

# PISCINES, SPAS ET JARDINS

**PLACE DU PRO**.com

VILLE · SPORT · PAYSAGE

Retrouvez tous les produits et conseils



## D'UN CHANGEMENT DE LINER À UNE RÉNOVATION COMPLÈTE

### SÉCURITÉ



Abri haut,  
une valeur ajoutée  
pour la maison

### HOMMES ET ENTREPRISES



Petite pousse  
devenue grande

### PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION



Les piscines coques,  
une installation  
facile et rapide

## AGENDA

### HORIZONIA

L'événement professionnel  
du tourisme durable  
13 au 15 septembre 2022  
à Eurexpo, Lyon  
[www.salon-horizonia.com](http://www.salon-horizonia.com)

### SETT

08 au 10 novembre 2022  
Parc des Expositions, Montpellier  
[www.salonsett.com](http://www.salonsett.com)

### PISCINE GLOBAL EUROPE

15 au 18 novembre 2022  
à Eurexpo, Lyon (69)  
[www.piscine-global-europe.com](http://www.piscine-global-europe.com)

## Application Binder24 et nage à contre-courant



Depuis peu, la nouvelle application Binder24 est disponible au téléchargement. Grâce à l'application, le système de nage à contre-courant ainsi que l'éclairage LED de Binder se paramètrent facilement. Celle-ci propose plus de fonctions que la version précédente, HydroStar Next, et fonctionne aussi sur la montre connectée d'Apple. Les programmes d'entraînement prédéfinis sont désormais répartis en trois niveaux de difficulté : pour ceux qui ne souhaitent pas de programmes d'entraînement personnels, il est possible de choisir entre les options colline, intervalle, endurance, puissance et pyramide. L'application Binder24 existe pour Android et iOS dans le Google Play Store ou dans l'App Store. Pour pouvoir l'utiliser, il faut impérativement étendre la carte de gestion du système de nage à contre-courant avec un contrôleur d'application disponible séparément en option.

## WP Signature

la technologie que l'on ose montrer !



Pour cette nouvelle année 2022, WPool de Warmpac présente sa nouvelle gamme de pompes à chaleur WP signature spécialement conçue pour les professionnels et leurs clients. Elle est dotée d'une ventilation latérale, idéale pour toutes les installations. La WP Signature est Full Inverter, est équipée d'un contrôleur digital tactile, d'un mode ultra silencieux et du Wifi Control, vous permettant de superviser et de piloter la PAC à distance. Elle se décline en 4 modèles et est idéale pour les bassins allant de 60 à 120 m<sup>3</sup>.

## L'univers Wellness s'enrichit chez Aquilus



Pour répondre aux attentes des consommateurs de plus en plus friands des équipements "bien-être", le groupe Aquilus étoffe son offre et propose une dizaine de nouveaux produits pour l'année 2022. Des cabines infrarouges, des saunas intérieurs et extérieurs ou encore des bains nordiques viennent compléter les gammes Wellness existantes. A l'image du sauna Luna Cèdre Rouge, moderne et résistant, des modèles scandinaves Cocon qui se déclinent en cèdre blanc ou cèdre rouge, ou encore des bains nordiques pour une expérience de détente en toute saison !

## CFTank, la citerne d'eau multi-usages



Tout le monde s'accorde à dire que l'eau est une ressource précieuse qu'il faut économiser et préserver. A cet effet, CF Group France fabrique et commercialise la citerne de rétention d'eau CFTank. Les usages sont multiples pour les professionnels de la piscine : lors des constructions, dans le cadre d'une réparation ou d'une rénovation nécessitant de vidanger totalement ou partiellement le bassin (changement de liner par exemple) ou encore lorsque le piscinier ou le paysagiste a besoin de pomper rapidement une grande quantité d'eau. Cinq modèles sont disponibles (de 1 000 à 30 000 litres).

## Un traitement au sel facilité avec PoolCop Ocean

Afin de faciliter les piscines bénéficiant d'un traitement au sel (ou au magnésium), PCFR a mis au point un module dédié : PoolCop Ocean. Il permet d'assurer un traitement précis et fiable qui tient compte de la température de l'eau, de la position du volet, de la vitesse de la pompe, du pH, de la météo... Mais surtout, il permet une désinfection parfaite de l'eau avec des concentrations en sel très faibles et aussi basses que 1,5 g/L. Avec un traitement plus écoresponsable, PoolCop Ocean assure une durée de vie maximale des équipements la piscine et de la cellule. Ce module peut s'installer sur une piscine neuve (Pack PoolCop Ocean complet) ou en rénovation (ajout de l'option PoolCop Ocean sur l'installation PoolCop existante).



## Le site web de DEL fait peau neuve



Le site internet de del-piscine a été repensé pour offrir aux utilisateurs une immersion dans l'univers sur-mesure de DEL. Les professionnels peuvent ainsi trouver de nombreuses informations sur les revêtements, les volets, les couvertures ou encore sur les enrouleurs de la marque DEL. De son engagement sécurité à ses actualités, en passant par une galerie photo, DEL présente à travers ce site ses produits, ses valeurs et son savoir-faire. Il est ainsi possible de consulter et télécharger les brochures ainsi que les garanties produits.

# L'AUTOMATISATION, une valeur ajoutée incontestée !

**L'automatisation du traitement de l'eau, de la filtration ou des divers équipements d'un bassin de baignade présente des avantages économiques, environnementaux et pratiques pour le client. Mais aussi pour le professionnel qui assurera un meilleur SAV. Tour d'horizon des tendances et bénéfices de l'automatisation.**

**T**raitement facilité et adapté, régulation automatique des différents paramètres de la piscine, sécurité, économies de produits et d'eau... l'automatisation des bassins est plébiscitée depuis plusieurs années par les piscinistes et leurs clients. Aujourd'hui, qui dit automatisation dit connectivité, avec des solutions de plus en plus polyvalentes permettant, entre autres, une remontée des données (température, pH, taux de chlore, désinfectant...) en temps réel. Pour le professionnel, cela lui offre la possibilité de réaliser un diagnostic à distance et de programmer des interventions de maintenance, pour une meilleure optimisation. A la clé : une vraie valeur ajoutée pour le client grâce à un meilleur SAV, pour que la piscine devienne un produit de plaisir avec bien moins de contraintes.

## L'automatisation connectée séduit

*Les particuliers recherchent des piscines équipées avec le moins de contraintes et le plus de plaisir possible" affirme Gilles Christianini, directeur commercial Métiers de la piscine pour Hydralians. Cela s'inscrit dans la tendance actuelle où les particuliers automatisent de plus en plus leurs équipements pour l'habitat, que ce soit pour l'intérieur ou pour le jardin" confirme Noémie Da Silva, assistante Marketing & Commerciale de Warmpac. En effet, à la recherche d'un confort d'utilisation et d'une plus grande tranquillité d'esprit, les propriétaires de piscines sont de plus en plus demandeurs de ce genre de service" appuie Pauline Bergeret, responsable Communication chez Polytropic. Ainsi, les systèmes d'automatisation pour piscine présentent de nombreux avantages en matière de simplification de l'entretien, d'amélioration de la qualité d'eau et d'optimisation des dépenses en énergie et en eau" explique Omar Saaid, gérant de Klereo. En effet, ces derniers régulent les fonctions de la piscine pour maintenir une qualité d'eau optimum toute l'année : filtration, pH, contrôle du taux du désinfectant... De plus, les appareils sont de plus en plus intuitifs à utiliser et permettent donc au particulier de facilement les prendre en main pour une gestion aisée" ajoute Mathias Werner pour la marque Akeron.*

Aussi, depuis quelques années, la connectivité a fait accroître l'attractivité de ces solutions qui permettent de contrôler les divers équipements de base (filtration, traitement) de n'importe où et à tout moment, depuis un ordinateur ou un Smartphone, pour un vrai confort d'utilisation pour le client tout au long de l'année. Mais aussi les équipements additionnels tels que *le chauffage, l'éclairage, le nettoyage et tout autre équipement auxiliaire" précise Omar Saaid. Une polyvalence que confirme Gilles Christianini : au traitement automatique, s'ajoutent le pilotage du robot de nettoyage, de la pompe à chaleur et du volet de sécurité. Il ne faut pas oublier deux autres points encore peu développés : le remplissage automatique de la piscine, qui évite une marche à sec et le remplissage fastidieux par tuyau d'arrosage, et le contre-lavage automatique des filtres à sable et autres médias filtrants. C'est une vraie attente de la part des consommateurs". De plus, alors que le prix de l'énergie ne cesse d'augmenter, les économies d'énergie réalisées grâce aux systèmes automatisés sont un argument de vente à valoriser. "Le client peut suivre le bon fonctionnement en temps réel en un coup d'œil sur son*



**Les systèmes d'automatisation, comme celui proposé par Klereo, permettent de réguler de nombreuses fonctions du bassin pour maintenir une qualité d'eau optimum toute l'année : filtration, pH, contrôle du taux du désinfectant...**

*smartphone et à distance et recevoir des notifications et des conseils afin de gérer au mieux les heures de fonctionnement et ainsi faire des économies d'énergie. Un avantage aussi bien pour les résidences principales que secondaires" souligne Pauline Bergeret.*

Ainsi, les solutions d'automatisation sont de plus en plus polyvalentes, avec désormais des boîtiers de commande pluri-fonctions. Des arguments à valoriser auprès de vos clients pour augmenter vos ventes et votre chiffre d'affaires.

## Des avantages nombreux pour le professionnel

Les solutions d'automatisation développées par les fabricants présentent de nombreux atouts pour le professionnel :

- **se démarquer de la concurrence**, "avec des produits et services plus innovants et à la pointe de la technologie permettant la gestion de parc à distance par exemple" soutient Émilie Chavet, responsable marketing et communication Europe de Hayward ;
- **booster le chiffre d'affaires** avec des ventes complémentaires et le développement de l'activité "Service";
- **mieux organiser son planning d'intervention "maintenance"**, notamment en pleine saison, grâce à une vision globale de son parc de piscines ;
- **optimiser ses déplacements et ses interventions** grâce à l'accès à distance des paramètres du bassin (pH, Redox, température, débit,

DEPUIS 1989

# REGUL'

ÉLECTRONIQUE

TRAITEMENT, RÉGULATION  
ET GESTION DE NIVEAU POUR PISCINES

## GESTION DE NIVEAU POUR PISCINES À DÉBORDEMENT



Garantie

3 ANS

## Bulleur

### • TECHNOLOGIE UNIQUE

Calcul du niveau d'eau sans contact électrique

### • Sans sonde, flotteur ou tige métallique

Insensible à la corrosion

### • Réglages directement sur le coffret

Sans manipulation dans le bac tampon

### • Affichage simple et précis

Affichage des actions en cours, affichage de la hauteur d'eau dans le bac tampon, écran LCD

### • Sécurité de remplissage

Offrez-vous la tranquillité

[regul.fr](http://regul.fr)/04 94 73 24 93

pression...) et de l'historique de fonctionnement des équipements (filtration, chauffage, couverture...). Le pisciniste peut "être alerté des éventuels problèmes et effectuer des actions à distance. Lorsque ce dernier se déplace, c'est pour des cas avérés et connus" ajoute Noémie Da Silva. Le fabricant peut même avoir "un œil sur le matériel en fonctionnement et intervenir à distance quand cela est possible. Il peut ainsi prévenir tout dysfonctionnement avant même qu'il n'arrive" précise Polytropic. Ainsi, "le professionnel peut passer moins de temps sur un problème et s'en dégager pour aller sur d'autres chantiers plus importants" témoigne Mathias Werner ;

- **"prendre le contrôle à distance** sur l'équipement du particulier et bloquer, le cas échéant, l'accès à la manipulation par le client afin qu'il ne modifie pas les paramètres de l'appareil" souligne Christophe Durand, directeur marketing & communication de Procopi-BWT ;
- **"être réactif et proposer une maintenance préventive**, ce qui améliore la qualité de l'offre service" conseille le gérant de Klereo.

A la clé : une relation professionnel/client renforcée. Aujourd'hui, "bon nombre d'appareils sont capables de communiquer entre eux (MtoM) avec des protocoles de communication de plus en plus reconnus et partagés. Il est donc plus facile d'installer, de connecter et de superviser l'ensemble des équipements" poursuit Noémie Da Silva. Et Mathias Werner de compléter : "l'automatisation est très facile à utiliser et très instinctive, ce qui rend la formation sur ces produits simple". Pour ceux qui seraient encore réticents, il n'y a donc plus aucun frein à proposer à vos clients des solutions d'automatisation des piscines !

### Une filtration "bio" automatisée !

Biopooltech propose le coffret de pilotage Biopoolsafe (primé lors du CES de Las Vegas en 2019), associé au nouveau système Biopool Connect qui équipe aujourd'hui toute la gamme des piscines Bio First. Au-delà des avantages nombreux de l'automatisation connectée des piscines, ce système permet de réaliser 90 % d'économies d'électricité par rapport à un système de filtration classique, en gérant de façon très fine le pilotage de la pompe dédiée à la filtration, et 50 % d'économies d'eau sur les rinçages grâce au filtre Bio. De plus, le système pilote le dosage automatique des injections de bactéries filtrantes BioBacter et d'anti-algues biologique Oxybio 3.12, ce qui permet des économies de consommables importantes. L'eau n'étant ni chargée en chlore, ni en sel, elle peut être utilisée pour arroser le jardin.

Biopool Connect est systématiquement connecté à internet par 4G, le rendant totalement indépendant des coupures Internet de la maison : le système, installé dans le local technique, continue à assurer le pilotage de la piscine.



© Biopooltech

# DE NOMBREUSES SOLUTIONS d'automatisation

**Actuellement, les innovations dans le secteur de l'automatisation des équipements de piscine sont nombreuses pour l'électrolyse au sel. Mais aussi pour les solutions d'automatisation complètes, qui permettent de gérer quasiment tous les équipements de la piscine... et du jardin !**

## Le traitement par électrolyse au sel

Ce type de traitement répond à de nombreuses préoccupations actuelles. Tout d'abord, "traiter l'eau demande du temps. L'automatisation du traitement de l'eau via l'électrolyse de sel est simple, facile et rapide pour le bien-être de toute la famille. De plus, 80% du chlore est importé, ce qui engendre des coûts et un fort impact sur l'environnement" détaille Mathias Werner de la marque Akeron. L'électrolyse au sel automatisée permet ainsi de faciliter le traitement de l'eau qui n'est pas toujours évident comme en témoigne Émilie Chavet d'Hayward. "Selon l'ensoleillement, la fréquentation, la température, il peut être difficile de doser et traiter correctement l'eau avec des galets ou des produits multi-actions, qui peuvent amener à saturation l'eau du bassin. Avoir une eau "tamponnée" oblige à renouveler un tiers de l'eau du bassin".

Un des autres avantages est donc que "l'électrolyse au sel, lorsqu'elle est pilotée, permet de réduire massivement l'utilisation de produits chimiques de traitement et d'entretien puisque le processus permet de produire du chlore selon le besoin de la piscine et d'ajuster le pH si une pompe doseuse pH y est associée. Le professionnel intervient alors moins souvent pour les problèmes liés au traitement de l'eau" ajoute Justine Collerais, chargée de communication univers WaterCare pour CF Group. Voici plusieurs innovations présentées par les fabricants :

**Electrolyseur Dinotec Premium** de CF Group, "l'excellence du traitement de l'eau 3-en-1 et le bien-être avant tout" résume Justine Collerais. Le Dinotec Premium est un électrolyseur de sel doté d'une sonde Rédox permettant d'analyser parfaitement le besoin de la piscine en désinfectant. De plus, elle ajuste la production de chlore de l'électrolyseur.

La régulation de pH est aussi intégrée : elle analyse et corrige en temps réel le pH. Enfin, l'inversion de polarité permet de ralentir le vieillissement de la cellule et de diminuer la formation de la corrosion et les dépôts de calcaire sur les plaques de la cellule.



© CF Group

**La solution O'Clear** de Bio UV group, concept innovant qui allie rayons ultraviolets de type C et électrolyse de sel pour une désinfection haute performance. La rémanence des bassins est assurée grâce à l'électrolyse de sel à très basse salinité (0,5 g/L), soit l'équivalent d'un seul sac de sel au lieu de 7 pour un bassin de 50 m<sup>3</sup>.



© Bio UV group

**AquaRite®** d'Hayward est un électrolyseur au sel qui permet de traiter et réguler la piscine à distance et, désormais, aussi par la voix avec Alexa ou Google Assistant. L'AquaRite® permet une analyse de l'eau plus précise. A la clé : "une production de chlore au gramme près pour un confort de baignage inégalé" explique Emilie Chavet. Ce boîtier permet de piloter la pompe de filtration, la pompe à chaleur, l'éclairage. Le tout est pilotable via l'application gratuite Hayward® Poolwatch.



© Hayward

**IDOit Connect** de Régul'Electronique qui offre un traitement optimisé par électrolyse au sel + régulation de pH pour ne plus avoir à se préoccuper de ce paramètre puisque l'IDOit Connect se charge de le réguler automatiquement. En plus de ce traitement, cet électrolyseur connecté permet une surveillance via une simple interface web ce qui permet une maintenance prédictive. Enfin, IDOit Connect peut être associé à une régulation redox qui contrôle la production de chlore afin de maintenir une eau correctement désinfectée tout en évitant les surchlorations notamment si la piscine est couverte d'un volet.



© Régul'Electronique

**Akeron Duo Salt Regul pH** d'Akeron qui concentre ses recherches sur les électrolyseurs au sel, plus respectueux de la nature et plus économiques. "La cellule de l'Akeron Duo Salt Regul pH permet au particulier de ne pas avoir à ajouter de produits chimiques, mais uniquement des sacs de sel qui sont plus économiques. Nos électrolyseurs peuvent être connectés et contrôlés à distance afin de pouvoir réagir immédiatement ou anticiper les désaariements" précise Mathias Werner de Corelec. Autre avantage : la durée de vie de la cellule, qui est de 15 000 heures.



© Akeron

**Kalypso Pro Salt** de Klereo, un système Hybride combinant électrolyse au sel et injection automatique de chlore liquide, en cas d'insuffisance de la production de chlore par électrolyse ou lorsque la température de l'eau est en dessous de 15 °C pour ne pas endommager les électrodes. Le système bascule automatiquement entre l'un et l'autre traitement afin de préserver la cellule d'électrolyse plus longtemps et d'assurer un fonctionnement optimal en toute saison.



© Klereo

### Des solutions d'automatisation complètes

Certaines solutions proposées par les fabricants du secteur offrent une polyvalence dans la gestion automatisée des équipements de piscine, voire du jardin. En voici quelques-unes.

**Le nouveau Kalypso Pro** de Klereo, conçu pour automatiser la régulation du traitement d'eau des piscines et des spas (version chlore, brome, sel et oxygène actif). *"En plus de la régulation du pH et du désinfectant, il régule et pilote intelligemment la filtration pour obtenir une meilleure qualité d'eau"* explique Omar Saaid, gérant. Grâce au bus Klink, la centrale électronique communique avec la pompe de filtration à vitesse variable et la pompe à chaleur Full Inverter. Elle va pouvoir ajuster les vitesses et les capacités des pompes en fonction de l'utilisation du bassin. Kalypso Pro peut également être configuré pour piloter l'éclairage ou un autre équipement auxiliaire : robot surpresseur, éclairage de jardin, vanne de contre-lavage du filtre, balnéo, lame d'eau...

**Pearl Connect** de BWT : un seul coffret pour piloter aisément la filtration, la pompe, les projecteurs et 5 autres équipements annexes (nage à contre-courant, surpresseur...). La connexion s'opère via Wifi (box internet domestique) et le pilotage par une application pour Smartphone. *"Dans le cas d'une piscine à débordement, il est possible d'asservir la pompe de filtration au coffret de commande du réservoir tampon"* précise Christophe Durand, directeur Marketing & Communication.

**EZPool** de Warmpac, qui permet de choisir pour chacune des connexions le type d'appareil et de protocole, favorisant ainsi le dialogue entre les équipements. Les maîtres mots ? *"Connectez, simplifiez, économisez !"*. *"Cet outil universel de domotique s'adapte à tous les locaux techniques, tous appareils et marques confondus, afin de superviser les bassins à distance, en toute simplicité, depuis l'ordinateur ou un Smartphone"* commente Bernard Philippe, président de Warmpac. Composée de 2 boîtiers, cette solution utilise le Wifi pour connecter la piscine. Trois équipements peuvent être connectés et programmés (pompe à chaleur, fontaine à eau, robot nettoyeur, éclairage nage à contre-courant...). L'association des deux boîtiers, qui supervise et gère les différents équipements, permet également de réaliser des économies d'énergie et de produits chimiques.



© Warmpac

**L'application Flowdians** d'Hydralians, une solution modulaire et modulable permettant de connecter tous les équipements de la piscine, du spa mais aussi du jardin (éclairage, arrosage, portail automatique...). Grâce au système de connexion LORA, un réseau connecté en Wifi est créé autour du domicile dans un rayon de 800 m. Ce système permet de connecter et de piloter à distance l'ensemble des éléments du jardin et de la piscine ;

**Watercom Vitalia** de CF Group, un équipement complet de filtration, d'analyse et de traitement de l'eau, prêt-à-poser, pour des bassins jusqu'à 60 m<sup>3</sup>. Il est composé : du filtre à sable Vitalia Comfort 16,5 m<sup>3</sup>/h, de la pompe de filtration Vitalia Comfort 15 m<sup>3</sup>/h, du régulateur de vitesse Vitalia VS, de la centrale de régulation CFControl (pH/Rédox), des pompes péristaltiques Dinodos et de tous les tuyaux (2"), raccords et points d'injection pré-montés nécessaires. *"L'ensemble est monté sur une platine de dimensions 125 x 83 x 100 cm pouvant être installée en une heure (gain de temps à l'installation et gain de place dans le local technique)"* détaille Victoria Piron, chargée de communication univers The Essentials de CF Group. Le CF Control est pilotable à distance (avec l'application DinoAccess) et permet d'avoir accès aux paramètres de traitement de l'eau de la piscine en temps réel.

**La solution connectée PolyConnect** de Polytropic, une application gratuite au service des professionnels comme des particuliers. *"La connexion est ultrasimple grâce à un boîtier Wifi installé de série à l'intérieur de toutes les PAC Polytropic commercialisée en 2022. Il suffit ainsi de connecter la PAC au réseau Wifi du client en scannant le QR code de la machine et en apparaissant les deux"* précise Pauline Bergeret de Polytropic. Véritable outil de maintenance préventive, les informations sont transmises au Technicenter qui peut alors anticiper, accéder aux paramètres et optimiser le fonctionnement.



© Polytropic

### Des équipements automatisables

Parmi son catalogue complet de produits et d'équipements pour la piscine, Hydralians propose :

- **le robot à batterie sans câble Sweeler** qui fonctionne selon des programmes définis indépendamment de la filtration. Un vrai plus pour le client dans la manutention souvent fastidieuse des robots de nettoyage ;
- **le système de contre-lavage automatique Besgo**, composé d'une vanne pneumatique qui permet l'inversion du flux de l'eau sans arrêter la pompe. Cela permet de nettoyer facilement les filtres à sable, billes de verres...