

DEVOIR

Une piscine désinfectée au chlore de 75 m³ contient une eau ayant les caractéristiques suivantes :

pH = 8

TH = 28° f

TAC = 20° f

Salinité totale = 1 000 g / l

Température = 30° C

1 - Calculer l'indice de Langelier de cette eau.
Quels sont les inconvénients prévisibles ?

2 - Quelles sont les corrections à apporter pour que celle-ci soit parfaitement équilibrée ?