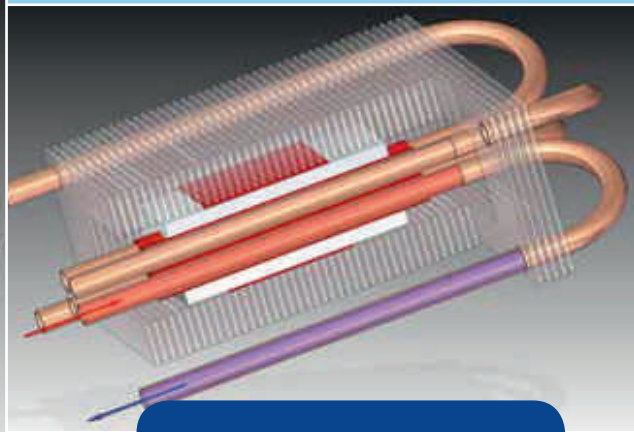
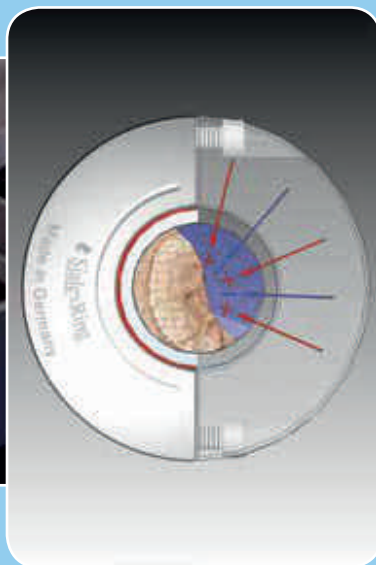
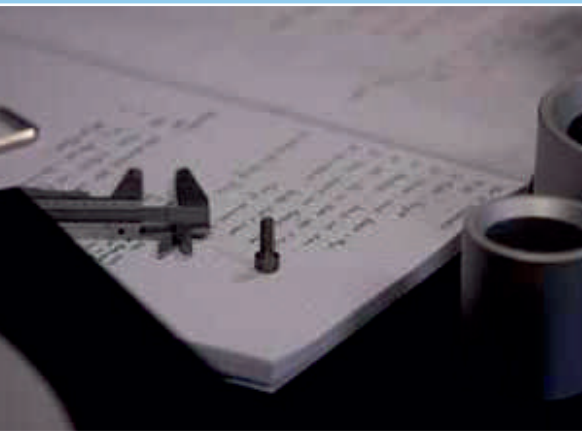




MADE IN GERMANY

## Le Concept Sialex

...Création d'une gamme de produits conçus pour aider l'industrie et l'habitat résidentiel à résoudre les problèmes d'entartrage et de corrosion dans les réseaux d'eau. Les appareils utilisant cette eau devenue performante, ont un rendement amélioré et bénéficient d'une protection totalement écologique.



Projet client réussi avec un procédé Sialex®, adapté à une application particulière.



*„La Nature comme principe,  
...la Science comme preuve!“*

Tout comme les „empreintes digitales“, les matières ont des propriétés propres et uniques, Sialex® exploite leurs caractéristiques!



Il y a un soutien croissant pour l'utilisation de dispositifs respectueux de l'environnement dans l'industrie et dans la maison.

Si une option sûre, efficace et non polluante peut être trouvée afin de remplacer un appareil nuisible pour l'environnement, il serait logique de l'utiliser.

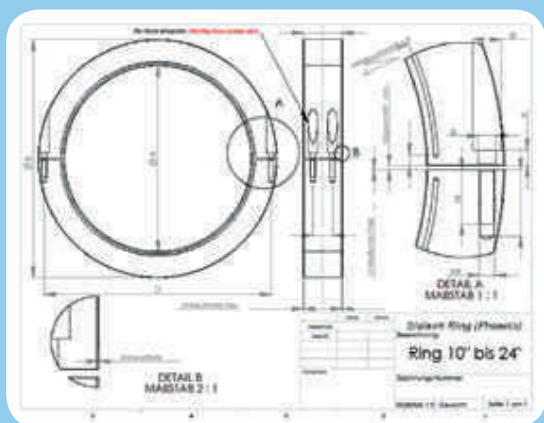
Il y a cependant des aspects pratiques à considérer. Dans un premier temps, le nouvel appareil est-il aussi efficace que le système qu'il remplace? Et très important: est-il rentable? Nous voulons tous être des citoyens responsables, mais nous voulons également acheter des produits à des prix abordables.

Avec des compétences en science des matériaux et en équipements médicaux, nous avons utilisé notre expérience pour développer notre procédé **Sialex**<sup>®</sup>. Fabriquer ainsi des solutions écologiques et performantes afin de régler les problèmes rencontrés par les fluides à la fois dans l'industrie et à la maison.

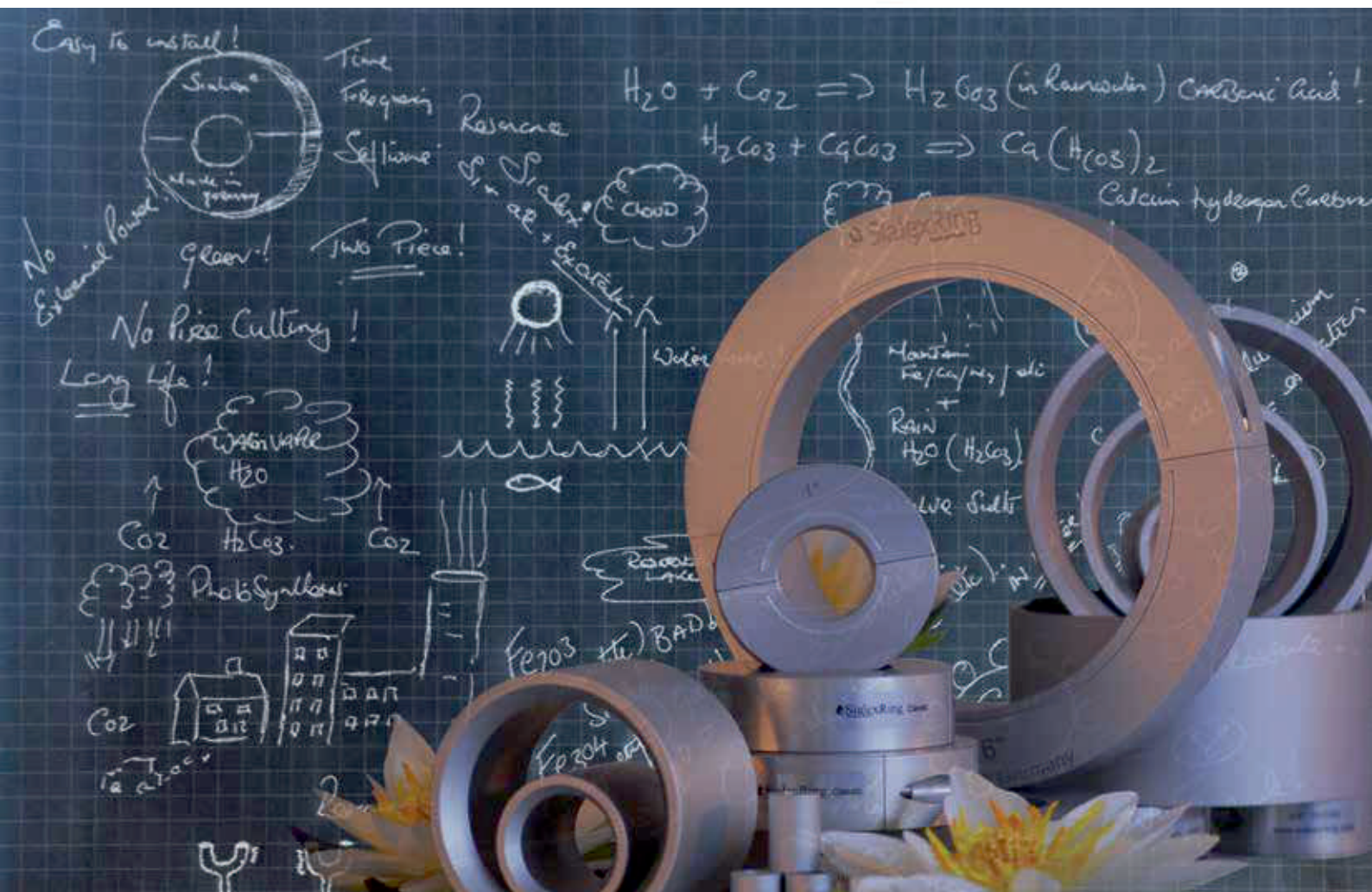
Depuis 2004 - **Sven Gagel et son équipe** - ont activement promu ce message sur le marché.

Initialement le projet en créant **Sialex**<sup>®</sup> a été d'apporter une réponse au calcaire et à la corrosion, aux pathologies des réseaux d'eau qui causent problèmes, perte de temps et dépenses élevées. Nous avons cherché à aller plus loin avec nos clients afin d'envisager des applications où notre technologie pourrait apporter un progrès important et offrir de multiples bénéfices. Nous continuons à travailler dans ce sens afin de fournir un fluide toujours plus performant.

Nous sommes impatients que vous puissiez bénéficier de notre technologie et de vous accueillir parmi nos clients!



Sven Gagel - Directeur, fondateur et développeur



Le **procédé Sialex**<sup>®</sup> utilise certains principes fondamentaux tels qu'ils s'appliquent à la Matière, à l'énergie et aux fluides. Le résultat en fait un appareil «autonome» facile à utiliser (installer, déplacer) ne nécessitant aucune source d'alimentation externe ou consommable pour maintenir son fonctionnement.

La recherche dans les domaines touchés par notre technologie se poursuit aujourd'hui. Une compréhension plus détaillée est en train d'évoluer sur la manière dont cette technique peut être appliquée à d'autres domaines d'application.

Les résultats de l'utilisation de notre procédé peuvent être vérifiés dans les nombreuses applications où il a été installé et utilisé avec succès au cours des dernières années.

# Sialex<sup>®</sup>Process

Aujourd'hui notre **Procédé Sialex<sup>®</sup>** nous a permis de développer et de proposer nos anneaux dans des conditions de fiabilité et d'efficacité appréciées par des clients exigeants. Nous agissons à la fois en «Préventif» sur des bâtiments neufs qui seront protégés quelle que soit la dureté de l'eau mais l'avantage des anneaux **Sialex<sup>®</sup>**, c'est que grâce à leur facilité d'installation, ils peuvent être ajoutés aux réseaux usagés des mois ou des années après la construction des immeubles, il s'agit alors d'un traitement « Curatif ».

Il faut également savoir que **Sialex<sup>®</sup> Ring** a de nombreuses possibilités pour aller au-delà de la lutte contre l'entartrage et la corrosion associée à l'eau. Notre centre de recherche nous fait connaître régulièrement des domaines où notre technologie apporte d'importants avantages.

D'autres fluides, en dehors de l'eau, doivent être transportés à travers les tuyaux, les dépôts ou la création des matières en suspension sont des phénomènes courants et des problèmes significatifs dans de nombreuses industries.

**Sialex<sup>®</sup>** est souvent interrogé pour savoir si les anneaux peuvent aider et les résultats sont souvent à la hauteur des exigences de nos clients.

Nous serons heureux d'échanger avec vous sur vos besoins et d'envisager les bénéfices que vous pourrez obtenir grâce à nos procédés.



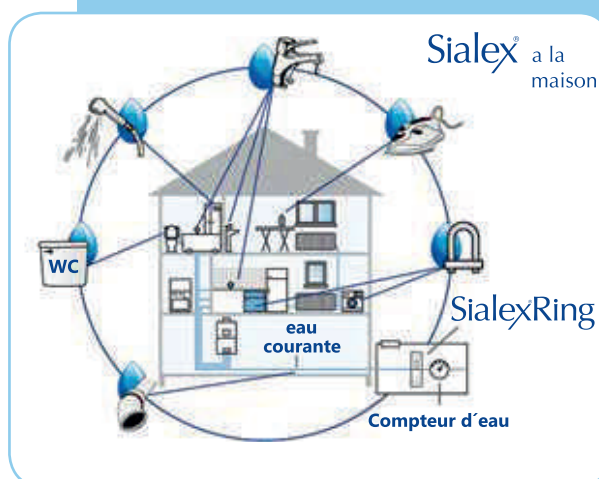
# Sialex<sup>®</sup>Ring: pour l'industrie et la maison

Un produit « Post-construction », **Sialex<sup>®</sup>Ring** est composé de deux moitiés qui forme un anneau, il peut donc être mis en place à tout moment de la vie du bâtiment. Cet assemblage s'installe aisément autour de la circonférence extérieure de la conduite choisie sans nécessité de recourir à des travaux coûteux ou à des coupures de tuyauterie.

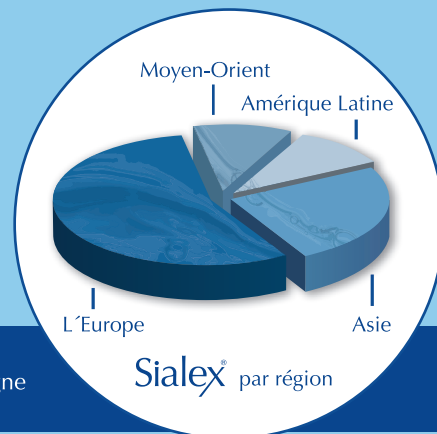
Ces procédés sont destinés à améliorer l'eau, la rendre performante, elle ne détériore plus, elle protège, elle offre des meilleures qualités pour être chauffée par exemple. Les matières organiques, les bactéries sont aussi impactées par nos anneaux et cela représente aussi un avantage significatif. Nous protégeons donc tous les types de réseau du plus petit ½" (DN15) au 48" (DN1200). Et au-delà pour des commandes spéciales.

Avec plus de 10,000 unités installées dans le monde et des années de succès auprès de nos clients, **Sialex<sup>®</sup>Ring** est une sérieuse alternative aux dispositifs Anti Calcaire et Anti Corrosion physiques ou chimiques traditionnels...

**Performant, Fiable, Non polluant,  
Résolument Ecologique!**



Sialex<sup>®</sup> dans l'industrie



Sialex<sup>®</sup> Un produit de Phoenix Ring Manufaktur, Allemagne

Phoenix Ring Manufaktur GmbH  
Haisterbacher Strasse 7  
D-64711 Erbach / Allemagne

Tel.: +49(0) 6062/91031 - 41  
Fax: +49(0) 6062/91031 - 42  
Mail: [info@phoenixringmanufaktur.com](mailto:info@phoenixringmanufaktur.com)  
Web: [www.phoenixringmanufaktur.com](http://www.phoenixringmanufaktur.com)

