



Particuliers

Entreprises et industries

Machines

Des économies au quotidien sur les frais courants d'exploitation

Vulcan améliore la performance et la rentabilité de toutes les machines fonctionnant à partir d'eau. Grâce à Vulcan, économisez temps et argent dès le premier jour de son installation.

Vous pouvez faire des économies sur les machines

et autres types d'appareils à six niveaux

différents

- 1 La formation de calcaire à l'intérieur de la machine est limitée.
- 2 Si vous utilisez des additifs, ils sont souvent plus efficaces et durent plus longtemps.
- 3 La machine peut tourner à plein régime avant la prochaine opération de maintenance. Le nettoyage des différentes pièces est en outre souvent facilité.
- 4 Les réparations sont moins nombreuses et le remplacement des pièces individuelles est moins fréquent.
- 5 L'entretien et la maintenance des réservoirs contenant de l'eau ou d'autres liquides sont plus légers, offrant une véritable rapidité et facilité des opérations. Les opérations de maintenance sont moins nombreuses et limitent de ce fait les périodes d'inactivité dans la production.
- 6 En limitant le biofilm et la croissance bactérienne, il est possible de réduire les procédures de contrôle et les produits chimiques à utiliser.



Exemples

Tours de refroidissement

- Exploitation pendant de nombreux cycles de concentration calcaire tout en limitant l'utilisation d'eau
- Colmatage moins fréquent limitant les dysfonctionnements
- Moins d'opérations de maintenance à l'année
- Nettoyage plus aisé du réservoir
- La ponction d'eau est moins toxique et la croissance bactérienne est limitée

Fiche info : [Tours de refroidissement](#)

Chauffage solaire de l'eau

- Formation de calcaire limitée dans l'installation, au niveau des tubes de distribution, des échangeurs thermiques, des tubes à vide, etc.
- Moins d'opérations de maintenance à l'année
- Moins de réparations réalisées sur les pièces individuelles

- Plus besoin d'utiliser des acides

Fiche info : [Application solaire](#)

Filtration par osmose inverse

- Les membranes de filtre durent plus longtemps
- L'eau stagnante est moins agressive