

# SYSTÈME DE RÉGULATION PAR ZONE

UN CONFORT ACCRU, DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE MAÎTRISÉES

En complément de votre installation de chauffage-rafraîchissement par le sol REHAU, optez pour une régulation pièce par pièce pour obtenir un confort accru et maîtriser vos dépenses énergétiques.

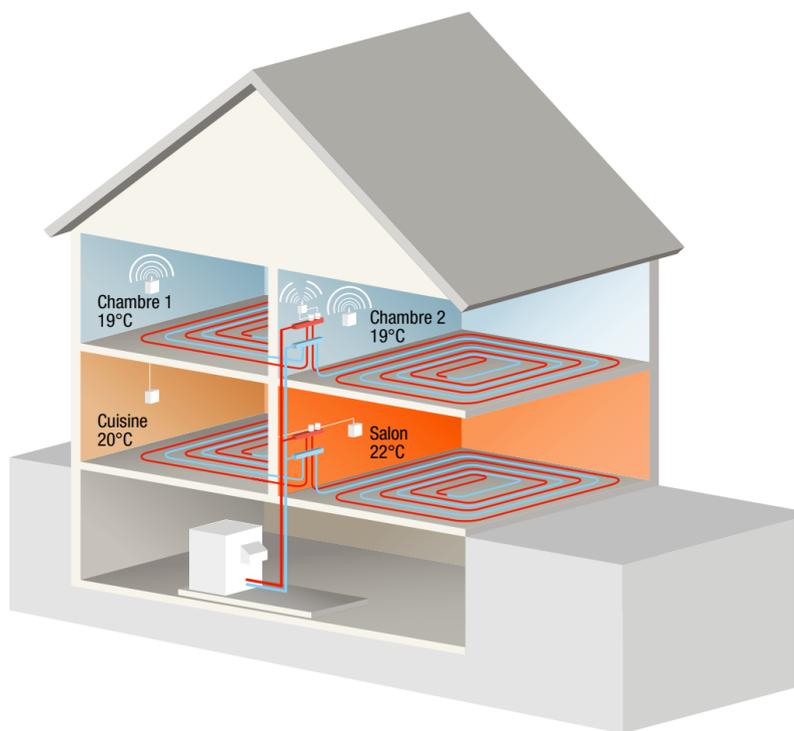
Une régulation d'ambiance pièce par pièce permet à l'utilisateur de choisir des températures de confort différentes selon les zones et de les modifier selon les circonstances. Une régulation par zone prend également en compte les apports extérieurs, comme l'ensoleillement dans une pièce, pour optimiser les dépenses énergétiques. Une baisse de 1°C de la température de consigne permet d'économiser jusqu'à 7% des besoins énergétiques.



- 1 Thermostat filaire
- 2 Boîtier de connexion
- 3 Moteur thermique
- 4 Barre de commutation chaud/froid
- 5 Thermostat radio
- 6 Récepteur radio



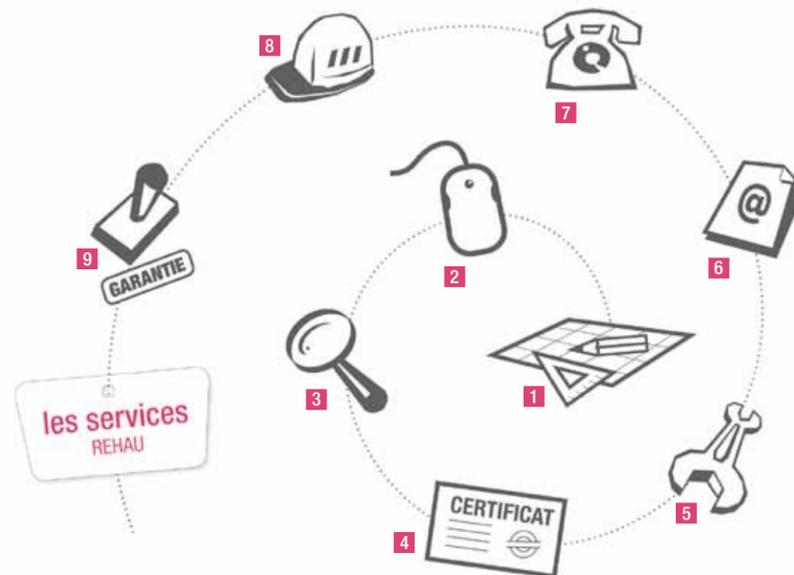
- Confort accru
- Économie d'énergie
- Maîtrise des dépenses



# LES SERVICES REHAU

Une palette de services, pour une assistance au quotidien

- 1 Aide à l'étude
- 2 Logiciel de dimensionnement
- 3 Qualité
- 4 Formation
- 5 Outillage
- 6 e-Business
- 7 Assistance technique téléphonique
- 8 Assistance technique chantier
- 9 Garantie



La garantie REHAU

ATEC

GARANTIE 10\* ANS

ISO 9001

\*Tous les systèmes REHAU Chauffage et Sanitaire sont garantis 10 ans, selon les conditions de garantie REHAU.

Membre fondateur du  
**cochebat**  
le confort hydraulique du bâtiment

Agences commerciales REHAU SA :

Région Sud-Ouest, Agen : ZI Le Treil, 47520 LE PASSAGE, Tél. 05 53 69 58 91, Fax 05 53 66 97 15, agen@rehaus.com  
Région Sud-Est, Lyon : 22 rue Marius Grosso, 69120 VAULX-EN-VELIN, Tél. 04 72 02 63 14, Fax 04 72 02 63 40, lyon@rehaus.com  
Région Centre, Nord et IDF, Paris : 54 rue Louis Leblanc, BP 70, 78512 RAMBOUILLET Cedex, Tél. 01 34 83 64 87, Fax 01 34 83 64 60, paris.batiment@rehaus.com  
Région Ouest, Rennes : 15 rue Erbonnière, 35510 CESSON SEVIGNE, Tél. 02 99 65 21 69, Fax 02 99 65 21 60, rennes@rehaus.com  
Région Est, Metz : ZAC de Morhange, 57340 MORHANGE, Tél. 03 87 05 85 00, Fax 03 87 05 75 07, metz@rehaus.com  
Siège social : REHAU Bâtiment, Place Cissey, 57343 MORHANGE Cedex, Tél. 03 87 05 51 00, Fax 03 87 05 57 20, morhange@rehaus.com



SYSTÈMES DE PLANCHER CHAUFFANT-RAFRAÎCHISSANT  
SOLUTIONS CONFORTABLES, ESTHÉTIQUES ET ÉCONOMIQUES POUR VOTRE MAISON



Trophée batweb  
2007, 2008, 2010

\*Des solutions polymères à l'infini

www.rehau.fr

www.rehau.fr

890706 FR 02/2011

Copyright by REHAU

Bâtiment

Automobile

Industrie

# TOUTES LES SOLUTIONS DE POSE REHAU

POUR UN PLANCHER CHAUFFANT-RAFRAÎCHISSANT RÉUSSI

Des années d'expérience dans le domaine du plancher chauffant rafraîchissant ont permis à REHAU de développer des solutions fiables et esthétiques, quel que soit le domaine d'application. Pour une installation pérenne, REHAU utilise pour ces solutions de chauffage à basse température, le tube RAUTHERM RAU-PER, sous avis technique.

Sur plaque à plots, sur treillis métallique ou sur isolant plan, chacune des solutions s'adapte parfaitement à la géométrie des pièces les plus complexes, toujours avec la même simplicité et rapidité de mise en œuvre.

Associé à une régulation, le plancher chauffant-rafraîchissant permet une gestion adaptée de la température de chaque pièce, tout en vous garantissant une économie d'énergie.

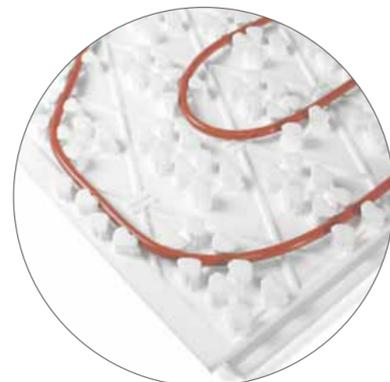


- Des solutions innovantes, esthétiques, économiques et confortables
- Des solutions conformes à la réglementation thermique
- Des solutions conformes aux exigences de la réglementation BBC
- Des solutions garanties 10 ans, conformément au certificat de garantie REHAU



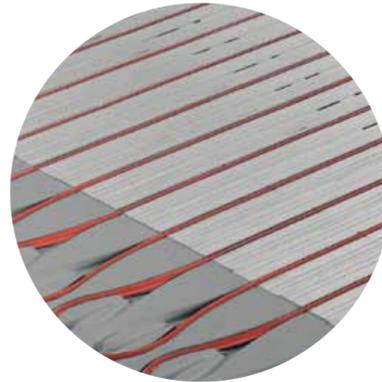
## Solution sur treillis métallique double

REHAU a développé un treillis double qui, posé sur un isolant plan, sert à la fois d'armature de la chape et de support pour le tube. Des clips surélevés permettent un enrobage optimal du tube.



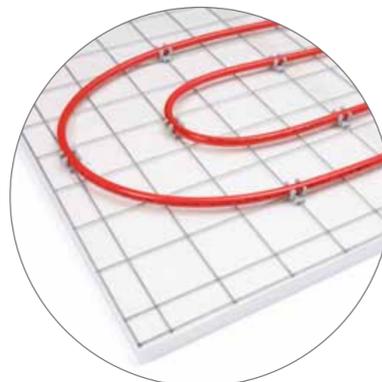
## Solution sur plaques à plots RESIDIA

Spécialement conçue pour une mise en œuvre simple du plancher chauffant-rafraîchissant dans le domaine du résidentiel et ce, même dans le cas de pièces à géométrie très complexe..



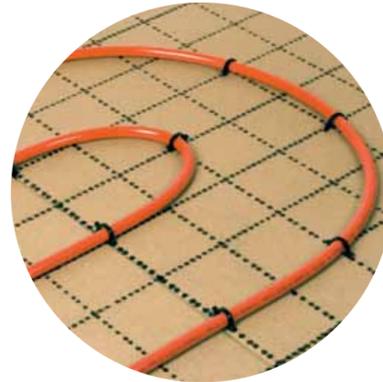
## Solution plancher sec

La plus petite hauteur de réservation pour le neuf ou la rénovation, pour une mise en œuvre sans dalle béton ni chape fluide.



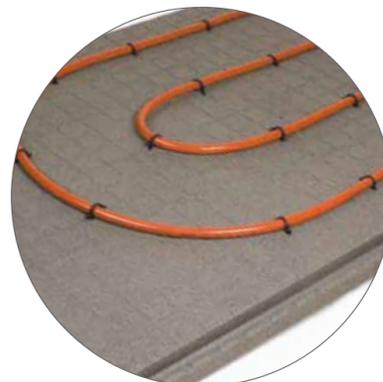
## Solution sur treillis métallique simple et clip QUATTRO

Le treillis métallique simple, associé à un isolant plan permet grâce au clip QUATTRO d'ajuster le pas de pose du tube indépendamment de la trame de treillis.



## Solution sur système prétracé RAUPUR

Pour une pose simple et rapide par agrafe avec un prétracé permettant de respecter le pas de pose du tube.



## Solution DALPLAN

Un système performant, écologique et économique, conçu spécialement pour une mise en œuvre simple et rapide du plancher chauffant-rafraîchissant REHAU.

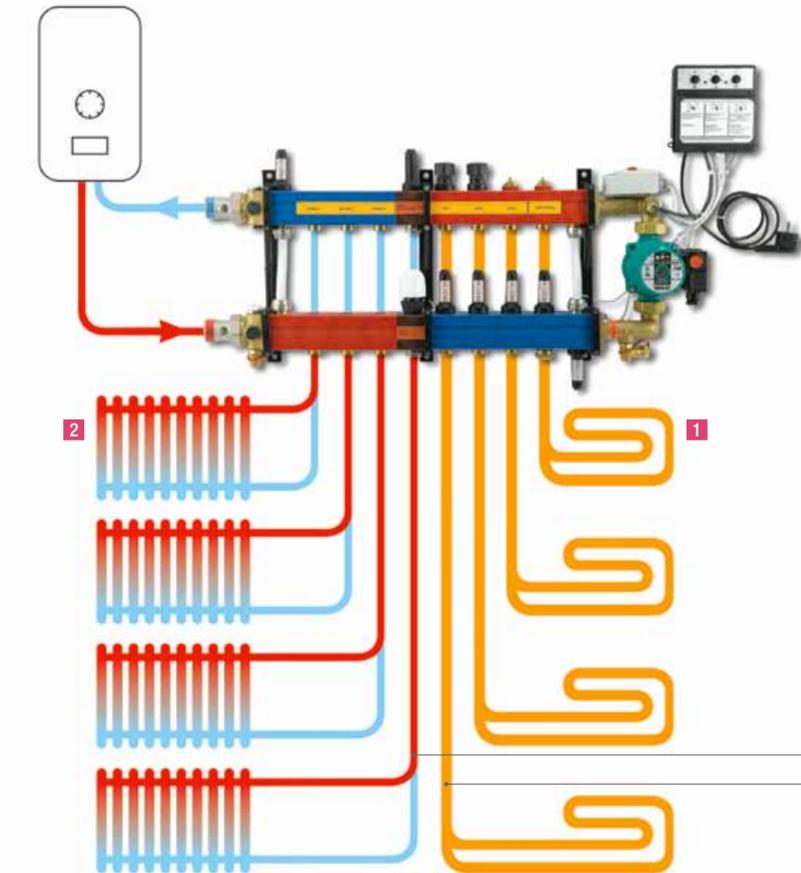
# PACK BI-TEMPÉRATURE

UNE GESTION UNIQUE DE DIFFÉRENTS CIRCUITS DE CHAUFFAGE

## Le collecteur polymère.

En association avec les différents supports de plancher chauffant-rafraîchissant, REHAU propose un collecteur modulable en polyamide, insensible à la corrosion, permettant de régler les débits circuit par circuit, très simple grâce au débitmètre à lecture directe.

De plus si vous souhaitez combiner un plancher chauffant et des radiateurs sur une même installation, c'est également possible grâce au pack bi-température REHAU : un collecteur unique assurant l'alimentation simultanée des deux circuits de chauffage fonctionnant à des températures différentes.



La solution pack bi-température vous permet également de rafraîchir / climatiser en été. Pour en savoir plus sur ces différentes solutions de packs bi-température chauffage et réversible, consultez notre documentation spécifique n° 891706FR.

- 1 Plancher chauffant-rafraîchissant
- 2 Alimentation radiateurs

## Au cœur des systèmes REHAU chauffage : le tube RAUTHERM RAU-PER.

Afin de vous garantir une installation performante, durable et silencieuse, REHAU apporte un soin particulier à la qualité de chacun des composants de ces systèmes.

Le tube, élément principal, bénéficie de par ses propriétés chimiques d'une très grande longévité. Insensible à la corrosion et muni d'une barrière anti-oxygène, il diminue considérablement la pénétration de l'air à l'intérieur des circuits de chauffage, ce qui préserve fonctionnement et rendement de votre installation.

