



# Système électronique anti-calcaire

Toute une variété d'applications pour les terrains de golf



Technologie Allemande  
Solution sans magnétisme

Sans sel  
Sans chimie  
Sans entretien





## Vulcan – la solution écologique

L'eau est une ressource précieuse qui doit être gérée correctement afin de rationaliser au mieux son utilisation. Lorsque l'eau utilisée par les terrains de golf est dure, elle donne souvent lieu à de sérieux problèmes de calcaire et de rouille. L'eau dure peut engendrer des problèmes dans les vestiaires, les appareils utilisant de l'eau, les systèmes d'irrigation et les sprinklers. Vulcan traite votre eau sans adoucisseurs ni sels et sans faire appel à une quantité inconsidérée de produits chimiques ou d'opérations d'entretien.



### Améliorer les opérations des terrains de golf en :

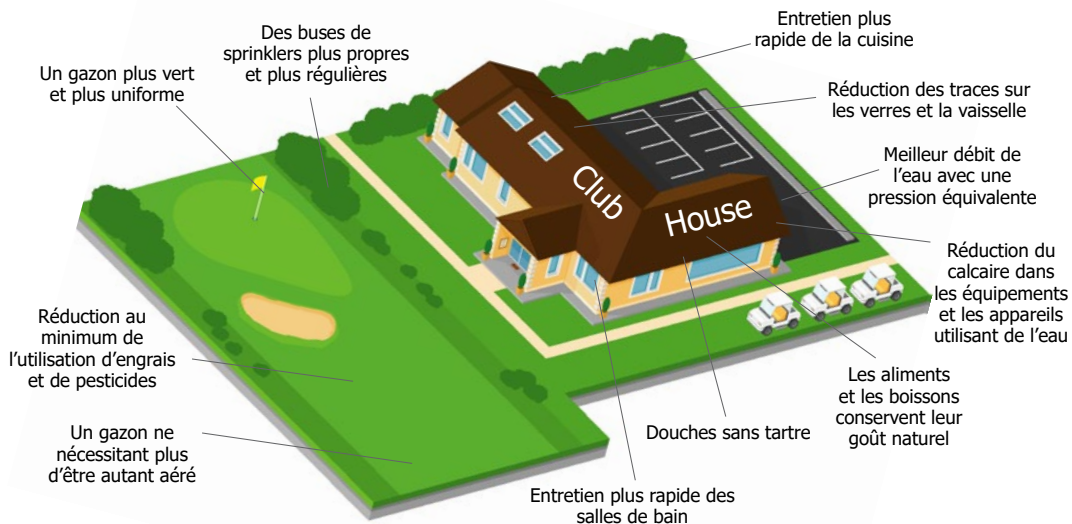
- ▶ Protégeant les vestiaires, les salles de bain, les cuisines et les appareils
- ▶ Favorisant la pénétration de l'eau et la rétention de l'humidité dans le sol
- ▶ Éliminant le calcaire dans les tuyaux, les sprinklers et les filtres
- ▶ Réduisant les traces sur les verres et la vaisselle
- ▶ Minimisant l'utilisation d'engrais et de pesticides
- ▶ Procurant verdure et santé au gazon



Installation de sprinklers sur un terrain de golf

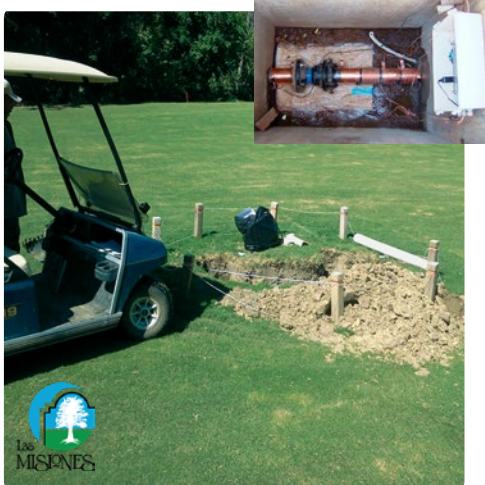
### Calcaire et gicleurs

La formation graduelle de calcaire dans les systèmes d'irrigation et les sprinklers nécessitent habituellement d'évacuer l'eau en permanence et de réaliser un important travail d'entretien. Vulcan traite l'eau à l'aide d'impulsions électroniques spéciales qui permettent de renforcer la pression de l'eau et réduisent fortement l'obstruction des conduites. Vos sprinklers diffuseront l'eau plus régulièrement et les buses et têtes nécessiteront moins d'entretien et devront être moins souvent remplacées.



## Installation facile

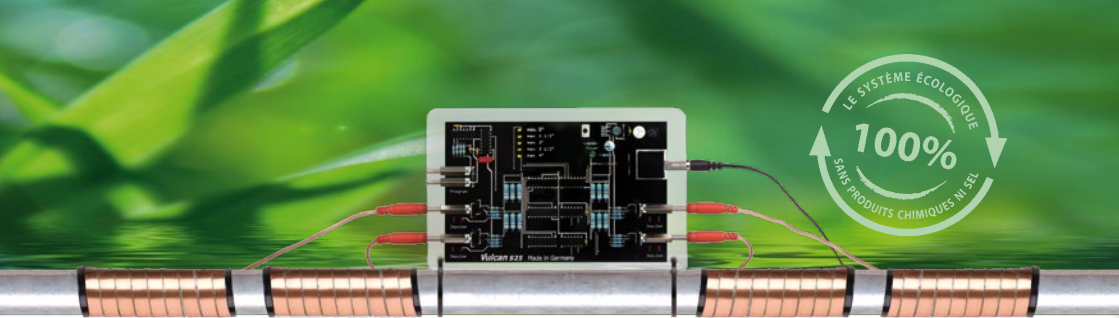
Vulcan s'installe facilement en quelques minutes, pas besoin d'utiliser d'outils ou de couper les tuyaux. Il suffit de placer Vulcan sur la conduite d'eau principale, immédiatement après la pompe du puits. L'appareil se pose idéalement sur le dessus du tuyau. Vulcan est également adapté à une installation extérieure.



Installation souterraine de Vulcan sur le terrain de golf de Las Misiones

## Terrain de golf Las Misiones

« Sur le terrain de golf de Las Misiones, nous connaissons en permanence des problèmes de dépôts calcaires dans nos conduites d'irrigation en PVC, à l'intérieur de notre système de sprinkler et au niveau des buses. Deux mois après l'installation, les dépôts calcaires à l'intérieur des conduites se sont considérablement réduits et notre sprinkler a commencé à diffuser de l'eau régulièrement. De cette manière, nous n'avons plus besoin de changer les têtes d'arrosage et les filtres tous les deux mois. »



## Contre le calcaire et la rouille

- ✓ Réduction du calcaire existant dans la tuyauterie
- ✓ Facilité d'installation sans nécessité de couper le tuyau
- ✓ Existe pour des diamètres de tuyaux entre 1/2" et 40" (~ 10 - 1000 mm)
- ✓ Adapté à tous types de matériaux de tuyaux : fer, cuivre, plastique, acier inoxydable, PVC, composite, PE-X, etc.
- ✓ Sans entretien
- ✓ Une solution écologique sans produits chimiques ni sel
- ✓ Prolonge la durée de vie des machines et des équipements
- ✓ Les minéraux indispensables sont conservés
- ✓ Longue durée de vie — appareil coulé entièrement dans de l'acrylique

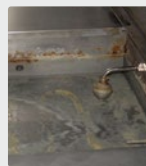
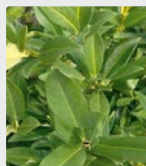
### Résultats visibles du traitement réalisé par Vulcan sur l'eau – avant et après



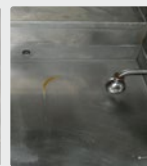
Tuyauterie



Plantes et le gazon



Plaque à griller



## La qualité Made in Germany

- ▶ Fabriqué en Allemagne par Christiani Wassertechnik GmbH (CWT)
- ▶ Plus de 40 ans d'expérience dans le traitement physique de l'eau
- ▶ Présence dans plus de 70 pays dans le monde
- ▶ Garantie internationale de 25 ans

