



Vulcan

# Systeme électronique anti-calcaire

## Exploitations avicoles



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 toute votre exploitation avicole, vous faisant perdre du temps, de l'argent et de l'énergie.

Les dépôts de calcaire constituent un terrain particulièrement fertile pour les bactéries et algues. Ces dernières sont responsables des maladies et des infections touchant les volailles et influencent leur croissance.



### Les avantages à l'utilisation de Vulcan

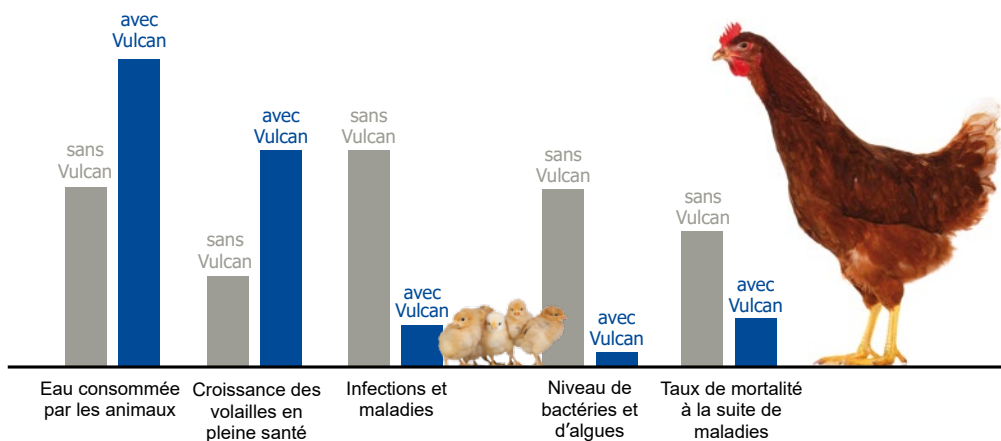
- ▶ Réduction garantie des dépôts calcaires dans l'ensemble de la tuyauterie
- ▶ Le goût de l'eau est meilleur, encourageant les animaux à boire davantage d'eau et favorisant leur santé
- ▶ Réduction des coûts d'exploitation et de maintenance annuels
- ▶ Meilleure durée de vie des appareils et des équipements
- ▶ Moins de temps et d'efforts consacrés à l'entretien
- ▶ Utilisation inutile de sels ou de produits chimiques agressifs
- ▶ Le pH ne change pas, empêchant la corrosion



### La technologie à courant d'impulsion Vulcan

traite l'eau en générant des impulsions électroniques spéciales qui débarrassent le calcaire de son adhérence. Le calcaire est simplement charrié par l'eau sous la forme de poudre fine. Vulcan dissout également en douceur les dépôts déjà existants. Le processus de formation est inversé et la tuyauterie est à nouveau propre. Les tuyaux métalliques souffrent, par ailleurs, souvent de corrosion. Les impulsions électriques produites par Vulcan créent une couche protectrice de carbonate de métal qui empêche la formation de ces piqûres.

## Vulcan renforce la santé de vos animaux



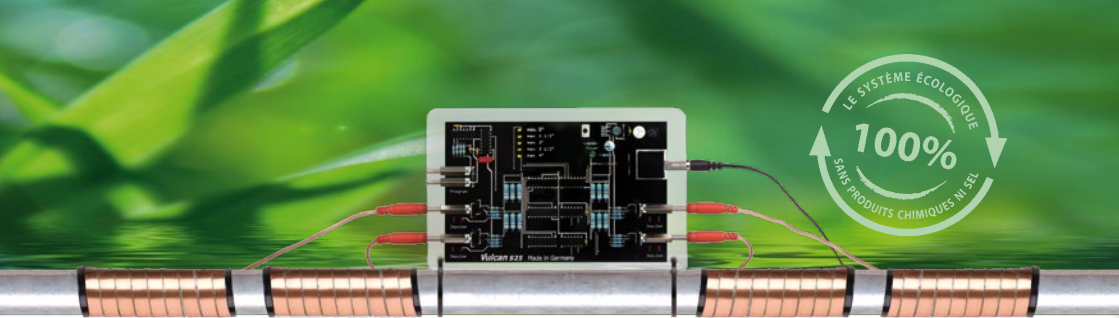
### Avantages pour votre exploitation avicole

- ▶ Les couveuses restent propres et les systèmes d'humidification fonctionnent mieux
- ▶ Écoulement assuré des tétines, abreuvoirs et becs pulvérisateurs
- ▶ Meilleur rendement des appareils de réfrigération
- ▶ Les cônes d'abreuvement et panneaux de refroidissement restent propres
- ▶ Meilleure performance des chauffe-eau
- ▶ Réduction des niveaux de bactéries et d'algues
- ▶ Réduction des infections



### De l'eau plus saine pour des 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 des membres inférieurs des volailles).



## **Vulcan** 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 ½" 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

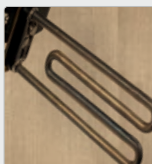
### Résultats visibles du traitement réalisé par Vulcan sur l'eau – avant et après



Abrevoir 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

