

**Vulcan**  
anti-calcaire



# Systeme électronique anti-calcaire

## Exploitations agricoles



Technologie Allemande  
Solution sans magnétisme

Sans sel  
Sans chimie  
Sans entretien





## Vulcan — la solution sans produits chimiques

Le calcaire pose de sérieux problèmes aux exploitations agricoles. Si l'eau utilisée est dure, les dépôts calcaires réduisent le rendement de votre ferme, vous faisant perdre du temps, de l'argent et de l'énergie.

La perfection des dépôts de calcaire est telle qu'elle constitue un terrain fertile pour les bactéries et algues. Ces dernières sont responsables des maladies et des infections touchant vos animaux et influencent leur croissance.



### Les avantages à l'utilisation de Vulcan

- ▶ Réduction garantie des dépôts calcaires dans l'ensemble de la tuyauterie
- ▶ Réduction des coûts d'exploitation et de maintenance annuels
- ▶ Utilisation inutile de sels ou de produits chimiques agressifs
- ▶ Moins de temps et d'efforts consacrés à l'entretien
- ▶ Le pH ne change pas, empêchant la corrosion
- ▶ Moins de biofilm

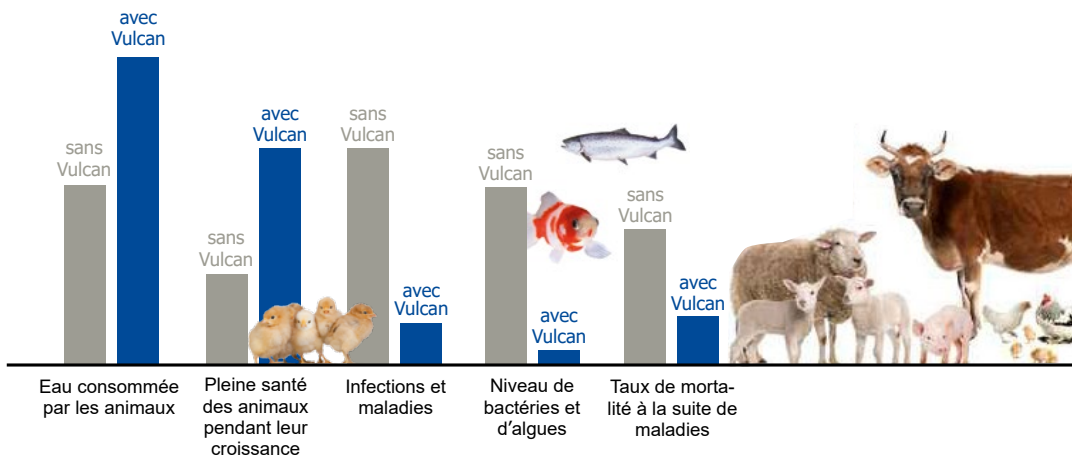


### Avantages pour les exploitations agricoles

Les couveuses restent propres et les systèmes d'humidification fonctionnent correctement. Vous obtiendrez de meilleurs taux de croissance et vos animaux seront moins malades. L'eau a un meilleur goût, ce qui encourage vos animaux à boire davantage d'eau et donc à rester en bonne santé.

Vulcan agit également au niveau des tétines, abreuvoirs de type cloche et becs pulvérisateurs en les empêchant de se boucher.

# Vulcan renforce la santé de vos animaux



## Avantages pour votre exploitation agricole

- ▶ Les couveuses restent propres et les systèmes d'humidification fonctionnent correctement
- ▶ Les cônes d'abreuvement et panneaux de refroidissement restent propres
- ▶ Meilleur rendement des appareils de réfrigération
- ▶ Réduction des niveaux de bactéries et d'algues
- ▶ Réduction des infections et des maladies
- ▶ Meilleure performance des chauffe-eau

## Animaux en meilleure santé

Vulcan offre une eau saine et fraîche à vos animaux. En réduisant la croissance des bactéries et des algues, Vulcan améliore la santé de vos animaux. La réduction des niveaux d'algues dans l'eau confère à l'eau un goût nettement meilleur. Les animaux boivent par conséquent davantage ce qui profite nettement à leur santé. Vous obtiendrez de meilleurs taux de croissance et vos animaux seront moins malades (par ex. réduction des infections touchant les membres inférieurs des volailles).

« Cher M. Christiani,

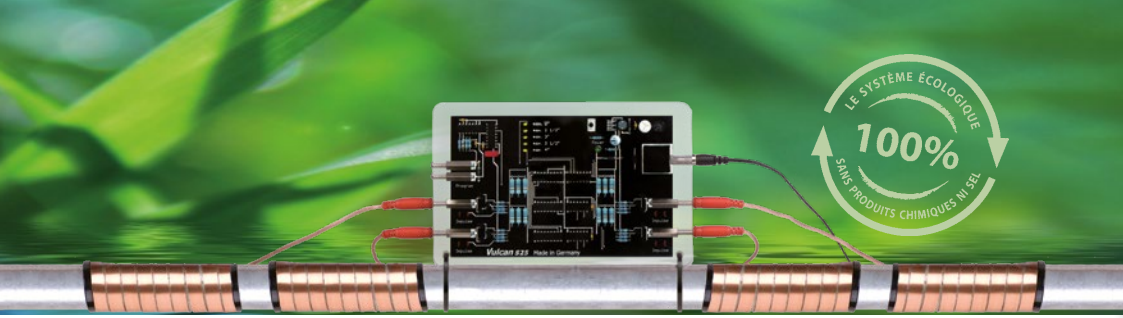
2 ou 3 jours après l'installation, il est apparu que les vaches laitières s'abreuvaient à présent de manière continue, concourant ainsi à une amélioration de la production de lait 14 jours après. Le poids des porcelets s'en ressentit également (autrefois : env. 7 kg, aujourd'hui : 8 kg).

Par ailleurs, nous avons observé que le calcaire et le biofilm présents dans les vieilles conduites assurant l'alimentation de liquides s'étaient dissous, améliorant le comportement alimentaire des porcs engraisés. Nous connaissions en outre autrefois des soucis d'abcès sur les flancs de ces derniers à cause des biofilms qui provenaient sans doute d'endotoxines résultant de bactéries. Le système de traitement d'eau de CWT a également été efficace en la matière.

Je peux également évoquer le cas d'un éleveur de vaches dont les tuyaux ont cessé de se boucher après l'installation des produits de CWT. Avant, il devait nettoyer les conduites toutes les 4 semaines à l'aide d'air et d'eau afin de s'assurer que ses vaches puissent boire suffisamment d'eau alimentée par ces tuyaux. Il a également pu observer que le biofilm présent sur l'abreuvoir en acier fortement allié s'était dissous après 14 jours. À l'issue de 4 semaines, l'éleveur a également signalé que ses vaches produisaient environ un demi litre de lait supplémentaire par jour.

Fermier H. Fasselt »





## 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



Abreuvoir parfaitement propre



Élément chauffant



Biofilm présent sur un tuyau

### 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

