



## Fonctionnement des piscines pendant la crise de la COVID-19

Que faire avec la ou les piscines pour économiser de l'argent pendant cette période?

- Utilisez moins de chlore dans la piscine. Baissez les paramètres de vos contrôles ou, si vous n'avez pas de contrôle, ajoutez du chlore manuellement, puis ajoutez uniquement suffisamment de chlore pour maintenir entre 0.5 et 1.0 ppm. Aucun baigneur n'utilisera bientôt les piscines, alors les lignes directrices n'ont pas à être suivies pour le moment. Juste assez de chlore pour que l'eau ne devienne pas stagnante... et puante.
- Abaissez la circulation. Selon le type de filtre, vous pouvez peut-être réduire la vitesse (en utilisant un VFD) ou arrêter la pompe la nuit. Encore une fois, il n'y a pas de baigneurs, alors les directives concernant la circulation ne sont pas très importantes pour le moment. Les filtres à sable et à cartouche fonctionnent correctement, mais pas les filtres DE/Perlite.
- Baissez la température, mais baissez aussi la température de l'air de la même quantité. Baisser la température d'environ 10 degrés économisera beaucoup d'énergie. La baisser davantage pourrait affecter les joints de dilatation dans la coque de la piscine, ce qui provoquerait des fuites. Baisser la température de l'eau sans ajuster la température de l'air de manière appropriée pourrait causer une forte évaporation ou une condensation.

Si vous décidez de vidanger complètement la ou les piscines, voici quelques éléments à considérer :

- EAU SOUTERRAINE! Avez-vous déjà vidé la piscine? En quelle période de l'année était-ce? L'eau souterraine est assez élevée en ce moment, donc si l'eau devient plus basse à l'intérieur de la piscine que l'eau souterraine à l'extérieur de la piscine, la pression pourrait soulever ou fissurer la coque de la piscine.
- Vider la piscine asséchera la peinture et cela pourrait endommager la surface des carreaux. Soyez prudents.
- Les capteurs de chlore et de pH doivent rester humides. Il faut donc fermer les vannes à l'intérieur et à l'extérieur de leur cuve à circulation. Éteignez le contrôle.
- Pompez un peu d'eau à l'aide des pompes à chlore et à acide pour rincer les conduites.
- Éteignez la chaudière qui permet de chauffer la piscine.
- Filtrez à contre-courant, mais uniquement pendant une durée normale. Ne videz pas la piscine à travers le filtre. Contournez le filtre pour la vidange.
- Coupez la ligne des écumoirs pour que l'aspiration de la pompe ne provienne que des drains.
- Dès que vous atteignez les drains, retirez les couvercles et vérifiez les soupapes de décharge hydrostatique. S'il n'y en a pas, retirez le bouchon de vidange du bas d'au moins un des drains. La pression des eaux souterraines devra être relâchée afin d'éviter d'endommager la coque de la piscine.
- Ouvrez le drain de filtrage et l'évent. Vous pouvez même enlever le couvercle d'accès pour sécher le sable afin d'empêcher que quelque chose se développe dans le sable ou enlever les cartouches des filtres à cartouches.
- Ouvrez la ou les lignes d'écumoire pour drainer ce qui reste dans les écumoirs.
- Ouvrez le drain de la pompe et retirez le couvercle de la crépine (pour minimiser la corrosion).