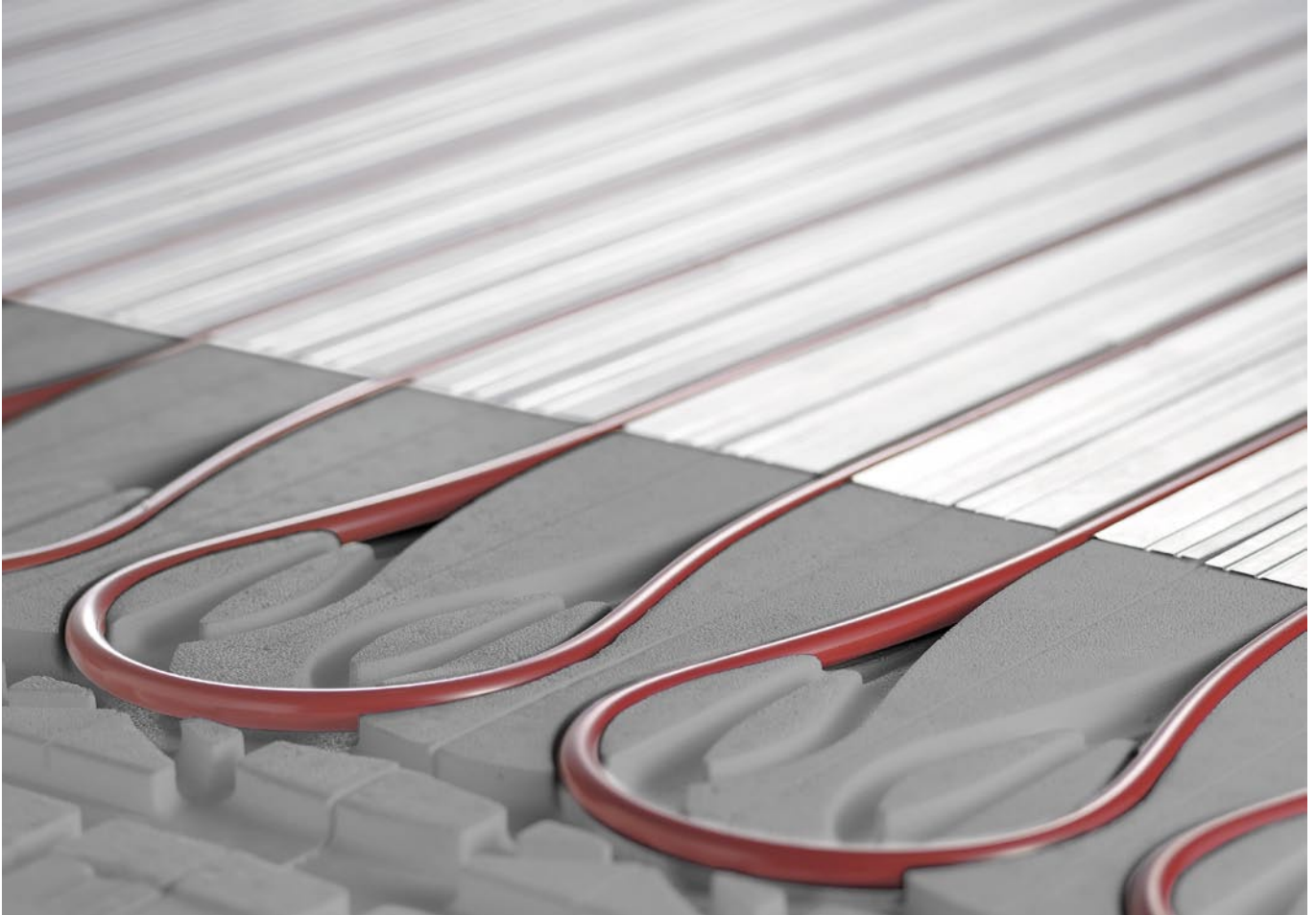




SOLUTION PLANCHER SEC

L'ALTERNATIVE POUR LES BESOINS DU NEUF ET DE LA RÉNOVATION

SOLUTION PLANCHER SEC

LA PLUS PETITE HAUTEUR DE RÉSERVATION CONFORME A LA RT 2005
POUR LE NEUF ET LA RÉNOVATION

REHAU propose une solution Plancher Sec composée d'un **isolant Titane avec un $R=0,75$** (conforme à la RT 2005), pour une hauteur de réservation de **26mm – tube compris**, hors revêtement de sol.

Cette solution est adaptée aux installations en **neuf** et en **rénovation**.

Le plancher sec REHAU vous garantit une véritable diffusion de la chaleur grâce à :

- un tube en PE-Xa de **DN 16x1,5** avec Barrière Anti-Oxygène (BAO),
sous Avis Technique N°14/04-875,
- deux types de **diffuseurs en acier galvanisé**, préformés et plans.



La solution Plancher Sec **est mise en œuvre sans dalle béton ou chape fluide.**

En plus de sa faible hauteur de réservation (avec $R=0,75$) et d'une véritable diffusion de la chaleur, les points forts de la solution plancher sec sont :

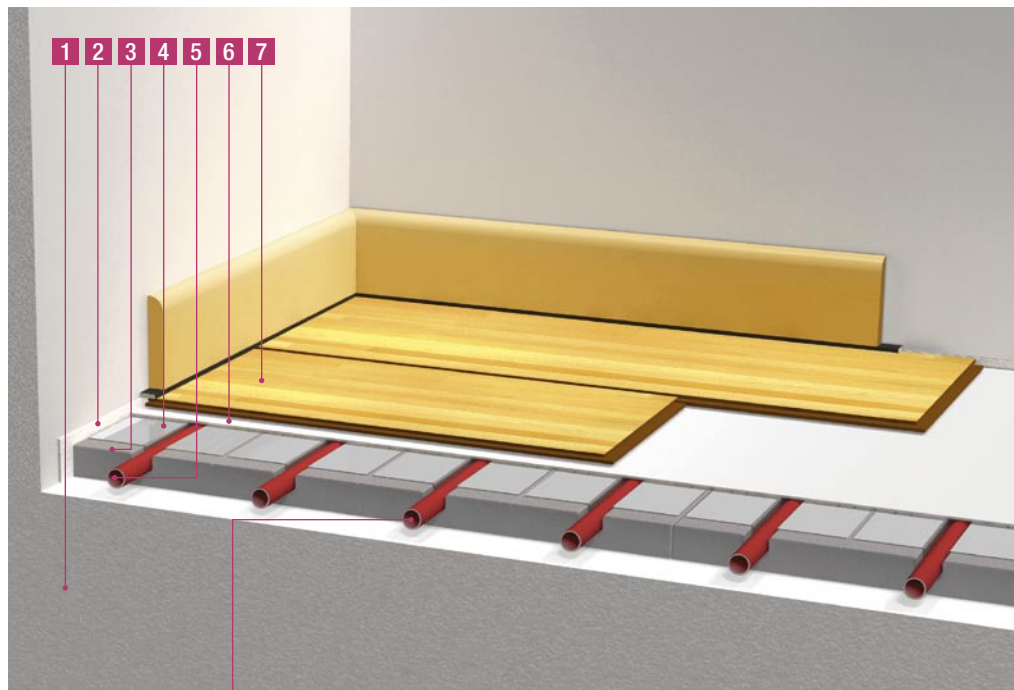
- **sa légèreté** : en moyenne 4 fois plus légère qu'un système avec du béton traditionnel et donc spécialement conçue pour les planchers chauffants sur support à ossature bois, comme les mezzanines,
- **sa simplicité et rapidité de mise en œuvre** par un professionnel,
- **sa mise en service immédiate** : inutile d'attendre le séchage de la dalle béton,
- la possibilité de réaliser un plancher chauffant **pièce après pièce** dans des locaux habités,
- **sa compatibilité avec toutes les énergies** : chaudière à bois ou à fioul, géothermie, capteurs solaires, chaudières gaz à condensation...

*Mise en œuvre de la plaque isolante
rainurée Titane avec diffuseurs préformés
en acier galvanisé et tube RAUTHERM
RAU-PER en PE-Xa de DN 16 x 1,5.*

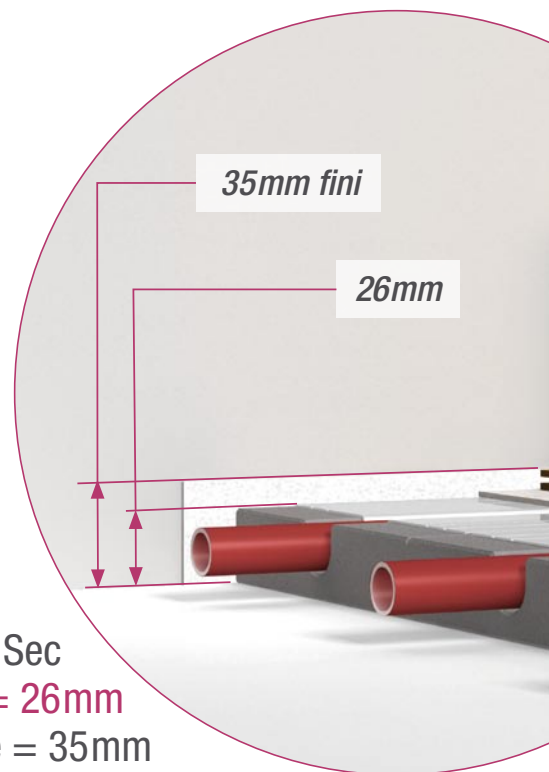
UNE SOLUTION DÉDIÉE...

AVEC REVÊTEMENT PARQUET FLOTTANT

- 1 dalle
- 2 relevé de plinthe
- 3 plaque isolante rainurée Titane
- 4 diffuseur préformé en acier galvanisé
- 5 tube RAUTHERM RAU-PER en PE-Xa, DN 16 x 1,5
- 6 sous-couche pour parquet
- 7 parquet flottant



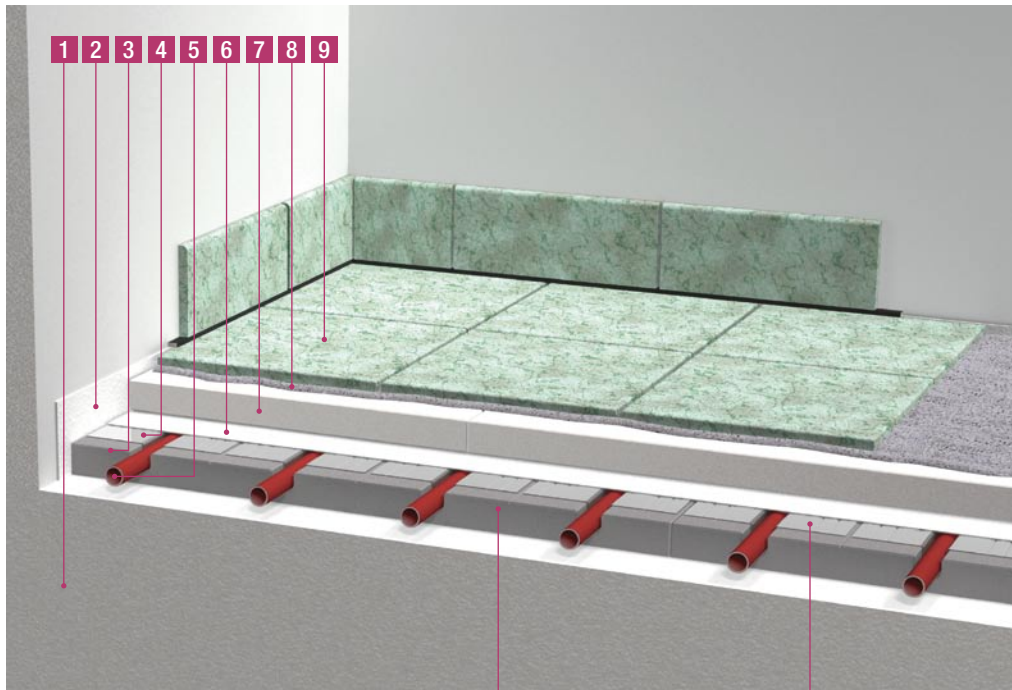
Un seul tube DN 16 x 1,5mm,
pour des **pertes de charge limitées**



Solution Plancher Sec
Faible épaisseur = 26mm
Réservation totale = 35mm

... POUR DES BESOINS SPÉCIFIQUES

AVEC REVÊTEMENT CARRELAGE



- 1 dalle
- 2 relevé de plinthe
- 3 plaque isolante rainurée Titane
- 4 diffuseur préformé en acier galvanisé
- 5 tube RAUTHERM RAU-PER en PE-Xa, DN 16 x 1,5
- 6 film polyéthylène de désolidarisation
- 7 dalle sèche en béton cellulosé
- 8 colle à carrelage
- 9 carrelage



Isolant Titane
 $R = 0,75$
Conforme RT 2005



Diffuseur
en acier galvanisé
pour une véritable
diffusion de la chaleur

SOLUTION PLANCHER SEC

UNE OFFRE COMPLÈTE

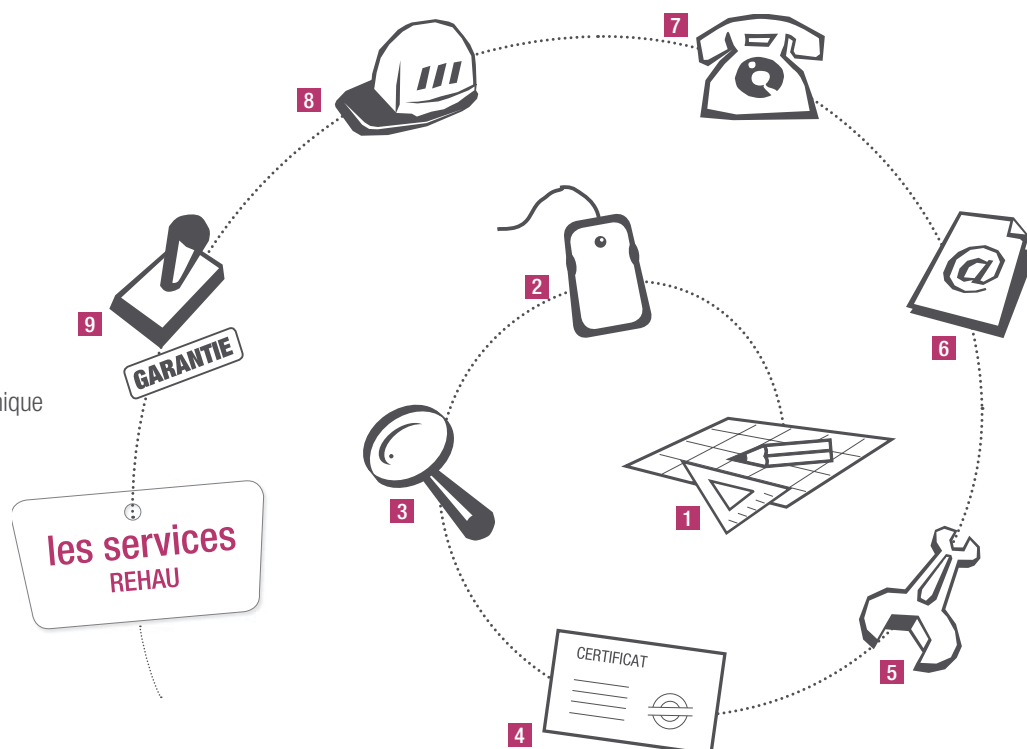
POUR TOUS TYPES DE MISE EN ŒUVRE



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



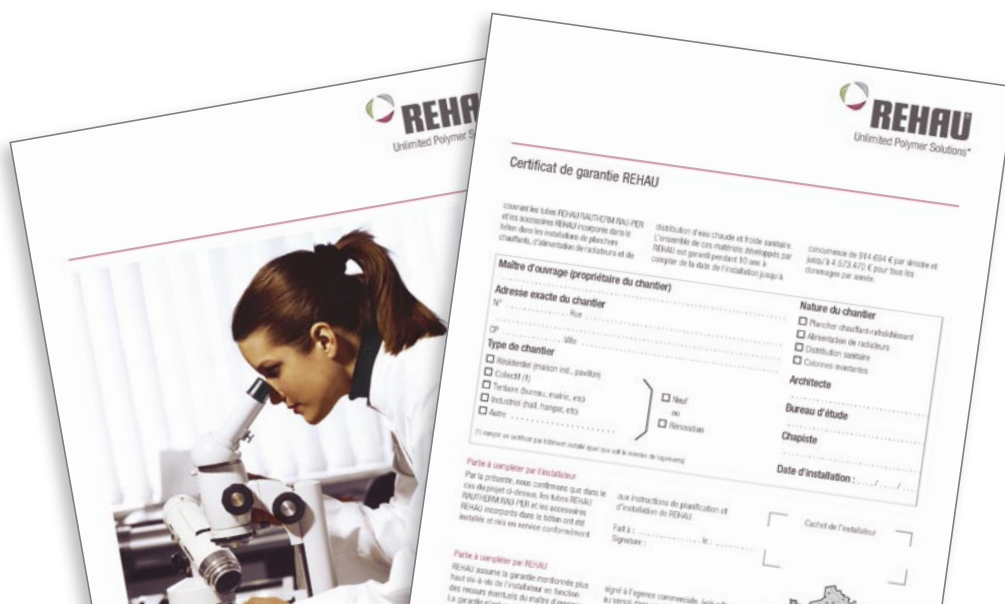
La garantie REHAU

ATEC

GARANTIE
10*ANS

ISO
9001

*Tous les systèmes REHAU
chauffage et sanitaire sont
garantis 10 ans, selon les
conditions de garantie REHAU.



AGENCES COMMERCIALES REHAU SA

Secteur Sud-Ouest, Agen : ZI Le Treil, 47520 LE PASSAGE, Tél. 05 53 69 58 91, Fax 05 53 66 97 15, agen@rehau.com **Secteur Sud-Est, Lyon** : 22 rue Marius Grosso, 69120 VAULX-EN-VELIN, Tél. 04 72 02 63 14, Fax 04 72 02 63 40, lyon@rehau.com **Secteur Centre et Nord, Paris** : 54 rue Louis Leblanc, BP 70, 78512 RAMBOUILLET Cedex, Tél. 01 34 83 64 87, Fax 01 34 83 64 60, paris@rehau.com **Secteur Ouest, Rennes** : BP 19145, ZI La Haie des Cognets, 35091 RENNES Cedex, Tél. 02 99 65 21 69, Fax 02 99 65 21 60, rennes@rehau.com **Secteur Est, Saint-Avold** : BP 110, 57730 VALMONT, Tél. 03 87 91 77 19, Fax 03 87 91 32 69, stavold@rehau.com **Siège social** : REHAU Bâtiment, Place Cissey, 57343 MORHANGE Cedex, Tél. 03 87 05 51 00, Fax 03 87 05 57 20, morhange@rehau.com