

La dureté calcique

- Quantité de calcium dissous dans la piscine

Niveaux =

- Entre 200 et 300 ppm
- Autour de 200 ppm s'il y a un chauffe-eau ou si la piscine est en béton

Conséquences des variations de la dureté =

- < 200 ppm = eau corrosive
 - Eau trouble
 - Effritement du béton
 - Picotement du béton
 - Dissolution des joints de ciments
 - Corrosion
 - Durée de vie plus courte des équipements
- > 300 ppm = eau dure
 - Perte d'efficacité du filtre
 - Circulation réduite (formation de tartre)
 - Eau trouble, brumeuse
 - Perte d'efficacité du chauffe-eau
 - Surfaces rugueuses

Ajuster la dureté calcique =

- Si trop faible = calcium, à dissoudre dans une chaudière d'eau tiède/froide avant de le verser dans la piscine
- Si trop haute (autour de 400 ppm) = baisser le niveau de l'eau et remettre de l'eau neuve