

Le suivi et la rectification du pH est un point essentiel dans la gestion de l'eau des piscines, spas, fontaines et bassins aquatiques. L'élévation du pH est notamment générée par l'activité aquatique, la température de l'eau, l'action des désinfectants.

La tenue de la valeur adéquate du pH est impérative, notamment pour :

- 'Assurer la bonne efficacité des désinfectants
- 'Assurer le confort idéal pour les baigneurs
- 'Retarder la croissance des algues



Le coffret [ole selon sa configuration permet de gérer de 1 jusqu'à 6 bassins. [ole a été aussi conçu pour les installations qui dosent de l'acide. Dans ce cas, la conversion au gaz carbonique est très simple.

EOLE a été développé pour assurer un maintien constant du point de consigne du pH, et de limiter la consommation du gaz carbonique au juste besoin stœchiométrique de l'eau. Cette unité reçoit un signal 4-20 mA d'un transmetteur, affecté au bassin concerné.

Caractéristiques :

Nombre de bassins :	1 à 6
Pression détendue gaz carbonique :	50-55 psi
Alimentation électrique :	120/240 Volts / 1/50-60 Hz / 100W
Signal de commande :	4-20 mA

Prescriptions :

L'installation du stockage de gaz carbonique (bouteilles ou réservoirs) doit être réalisée selon les règles de l'art

Un détecteur de présence de CO₂ pourrait être requis, selon l'entreposage des bouteilles ou stockage de CO₂, selon les conditions locales de sécurité.

Options :

Lecture et transmetteur de pH (voir nos postes automatiques de contrôle de pH)