



Installation n° 1

Emplacement : En amont de l'échangeur de chaleur du premier circuit d'eau de refroidissement

Tuyau : 80 mm

Modèle : **Vulcan S25**

Résultat : 2 mois après, l'échangeur de chaleur a été ouvert. Il a été constaté que le calcaire présent sur la paroi de l'échangeur de chaleur était devenu boueux et facilement nettoyable.



Vulcan S25 a été installé avant l'échangeur de chaleur de la conduite d'eau de refroidissement

Installation n° 2

Emplacement : En amont de l'échangeur de chaleur du second circuit d'eau de refroidissement

Tuyau : 100 mm

Modèle : **Vulcan S100**

Résultat : Le système de refroidissement par eau continue de fonctionner de manière stable. Il n'est plus nécessaire de nettoyer le calcaire tous les 2 mois sur la conduite d'eau de refroidissement.



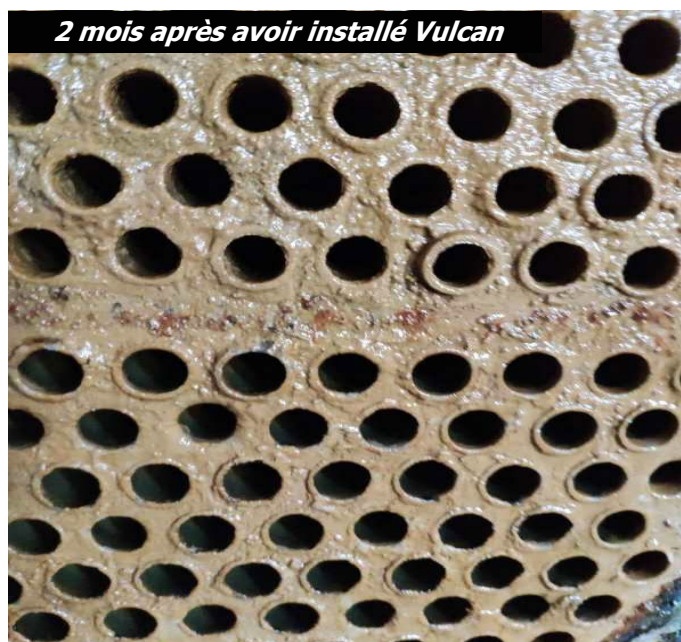
Vulcan S100 a été installé avant l'échangeur de chaleur de la conduite d'eau de refroidissement

Sans Vulcan



Avant d'installer Vulcan, le calcaire était très épais et dur au niveau des tubes de l'échangeur de chaleur.

2 mois après avoir installé Vulcan



Le calcaire est devenu mou et boueux.