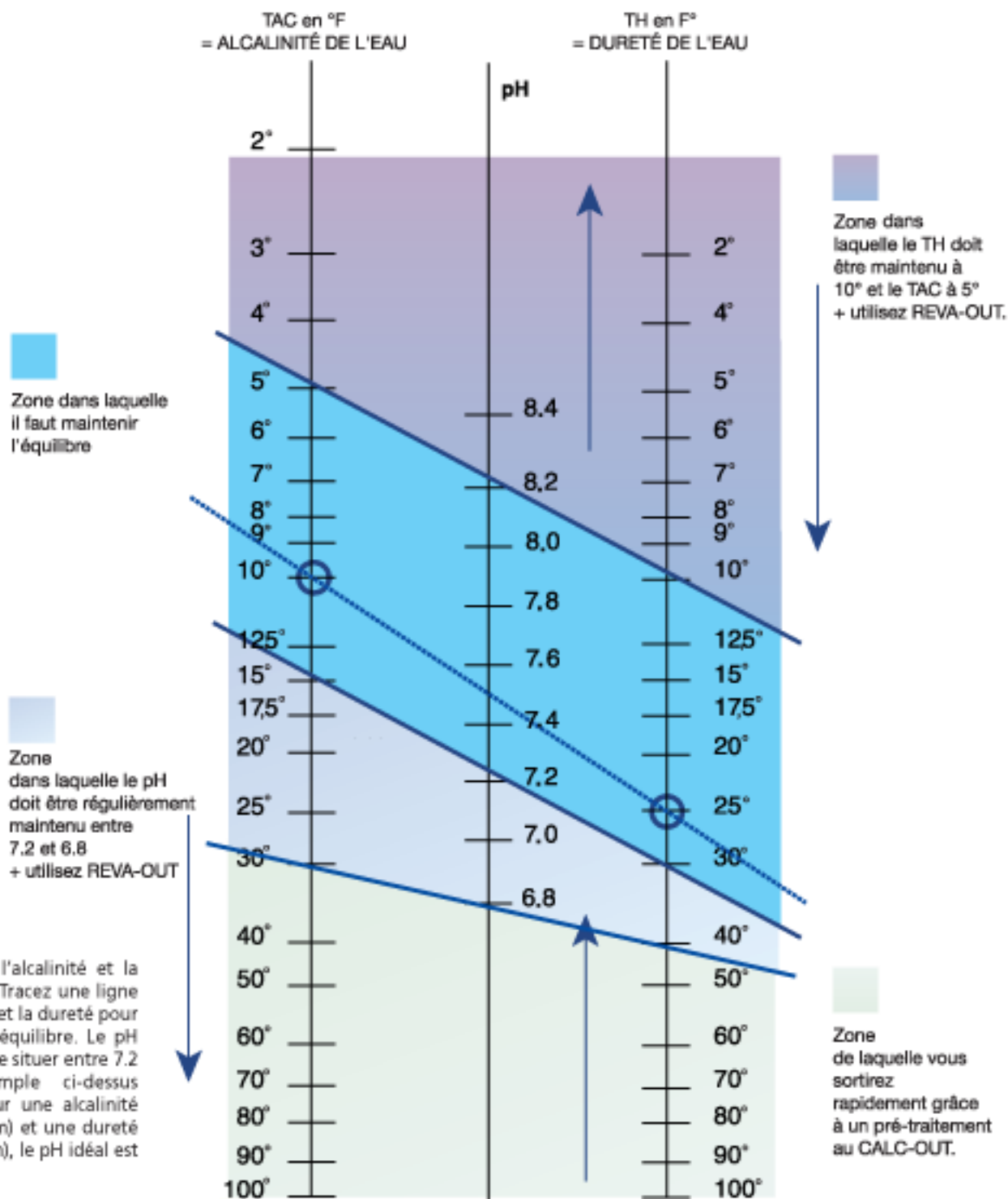


## 9.8 Balance de Taylor

Des études sur les équilibres de l'eau ont conduit à des graphiques permettant d'évaluer le TH, le TAC et le pH d'une eau équilibrée. Ce diagramme permet d'établir la relation entre l'alcalinité (TAC), le pH et la dureté de l'eau (TH):



Mesurez le pH, l'alcalinité et la dureté de l'eau. Tracez une ligne entre l'alcalinité et la dureté pour trouver le pH d'équilibre. Le pH d'équilibre doit se situer entre 7,2 et 7,8. L'exemple ci-dessus montre que pour une alcalinité de 10°F (100 ppm) et une dureté de 25°F (250 ppm), le pH idéal est de 7,5.