

## projets

Consultez la liste de nos clients qui ont bénéficié des avantages de nos solutions de chauffage et de rafraîchissement par le sol, agissant ainsi pour un avenir plus innovant et plus responsable.



logement  
individuel



immeuble  
collectif



bâtiments  
commerciaux



## un accompagnement professionnel à chaque étape de votre projet

### conception

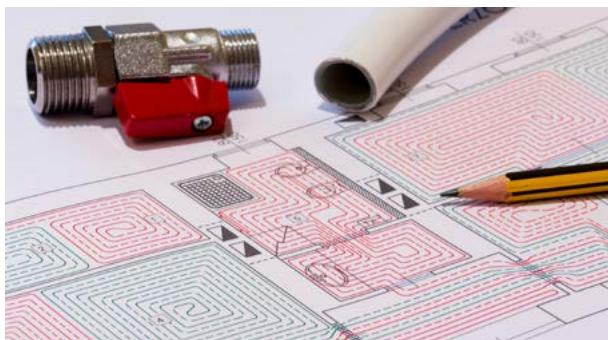
- conseils
- conception
- calcul
- facilitation

### exécution

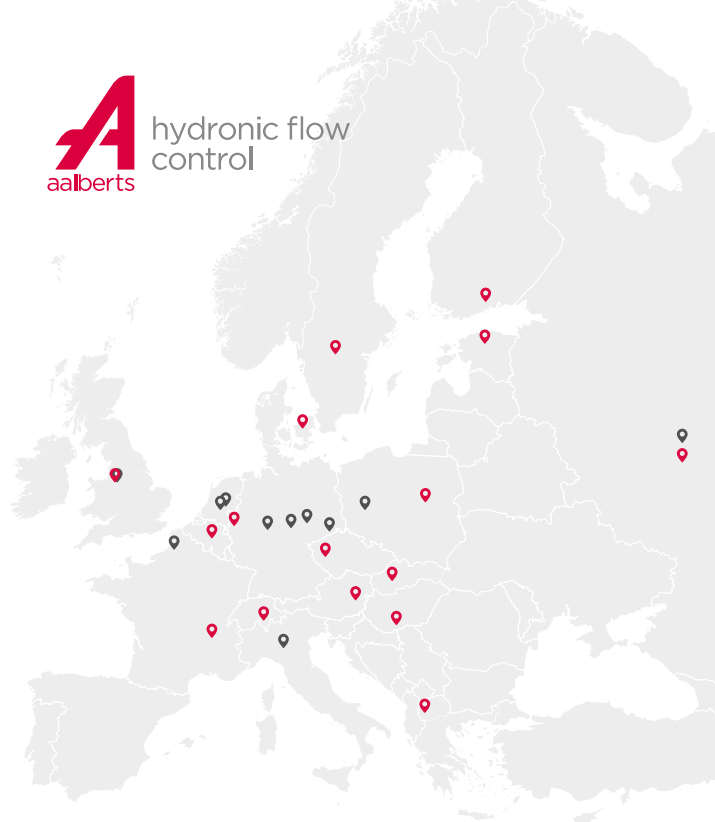
- planification
- devis
- tarification
- livraisons sur site

### maintenance

- supervision
- contrôle
- optimisation



 **hydronic flow control**  
aalberts




 centres de compétence et de production


 bureaux de vente et de service


## Aalberts hydronic flow control

Aalberts hydronic flow control est le spécialiste et fournisseur de solutions globales en ingénierie hydronique, du générateur à l'émetteur, pour tous les défis liés aux systèmes de construction. Offrant des solutions innovantes, sur mesure et sûres qui matérialise les objectifs des grands projets en offrant des performances supérieures et des économies d'énergie. Aalberts hydronic flow control coopère avec ses clients pour développer des installations hydroniques intégrées à haute efficacité énergétique pour les exigences de leurs bâtiments. Nous intervenons à chaque étape du cycle de vie des bâtiments.

## contactez-nous !

 Alsebergsesteenweg 454, 1653 Dworp

 [be.info@aalberts-hfc.com](mailto:be.info@aalberts-hfc.com)

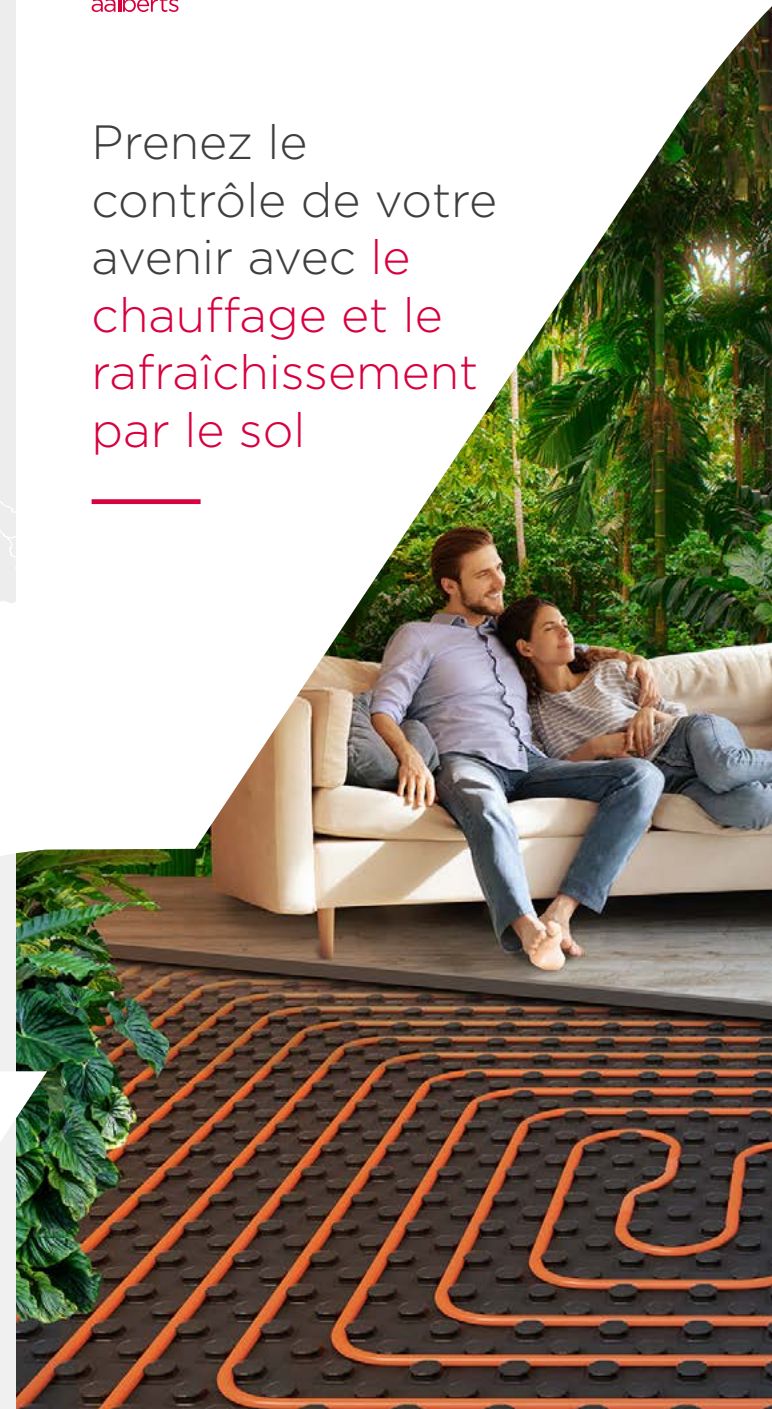
 +32 (0)2 371 01 61

 [www.comap.aalberts-hfc.com](http://www.comap.aalberts-hfc.com)



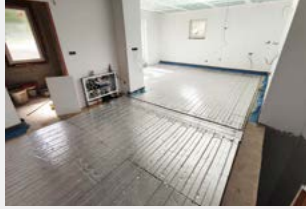
 **hydronic flow control**  
aalberts

Prenez le  
contrôle de votre  
avenir avec le  
chauffage et le  
rafraîchissement  
par le sol



## systemes de fixation

### logement individuel



#### systeme sec

- systeme rapide et propre (pas de chape)
- fin, peut être posé directement sur le sol existant

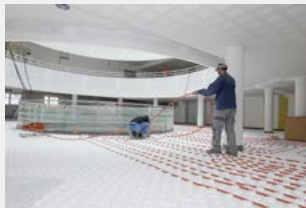
### immeuble collectif



#### systeme tacker

- solution facile à utiliser et rapide
- compatible avec chape anhydrite
- large gamme d'isolation

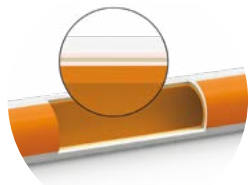
### bâtiments commerciaux



#### systeme à plots - panneau optima

- Excellente résistance mécanique
- Pratique pour une charge de trafic élevée

### tubes spécialement conçus pour les projets de planchers chauffants et rafraîchissants :



1. PE
2. Adhésif
3. Barrière anti-oxygène (EVOH)
4. Adhésif
5. PERT (BioPert) ou PEX (BioPex)

#### tubes Biopex et Biopert

Les tubes 5 couches améliorent la résistance à la corrosion et aux agressions extérieures grâce à la couche externe qui protège la barrière anti-oxygène.

## systemes de contrôle

### logement individuel & collectif



#### collecteur modulaire

- Facile à utiliser : des modules peuvent être ajoutés sur le chantier si nécessaire
- Excellente isolation thermique : convient aussi bien au chauffage qu'au rafraîchissement
- Sans corrosion

#### thermostat Comap Smart Home

- Sans fil
- Programmable
- Solution à distance via smartphone
- Compatible avec les assistants vocaux (Google et Alexa)
- Eu.bac = 0,3K

### bâtiments commerciaux



#### Secos - Collecteur intelligent

- Équilibrage hydronique permanent sans calcul
- interface GTB : les capteurs fournissent des données pour la gestion technique de bâtiment
- Pré-câblé : contrôleur et actionneurs déjà installés

#### thermostat Comap Smart Home

- Adapte le chauffage à la présence des occupants
- Pilotez le chauffage de plusieurs zones depuis un seul compte
- Accédez instantanément à la température du bâtiment
- Accédez aux statistiques du bâtiment

## prenez le contrôle avec un système de commande efficace

Pour garantir les performances optimales d'une installation de chauffage sol, un système de contrôle efficace est nécessaire.

Plus le système de régulation s'adapte à l'environnement du bâtiment / de l'habitation, plus le confort et les économies d'énergie sont importants.

	Aucun système de contrôle	Système de contrôle de base	Système de contrôle programmable	Système programmable et télécommandé	Système de contrôle autonome
Confort	--	-	+	++	+++
Économies d'énergie	--	-	+	++	+++

### Comap Smart Home



#### Prenez le contrôle avec le thermostat connecté Comap Smart Home :

- Contrôle et programmation de la température zone par zone
- Installation facile
- Sans fil
- Disponible en version programmable (à distance via Smartphone) et en version autonome (apprentissage de la température), adapte la température aux habitudes des occupants
- Une interface unique pour le chauffage et le rafraîchissement