le mode « jour », « réduit » ou « hors-gel »
- Habilitation / déshabilitation de la zone

générale

lecture / écriture des paramètres suivants :

- Point de consigne hors-gel
- Réarmement défaut général
- Marche « forcée » temporisée (point de consigne jour)
- Marche « vacances » temporisée (point de consigne hors-gel)
- Mode ventilation été

Les autres paramètres de configuration ne sont pas mentionnés ici, mais de plus amples informations sont disponibles dans la notice technique sur le site www.emat-sas.fr.

Accessoires en option

Sonde de température à clef en substitution de la sonde livrée avec le régulateur EMATIC :



Applications
Supermarchés (ERP)
Commerces (ERP)
Salles polyvalentes (ERP)
Industrie / stockage
Garages
Restauration (ERP)
Salles de sport (ERP)
Chauffage de zone

Avantages
Lecture de l'état de fonctionnement / défauts de chaque appareil
Programmation horaire hebdomadaire (point de consigne réduit)
Jours de vacances
Passage heure été / hiver automatique

Descriptif Régulation Centralisée pour Radiants EMAT - Type EMATIC-R pour 1, 2 ou 4 zones

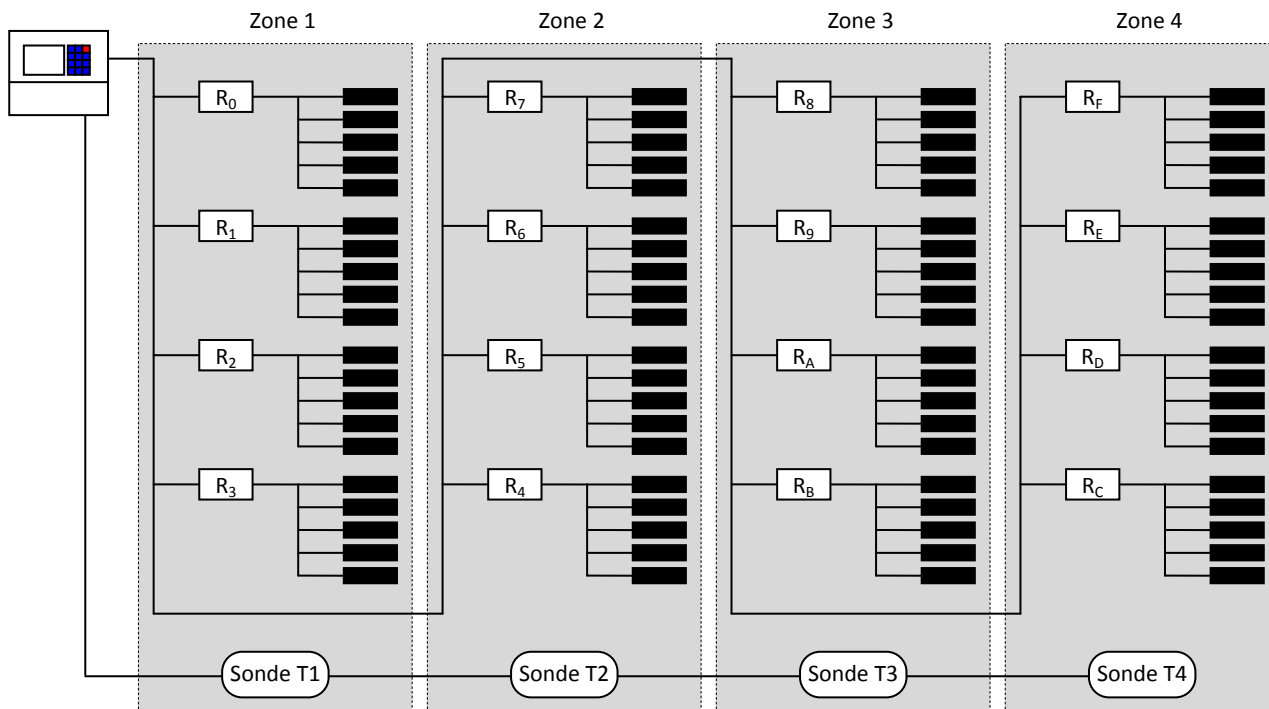


Schémas d'architecture

La configuration maximale de l'EMATIC 4R est représentée ci-dessous, « R_x » représentent les interfaces, « ■ » représentent les tubes ou les panneaux radiants.

EMATIC 4R

Configuration maximale : 4 zones de 4 interfaces « R_x » de 5 tubes ou panneaux radiants maxi.



Les autres configurations :

- EMATIC 1R avec au maximum : - 1 sonde d'ambiance, 1 zone de 16 interfaces de 5 radiants soit 80 radiants au total
- EMATIC 2R avec au maximum : - 2 sondes d'ambiance, 2 zones de 8 interfaces de 5 radiants soit 80 radiants au total

se déduisent de la configuration de l'EMATIC 4R.