

**Vulcan**  
anti-calcaire



# Systeme électronique anti-calcaire pour les services des eaux



Technologie Allemande  
Solution sans magnétisme

Sans sel  
Sans chimie  
Sans entretien





## Vulcan – la solution sans produits chimiques

Les dépôts de calcaire réduisent l'efficacité des installations de distribution d'eau et décuplent les coûts opérationnels. Vulcan dissout délicatement les dépôts existants dans la tuyauterie. Le processus de formation du calcaire est inversé et les tuyaux retrouvent petit à petit leur propreté. Ce processus de dissolution ne risque pas de boucher vos tuyaux ou vos drains, car une fois traités, la taille microscopique des cristaux leur permet de s'évacuer dans l'eau.



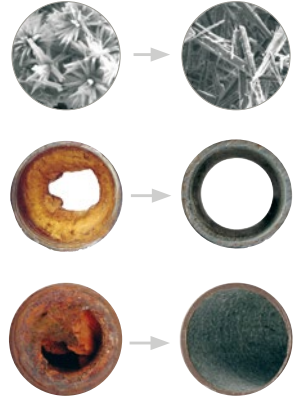
### Des services des eaux plus efficaces en :

- ▶ Éliminant les dépôts calcaires existants
- ▶ Exploitant au maximum les cycles de filtration
- ▶ Réduisant la consommation d'eau et le gaspillage
- ▶ Réduisant la consommation d'énergie
- ▶ Optimisant la durée de vie des conduites et des pompes
- ▶ Réduisant les opérations de maintenance, les réparations et les remplacements

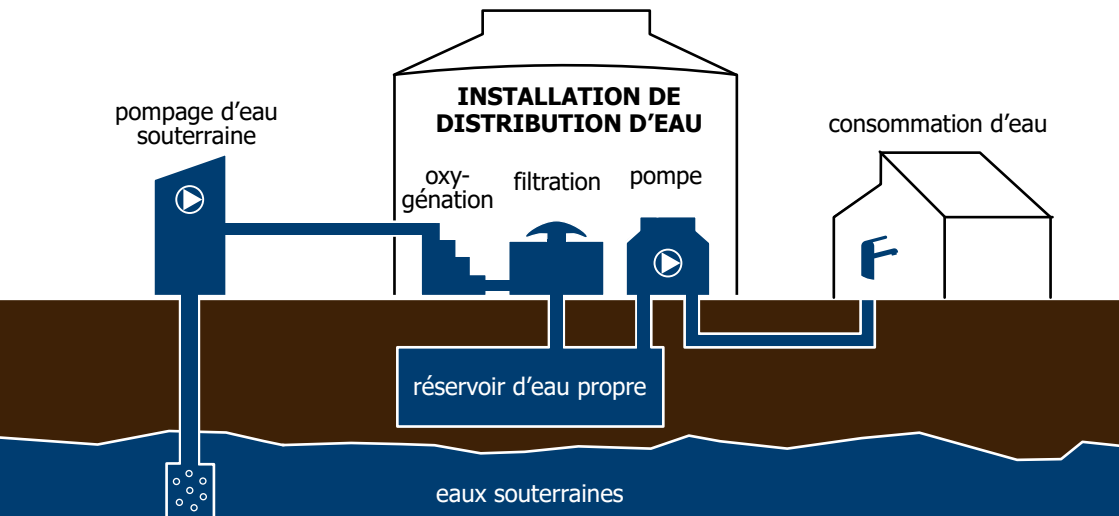


## Les 3 effets Vulcan

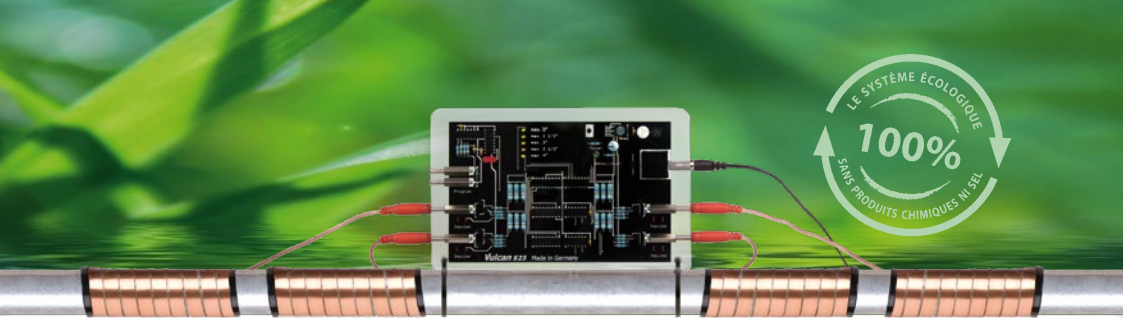
1. Vulcan change le comportement de cristallisation du calcaire. Le calcaire perd l'adhérence et il est enlevé par l'eau.
2. Vulcan décompose avec ménagement des incrustations déjà existantes dans la tuyauterie. Il ne reste qu'une fine couche protectrice.
3. Vulcan facilite la formation d'une couche protectrice de carbonate métallique. Cette couche protège contre les substances agressives qui provoquent la corrosion et la piqûre de corrosion.



« Même après environ 6 mois, nous n'avons constaté qu'une formation minimale de calcaire. La quantité infime de calcaire se nettoie facilement de la main. De tels résultats nous confirment l'efficacité de Vulcan. »







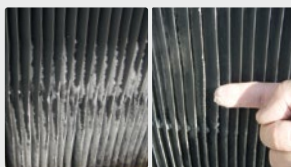
## **Vulcan** Contre le calcaire et la rouille

- ✓ Réduction du calcaire existant dans la tuyauterie
- ✓ Facilité d'installation sans nécessité de couper le tuyau
- ✓ Existe pour des diamètres de tuyaux entre 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

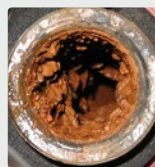
### Résultats visibles du traitement réalisé par Vulcan sur l'eau – avant et après



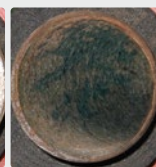
Élément chauffant



Grilles des tours de refroidissement



Tuyauterie



## 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

