

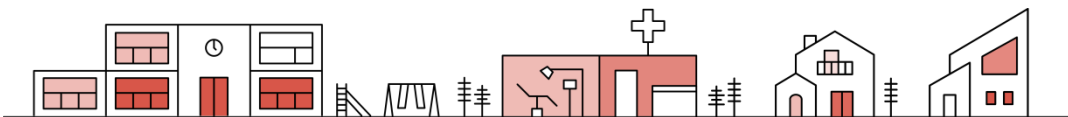


ZONING

À la Maison

Installation complète pour logements
Chauffage





Zoning offre la possibilité de chauffer les zones d'un même immeuble avec une seule unité de génération de chaleur par eau, en réglant la température des différentes pièces au gré de leurs occupants, ainsi que de désactiver le chauffage dans les zones inoccupées.

L'utilisation d'un thermostat dans chaque zone permet d'augmenter le confort des habitants et de réduire la consommation énergétique.

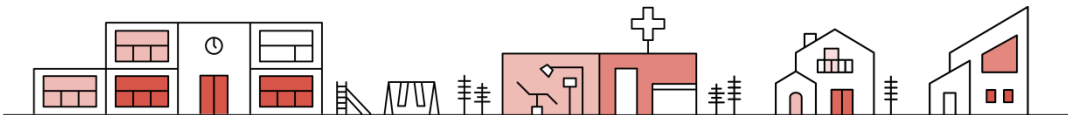


Dans une installation par zones de chauffage, des thermostats sont installés dans chacune des zones à chauffer, des vannes thermostatiques dans le collecteur de refoulement (ou retour) du circuit d'eau (pour radiateurs ou plancher radiant) et une centrale de contrôle pour gérer tout le système.

Les **thermostats** mesurent la température de chaque enceinte, la centrale de contrôle traite l'information reçue et agit sur les vannes thermostatiques et sur le ON/OFF de la chaudière, obtenant la température désirée par l'utilisateur à tout moment au minimum de consommation possible.

Les **sondes NTC** de la chaudière et du circuit d'eau (obligatoire pour le plancher radiant), protègent l'installation des températures d'eau excessives.





ZONING

± °C

Contrôler la température de chaque pièce indépendamment.

Eteindre et mettre en marche chaque zone séparément



ECO

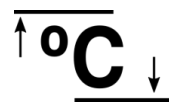
Activer le mode ECONomique dans les zones temporairement inoccupées.

Programmer chaque semaine le démarrage et l'arrêt de chaque zone



Verrouiller les thermostats pour éviter des manipulations indésirables

Qu'est-ce que je peux faire avec mon système ZONING?



Limiter les températures maximales et minimales de chaque zone

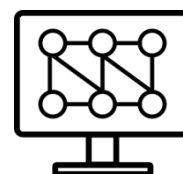
MASTER

Contrôler l'équipement de climatisation du thermostat MASTER à l'aide des interfaces de communication



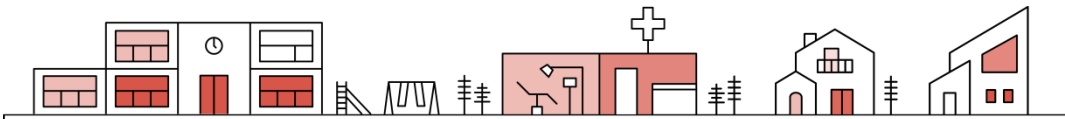
Paramétrer votre système pour choisir le réglage de température dans chaque zone et l'adapter à vos besoins

Intégrer votre appareil ZONING à d'autres dispositifs DOMOTIQUES



A l'aide de l'interface CLOUD de Madel vous pourrez contrôler à distance votre système et ajouter d'autres fonctionnalités





De quoi avez-vous besoin pour votre système de zones?

01 D'une **CENTRALE** et d'une interface de contrôle de l'appareil qui s'adaptent à l'appareil de climatisation..



ZITY Centrale de contrôle



ZOE-RC
Thermostat via Radio



ZEBRA
Thermostat câblé

02 Déterminer combien de zones indépendantes vous souhaitez contrôler et sélectionnez un **THERMOSTAT** pour chacune d'elles.

03 Ajoutez une sonde **NTC** de protection pour installations à plancher radiant



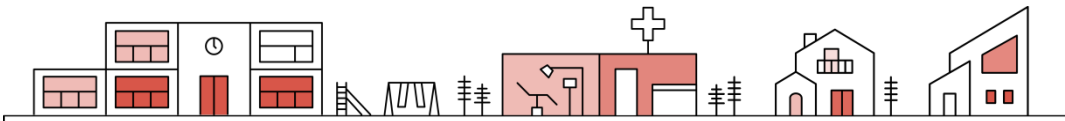
04

Enfin, décidez si vous voulez contrôler l'appareil au travers des **INTERFACES** à contrôle distant.

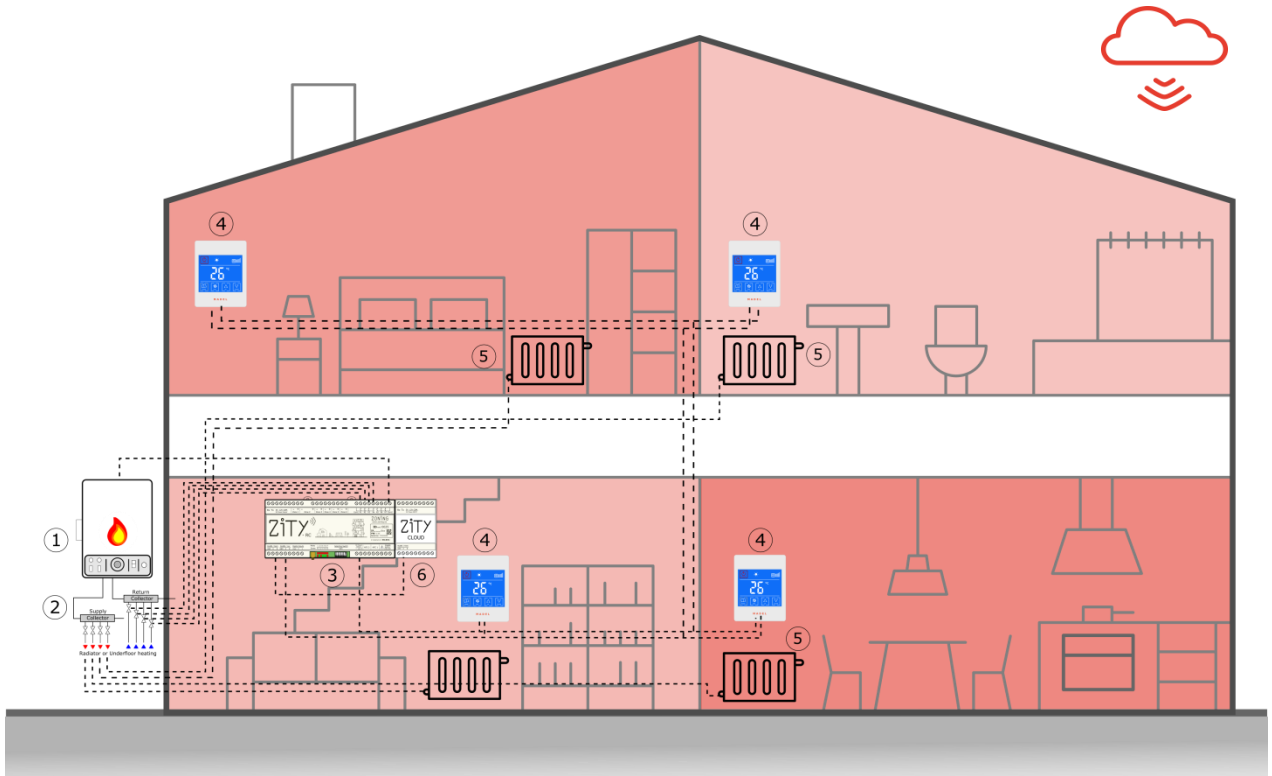
05

Voilà tout ce dont vous avez besoin pour profiter d'un système Zoning pour chauffage par zones



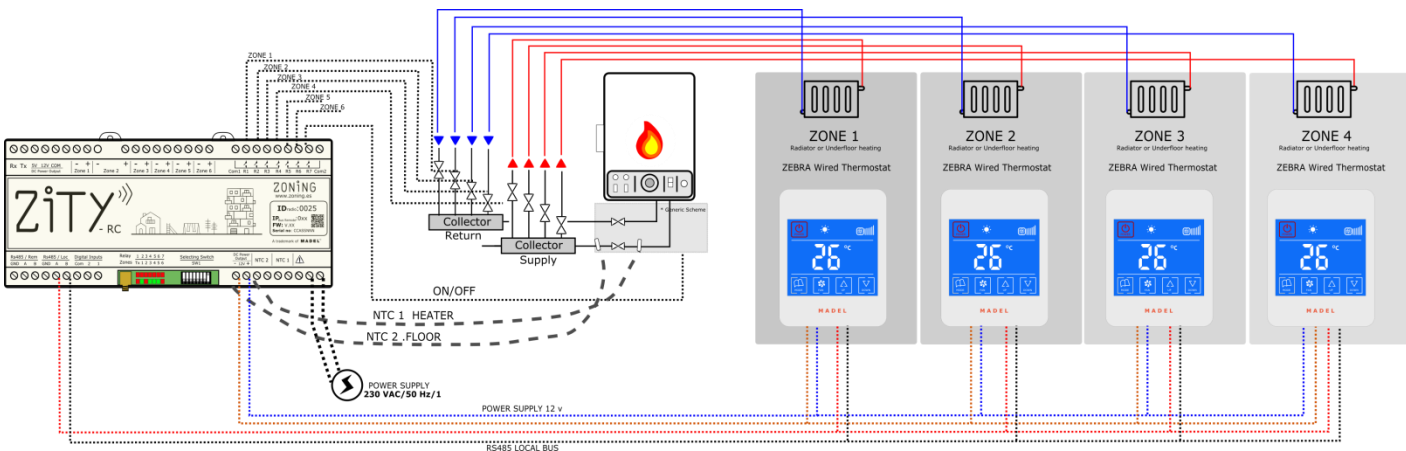


Logement S2: Chauffage par zones. Radiateurs ou plancher radiant



- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | Chaudière | 4 | Thermostat de Zone Câblé ZEBRA |
| 2 | Collecteur vannes thermostatiques | 5 | Radiateurs ou plancher radiant |
| 3 | Centrale de contrôle ZITY | 6 | Passarelle NETBOX |

Schéma de branchement *Pour installation type. 4 zones. Thermostats câblés ou via Radio*





ZONiNG

P.O. BOX 5
08540 Centelles (Barcelona)
T +34 93 889 80 91
www.zoning.es



ZONING est une marque de MADEL