

# LE CHAUFFAGE PAR LE SOL SANS HAUTEUR DE STRUCTURE

## CARACTÉRISTIQUES

**Dans ce système, les tubes sont posés dans les rainures fraisées dans la dalle de ciment.**

Le système de rainurage se différencie de tous les autres systèmes.

Tube :

- PE-XA 14x2 mm

## AVANTAGES

- **Faible hauteur de structure**
- **Temps de réaction court**
- **Possibilité d'utiliser de l'eau à très basse température**
- **Combinable avec une source de chaleur durable**
- **Confort de chaleur agréable**
- **Fraisage sans poussière**
- **Parfait pour les nouvelles constructions (chape nouvellement posée), la rénovation ou la réception casco**
- **Est exécuté par un service de rainurage spécialisé de Vasco**

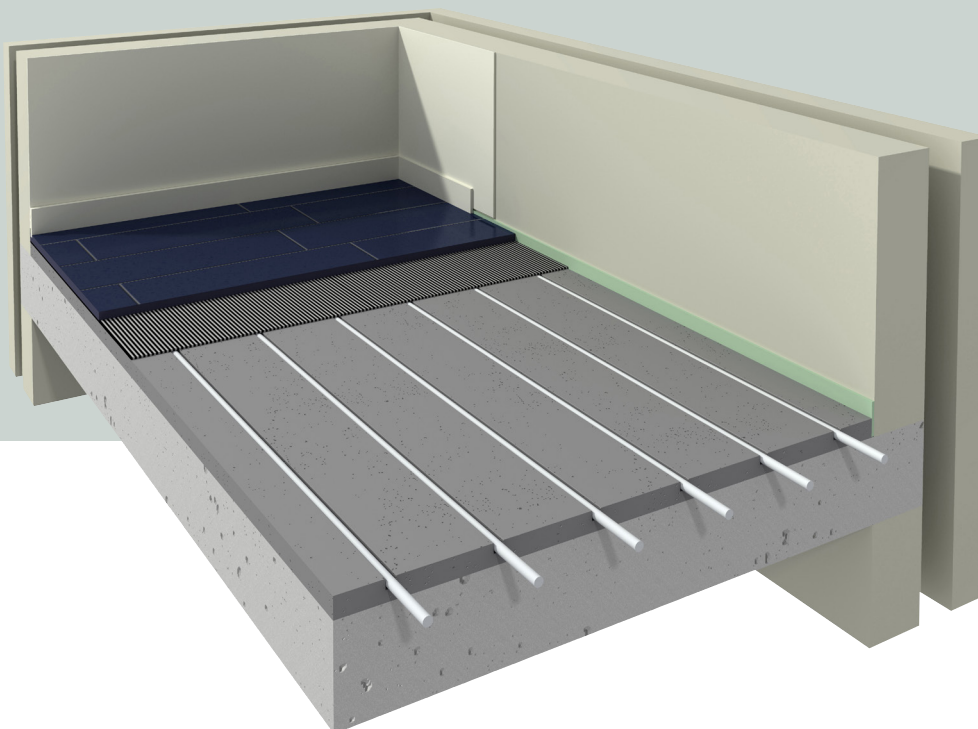
## APPLICATIONS

Ce système est surtout mis en œuvre dans les projets de rénovation où le chauffage par le sol n'était initialement pas prévu.

Par ailleurs, le système est parfait pour une mise en œuvre dans le cadre de nouvelles constructions avec réception casco.

## FINITION DE PLANCHER

La finition de plancher peut se faire à partir de la dalle de ciment rainurée, autant par un carrelage que par un parquet (flottant) après l'application d'une couche d'égalisation.



**SYSTÈME  
DE RAINURAGE**

## MISE EN ŒUVRE DU **SYSTÈME DE RAINURAGE**

La chape doit être sèche, plane et exempte de poussière, du type anhydrite ou ciment, avec une épaisseur minimale de 5 cm.

Les rainures sont fraisées au moyen d'une fraiseuse spéciale et, en même temps, la poussière est aspirée par un aspirateur avec filtre à air HEPA.

De cette manière, le travail se fait sans poussière.

Quand les rainures sont réalisées, le tube peut être posé dans les rainures.

Espacement :

10 / 12,5 / 15 ou 20 cm est possible.

Ensuite, les joints de dilatation sont posés suivant les prescriptions. Un joint de dilatation par 20 m<sup>2</sup> ou un plateau de longueur supérieure à 5 m.

La finition de plancher peut se faire directement sur les rainures. Pour la dilatation, le carrelage doit être collé au moyen d'une colle pour carrelage C2TES2.

## **SERVICE DE RAINURAGE VASCO**

Une offre est établie sur la base d'une visite de chantier préalable. Ensuite un rendez-vous est fixé et le service de rainurage vient fraiser les rainures sans poussière.

Le tube est posé dans les rainures et finalisé jusqu'au collecteur.

