

Régulation du chauffage par le sol à accumulation

Le réglage automatique s'effectue en fonction de la température extérieure et de la chaleur restante dans le sol. La charge est reportée en fin de période du tarif nuit de telle sorte qu'au début de l'occupation du local, le sol possède la charge correspondante aux besoins calorifiques. Chaque local peut être réglé séparément (prévoir un module régulateur individuel par zone) ou par groupe de locaux ayant une situation similaire (un sol de référence).



R1438



S3123

Régulateur **individuel** pour une zone

CODE	Description
R 1438	A utiliser si une seule zone doit être réglée
S 3123	Sonde de sol ou extérieure (avec câble 6 mètres)



R1470

Régulateur **central + individuel** pour plusieurs zones

CODE	Description
R 1470	Régulateur de charge central
R 1842	Régulateur individuel 2 zones
R 1843	Régulateur individuel 3 zones
R 1844	Régulateur individuel 4 zones
S 3123	Sonde de sol ou extérieure, avec câble 6 mètres (à prévoir pour chaque zone)



Régulation centrale

- 1 sonde extérieure (type 3123)
- 1 régulateur central (type 1470)
- 1 relais de phase (relais unipolaire)

Régulation de zone

- 2 zones = 1 régulateur individuel (type 1842) + 2 sondes de masse (type 3123)
- 3 zones = 1 régulateur individuel (type 1843) + 3 sondes de masse (type 3123)
- 4 zones = 1 régulateur individuel (type 1844) + 4 sondes de masse (type 3123)

Organe de commande

Il est nécessaire de prévoir un contacteur de puissance par zone (intensité en fonction de la puissance installée) et une sonde extérieure type 3123 à placer sur le mur le plus froid et dans une situation dégagée, ainsi qu'un régulateur central type R1470.