

Installation : 7 février - 10 mai 2018 (3 mois)

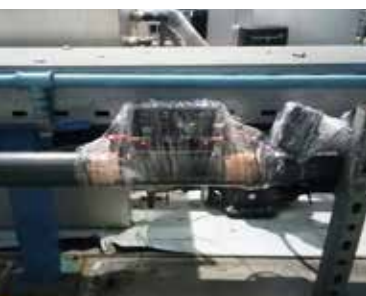
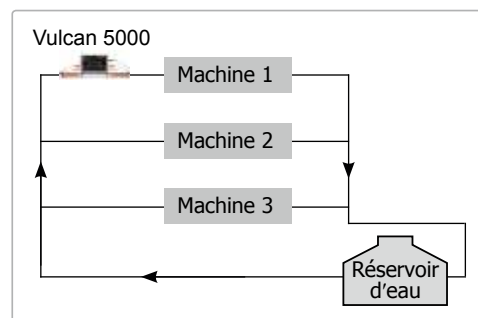
Modèle : Vulcan 5000

Zone d'installation : Avant la machine 1: une machine à injection dans une usine de fabrication de câbles (zone plastique)

Diamètre de tuyau : 50mm, PVC

Objectifs : comparer les résultats entre la Machine 1 avec Vulcan 5000 et la Machine 2 sans Vulcan

Installé par: STE ETCT INDUSTRIE



7 février : Vulcan 5000 est installé avant la Machine 1.



7 février : Observation visuelle de la **machine 1** avant l'installation de Vulcan. Le mur et les buses ont du calcaire et des bactéries.



10 mai : La **machine 1** avec Vulcan 5000 pour 3 mois, 80% du calcaire et 100% des bactéries, a été réduite.



10 mai : La **Machine 2** sans Vulcan, le calcaire et les bactéries sont toujours sur les murs et se déposent dans le fond de l'eau.

Installation : 10 mai - 13 juin 2018 (1 mois)

Zone d'installation : Avant la machine 2

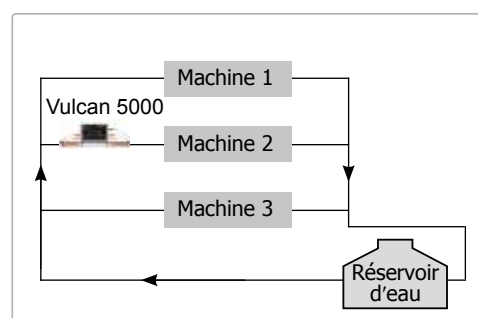
Objectifs : 1. Observer la machine 1 sans Vulcan
2. Observer la machine 2 avec Vulcan



10 mai : La **Machine 2** sans Vulcan, le calcaire se dépose sur les murs et les bobines



13 juin : La **Machine 2** avec Vulcan pour 1 mois, le calcaire a été dissout et peut être retiré avec le doigt



13 juin : Vulcan a été retiré pour un mois. La **machine 1** est revenue à son état initial, flottant avec les bactéries biofilm.

Les avantages de Vulcan :

- ✓ Économisez le coût d'utilisation d'un adoucisseur d'eau.
- ✓ Prolongez la durée de vie des machines d'injection de câbles et des composants tels que les buses.
- ✓ Augmentez la durée de vie et les performances de la pompe en retirant le calcaire des tuyaux.
- ✓ Réduire les coûts d'énergie et de maintenance.

Recommandation :

Une purge du réservoir une fois par mois est nécessaire pour que l'eau ne soit pas saturée par le calcaire décomposé.