

Installation dans une construction neuve



Installation de la trame

Déterminer les zones à chauffer, en accord avec les plans d'architecte, avant de poser la trame. Fixer la trame sur l'isolant et le par-vapeur en utilisant les cavaliers de fixation.



Pose de la chape

Couler prudemment la chape sur la trame T2Red. Laisser durcir selon les instructions du fabricant.



Pose du carrelage

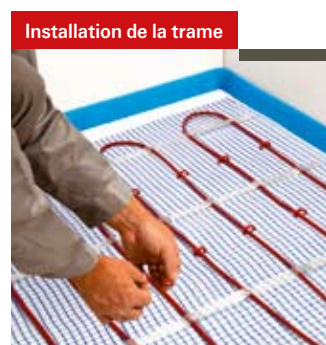
Appliquer la colle, disposer les carreaux de carrelage et faire les joints. Dans les zones humides, appliquer au préalable un enduit étanche.



Sol fini

Appliquer un joint de silicone entre le carrelage et les murs. La première mise en température doit respecter les consignes du CPT.

Installation sous bois et stratifié



Installation de la trame

Déterminer les zones à chauffer, en accord avec les plans d'architecte, avant de poser la trame. Fixer la trame sur l'isolant et le par-vapeur en utilisant les cavaliers de fixation.



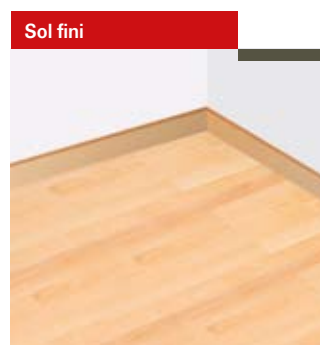
Pose de la chape

Couler prudemment la chape sur le treillis métallique et sur la trame T2Red. Laisser durcir selon les instructions du fabricant.



Pose du parquet flottant

Poser le nouveau sol en bois ou en stratifié conformément aux instructions du fabricant (flottant ou collé).



Sol fini

La première mise en température doit respecter les consignes du CPT.

Attention :

- Confier les travaux d'électricité à un personnel qualifié.
- En règle générale, s'assurer que les revêtements de sol utilisés sont compatibles avec le chauffage par le sol.

Raccordement électrique

Sortie froide	Pas nécessaire. Possibilité de connexion directe dans la boîte de raccordement ou au thermostat
Protections électriques	Disjoncteur 10 A (Type C) pour une trame de 12 m ²
Différentiel	30 mA, 100 ms

Installation du thermostat + sonde (voir page 30-31)

Pour les grandes surfaces

Courant d'appel	Les systèmes auto-régulants adaptent leur puissance en fonction de la température ambiante. Pour un démarrage à froid, il y a un effet de courant d'appel pendant une période d'une minute.
-----------------	--

Veillez faire attention que:

- Un contacteur ne démarre pas plus de circuits que pour un total de 10A
- S'il y a des démarrages avec un ampérage de plus de 10A, il faut diviser les circuits par des relais temporisés