



# Système électronique anti-calcaire

## Traitement de l'eau de puits



**Technologie Allemande**  
**Solution sans magnétisme**

**Sans sel**  
**Sans chimie**  
**Sans entretien**





# Vulcan – la solution écologique

## L'eau des puits et les problèmes de calcaire

L'eau dure est un problème généralement associé aux puits. Elle peut engendrer de sérieux problèmes de calcaire et de rouille, parmi lesquels l'obstruction des tuyaux et des équipements, l'augmentation des coûts de chauffage, la perte de pression de l'eau et des coûts liés aux réparations et à la maintenance. Vulcan – l'alternative aux adoucisseurs d'eau.



## Que peut-on attendre de Vulcan ?

- ▶ Élimination des dépôts calcaires dans l'ensemble de la tuyauterie
- ▶ Économies non négligeables sur les produits d'entretien
- ▶ Les minéraux indispensables sont conservés dans l'eau potable
- ▶ Les filtres, têtes de douche et lavabos restent propres
- ▶ Moins de temps consacré à l'entretien des cuisines et salles de bain
- ▶ Moins de temps et d'effort investis dans la maintenance de vos appareils ménagers



Système d'approvisionnement en eau de forage domestique

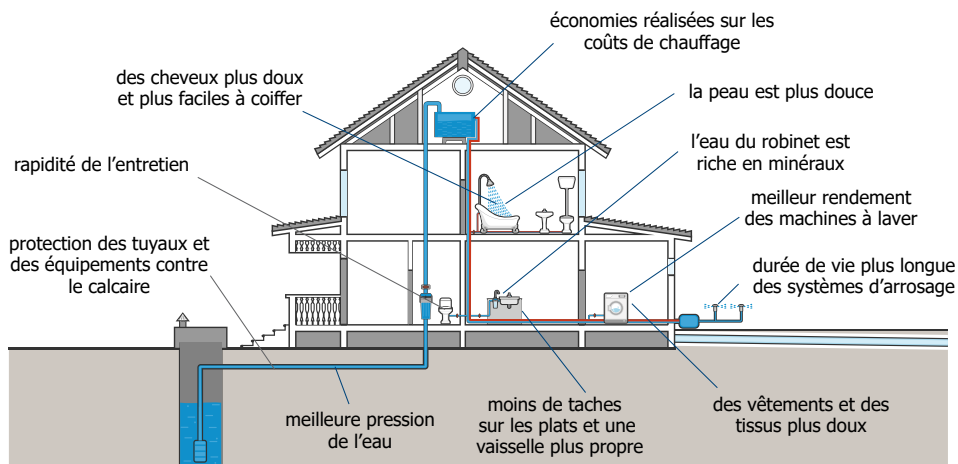
## La solution toute simple contre le calcaire

Vulcan élimine le calcaire existant dans les pompes, les équipements et les canalisations. Ces dépôts sont petit à petit évacués en douceur.

## Protection contre la rouille et la corrosion

La technologie à impulsions Vulcan agit tel un bouclier protecteur de carbonate autour des tuyaux en métal. Il assure une barrière contre la rouille et la piqûre de rouille, corrosion.





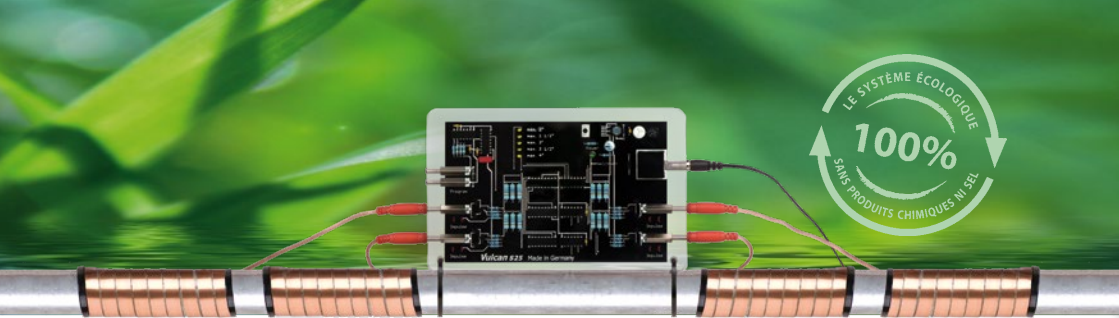
## Installation facile

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.

## Traitement écologique l'eau

Vulcan traite l'eau sur la base d'impulsions électroniques spéciales qui modifient la propriété adhésive du calcaire. Il s'agit d'une solution entièrement écologique qui n'utilise ni produits chimiques ni sel. Le calcaire est simplement charrié par l'eau sous la forme de poudre fine.





## 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.

**Les éléments à prendre en considération avec le fer et le manganèse.** Vulcan travaille avec une concentration de fer s'élevant à 1 ppm (1 mg/l) et un niveau de manganèse pouvant atteindre 0,1 ppm (0,1 mg/l). Les concentrations plus importantes doivent faire l'objet d'un traitement parallèle à l'aide d'un filtre conçu à cet effet.

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



Tuyauterie



Plantes et jardins



Buse des robinets

## 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

