

## COMMUNIQUÉ de PRESSE

10 avril 2018

### Les systèmes hydrauliques chauffants/rafraîchissants en rénovation : faible encombrement, légèreté & réversibilité

Efficients quelle que soit la configuration, économiques en consommation et invisibles, les systèmes chauffants/rafraîchissants présentent de nombreux atouts en rénovation. Initialement dédiés aux constructions neuves, les planchers, murs et plafonds chauffants/rafraîchissants séduisent de plus en plus d'installateurs et d'utilisateurs pour leurs travaux en rénovation.

Grâce à des systèmes plus minces, installés avec des chapes humides ou sèches, le plancher chauffant/rafraîchissant s'adapte à presque tous les intérieurs. Encore peu connu du grand-public, les surfaces chauffantes/rafraîchissantes en mur et en plafond répondent également à cette problématique avec des systèmes particulièrement réactifs et faciles à mettre en œuvre. Émetteurs de chauffage en hiver, ces solutions réversibles permettent en outre de rafraîchir l'air en été.

Grâce à leurs excellentes performances et à leurs nombreuses solutions d'installation, les systèmes chauffants/rafraîchissants sont désormais parmi les meilleures solutions de confort thermique des rénovations.

Plusieurs solutions sont aujourd'hui proposées :

#### Les systèmes classiques et minces (humide) avec dalles planes ou dalles à plots

Grâce à l'évolution des tubes et des dalles du plancher chauffant/rafraîchissant, les systèmes classiques se font aujourd'hui plus minces pour obtenir des **hauteurs de réservation de sol de 71 mm**, avec une chape traditionnelle, à **56 mm**, avec une chape minces type Thermio+ (hors revêtement de sol - avec des dalles à plots de  $R = 0.75$ ). Ils conviennent ainsi dans une grande majorité des cas en rénovation.



## Les systèmes spéciaux

En moyenne 4 fois plus légers que les systèmes classiques, les systèmes spéciaux sont plus rapides et plus simples à mettre en œuvre. Ils permettent de réaliser un plancher pièce par pièce pour une mise en service immédiate. Les systèmes spéciaux n'en sont pas moins compatibles avec tous les générateurs et thermiquement très réactifs.

### - Les systèmes secs

Recouverts de plaques en matière minérale qui remplacent la chape, les systèmes secs s'installent très facilement et permettent de gagner du temps sur le chantier en supprimant le temps d'attente de séchage de la dalle. Plus fins, ils permettent d'obtenir une **hauteur de réservation de sol de 25 à 50 mm** avec des dalles de  $R = 0.75$  (hors revêtement de sol).



### - Les systèmes humides sans isolant

Posés à même le sol ou sur des dalles en plastique pour maintenir les tubes, les systèmes humides sans isolant s'installent sur des surfaces pré-isolées. Combinant des tubes de faible diamètre et une chape ultra-mince, **leur hauteur de réservation de sol n'est que de 17 mm** (hors revêtement de sol).



### - Les systèmes secs pour les murs et les plafonds

Idéals en rénovation, comme en neuf, les murs et les plafonds chauffants/rafraîchissants combinent de nombreux avantages :

- ✓ une retransmission thermique douce en un minimum de temps,
- ✓ une mise en œuvre rapide et facile,
- ✓ une excellente réactivité,
- ✓ une accessibilité immédiate aux locaux,
- ✓ une isolation complémentaire à celle des parois extérieures.



[www.certitherm.fr](http://www.certitherm.fr) // [www.cochebat.org](http://www.cochebat.org)

[www.facebook.com/syndicatcochebat](https://www.facebook.com/syndicatcochebat) - [www.twitter.com/cochebat](https://www.twitter.com/cochebat) - [www.linkedin.com/company/cochebat](https://www.linkedin.com/company/cochebat)

Service de presse

Laure TORTET & Maëva LAMBERT

**ALURE**  
COMMUNICATION

Tél : 33 (0) 6 82 66 06 04 - [l.tortet@alurecom.fr](mailto:l.tortet@alurecom.fr) / [m.lambert@alurecom.fr](mailto:m.lambert@alurecom.fr)

Anne-Marie LAYLLE

Responsable de la communication

Tél. : 01 53 32 79 79 - [am.laylle@syplast.org](mailto:am.laylle@syplast.org)