An aerial photograph of a rowing team in a scull on a body of blue water. The team consists of four rowers, each wearing a pink top and dark shorts, positioned in a line within the narrow boat. They are all using oars with yellow blades, and their strokes are synchronized. The boat is pointed towards the bottom of the frame. The water shows ripples and splashes from the oars. The image is framed by orange geometric shapes: a large rectangle on the left, a vertical bar on the right, and a large bracket-like shape at the bottom that encloses the text.

**Que se passe-t-il  
lorsque la vision  
et l'expertise  
sont alignées  
dans la même  
direction ?**

**Un rendement  
aussi efficace  
qu'efficient**

# Saviez-vous que plus de 75% des bâtiments ne fonctionnent pas comme prévu ?

C'est parce que les systèmes CVC sont de plus en plus complexes à concevoir et à mettre en œuvre. Il existe une plus grande diversité d'applications des systèmes en termes de tailles, de sources de chaleur et même d'utilisation des espaces du bâtiment. Cette situation est aggravée par la pression croissante sur les économies d'énergie et la conformité aux réglementations à venir. Cela conduit à des interventions et à des dépannages non souhaités qui prennent beaucoup de temps et d'argent.

## Comment pouvez-vous réduire cela ?

Nous comprenons la pression que vous subissez pour répondre à toutes ces exigences, mais vous ne devez pas le faire seul. Derrière chaque grande équipe, il y a une autre grande équipe qui est là pour vous soutenir à chaque étape. Nous pouvons vous aider à mettre au point un **système précis, efficace et intelligent qui réponde à toutes les exigences et apporte la preuve d'une bonne conception tout en atténuant les risques.**



**IMI PNEUMATEX**

**créé en 1909**

leader du maintien de pression et de la qualité de l'eau



**IMI TA**

**créé en 1897**

leader de l'équilibrage, du contrôle et de la régulation



**IMI HEIMEIER**

**créé en 1928**

leader de la régulation thermostatique

Seulement

# 25%

des bâtiments fonctionnent comme prévu.

## Comment pouvons-nous vous aider ?

IMI Hydronic Engineering bénéficie de plus de 300 ans de connaissances cumulées dans les 3 domaines clés du CVC. Nous pouvons associer de manière experte des produits en un ensemble de solutions garantissant que tous les composants fonctionnent de manière optimale comme une équipe unifiée et offrant des performances efficaces.

# Pour obtenir l'excellence, il faut une solide association.

 IMI PNEUMATEX

 IMI TA

 IMI HEIMEIER

L'ensemble des solutions ci-dessous constitue l'équipe idéale pour prévenir et résoudre les challenges de conception des systèmes CVC.

Même des choix insignifiants d'équipement CVC peuvent avoir un impact important sur la performance du bâtiment, alors choisissez judicieusement la bonne équipe.



## Réduire la complexité de la conception

Des outils logiciels intelligents qui simplifient la conception des systèmes, la sélection des produits et le dimensionnement. Associés à une assistance d'expertise hydraulique, nous pouvons vous aider à relever les défis les plus complexes en matière de conception de systèmes CVC.

Des outils et une assistance d'experts

# Différencier la technologie et les performances

Cette solution de contrôle très précise et flexible permet une plage de fonctionnement jusqu'à 6 fois plus élevée pour une meilleure capacité de réglage de la vanne, même pour les petits débits, et un contrôle modulant stable qui peut réduire la consommation annuelle d'énergie de 18 %.

Entièrement configurable numériquement (via l'application Smartphone ou GTB) avec plus de 200 paramètres disponibles pour garantir son adaptation à de multiples conditions de conception.



Association du servomoteur TA-Slider et de la vanne TA-Modulator



Obtenir un contrôle précis des flux et réaliser jusqu'à

# 18%

d'économies d'énergie.

Quelle que soit la taille de l'application, la gamme Zeparo propose une solution complète et fiable lors de la présence d'air et de boues dans les installations de chauffage et d'eau glacée, de la purge initiale jusqu'à l'élimination des plus petites particules de magnétite. Le séparateur Helistill hélicoïdal donne à ces produits un rendement exceptionnel.



ZEPARO ZIO, Séparateurs pour microbulles, de particules de boues et de magnétite



Plus de

# 5%

augmentation de l'efficacité grâce à la séparations des particules de boues

Robinet thermostatique adaptatif à équilibrage intégré  
Le robinet thermostatique adaptatif Eclipse intègre un limiteur de débit. On règle le débit souhaité dans le radiateur directement sur le robinet. Ce réglage s'effectue en un tournemain dans une plage de 10 à 150 l/h.



Un équilibrage thermique simplifié, jusqu'à

25%

d'économies d'énergie.

La technologie AFC pour les radiateurs  
et les planchers chauffants

◊ IMI HEIMEIER

## Pérennisez la conception du bâtiment grâce à une connectivité intelligente

Tout comme notre solution de contrôles intelligents, notre maintien de pression sera également intégré au GTB (Modbus RTU et TCP-IP) pour un accès, une surveillance et une maîtrise en permanence 24h/24 et 7j/7.



Système Compresso / Transfero Connect  
équipé avec Brain Cube

◻ IMI PNEUMATEX

Accès à distance

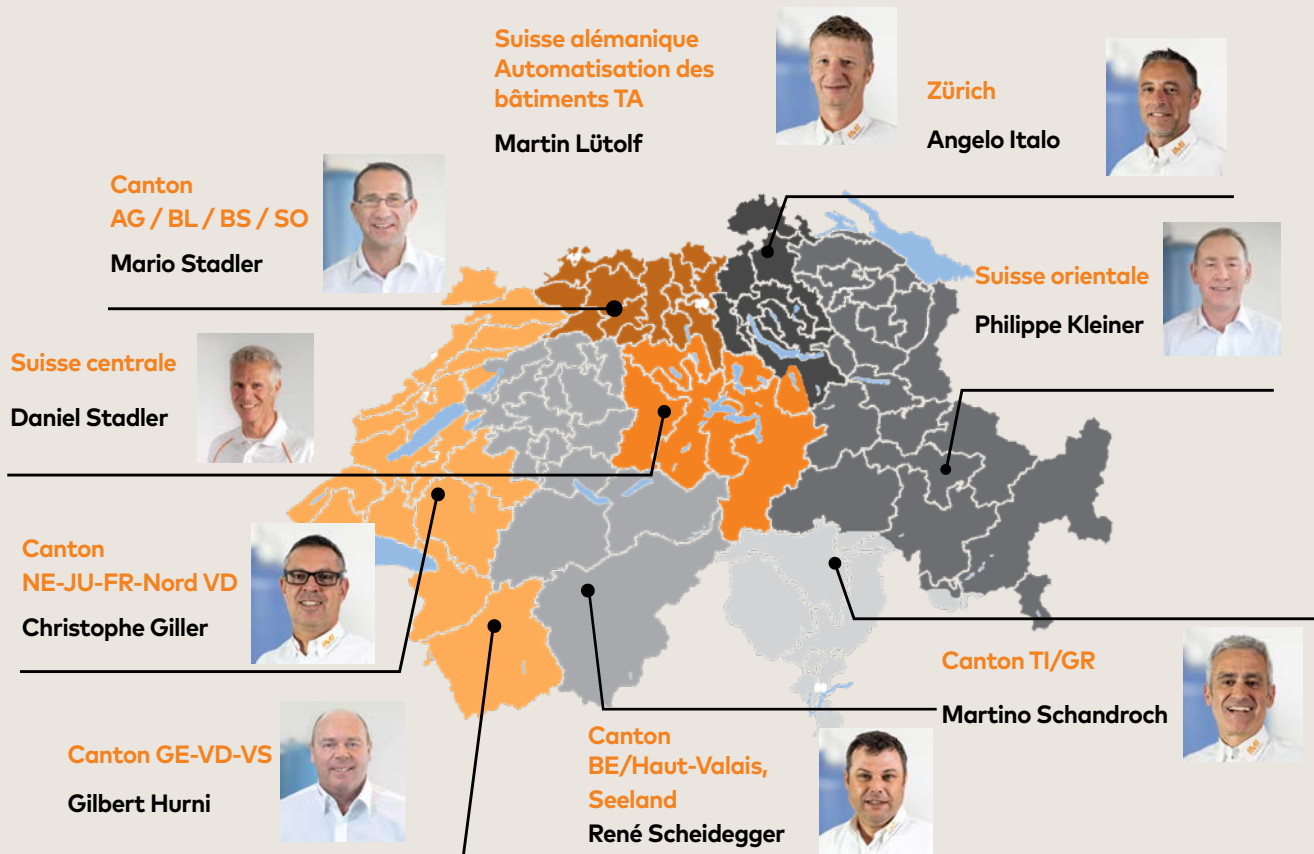
24h/24

et

7j/7

# Notre plus grand atout

Nous sommes fiers de notre portefeuille de produits de haute qualité et de nos marques reconnues, mais notre plus grand atout est notre équipe. C'est son expertise pratique et sa volonté de soutenir nos clients qui nous différencient en vous aidant à relever les défis du CVC.



"Relever les plus grands défis de nos clients aujourd'hui est notre meilleure approche pour leur donner la confiance nécessaire afin d'adopter nos solutions innovantes dans leurs projets de demain".



Nous contacter:  
IMI Hydronic Contact

[www.imi-hydronic.ch](http://www.imi-hydronic.ch)  
[www.imi-hydronic.de](http://www.imi-hydronic.de)  
[www.imi-hydronic.at](http://www.imi-hydronic.at)