

PISCINES & SPAS Magazine

PARLE DE VOUS

N° 245 - Mars/Mai 2019

vivre ma piscine



DOMOTIQUE : LA PISCINE CONNECTÉE

Certains ont défini la domotique comme l'art d'automatiser sa maison. C'est là en effet que tout a commencé : ouvrir ou fermer les stores, les volets, gérer les énergies, chauffage, éclairage, et suivre leurs consommations. Aujourd'hui, la domotique s'invite à la piscine ; une arrivée massive qui concernent (presque) tous les fabricants d'équipements. L'occasion de leur demander de présenter ces nouveaux matériels, de préciser leurs fonctions et leurs avantages.



Par Omar Saaid - Kléréo

La croissance du marché de la domotique piscine est à deux chiffres, avec +30 % pour Kléréo en 2018. Il y a une vraie demande du consommateur et à terme tous les équipements de la piscine seront connectés.

À la base, Kléréo est un système de traitement d'eau, qui gère également la durée de filtration et les contre-lavages en fonction de l'encrassement, pour bénéficier d'une qualité d'eau optimale. En y ajoutant un module intelligent, tous les équipements de la piscine peuvent être pilotés. Le cycle de filtration s'adapte au chauffage et/ou au traitement de l'eau. C'est notre concept bioclimatique « Climatic Pool », un système qui fonctionne avec une connexion Internet optionnelle (490 €) pour gérer à distance la piscine, soi-même et/ou par le piscinier.

En 2019, nous lançons un mini Kléréo (moins de 1 000 €) connectable à Internet, pour donner envie aux particuliers. On a aussi breveté un électrolyseur hybride (Kompact M9) où du chlore liquide compense une production insuffisante de chlore en pleine saison et prend le relais une fois l'eau à 15°, seuil pour lequel tout l'électrolyseur doit être à l'arrêt.

Si nos produits sont vendus et installés par les pisciniers, Kléréo se doit de sécuriser l'accès à la base de données, comme le fait l'entreprise Somfy, spécialisée en domotique maison, avec laquelle nous collaborons. Lorsque le piscinier se connecte à distance à la piscine d'un client, lui seul a accès aux coordonnées du client, pas Kléréo. Et avec la RGPD, chacun est en droit de demander la suppression de données quand il le souhaite.



Depuis votre smartphone, tablette ou PC, consultez les paramètres et pilotez à distance toutes les fonctions de la piscine. Le Kompact M9 Hybride possède 9 fonctions automatisées : filtration, pH, désinfectant, éclairage, chauffage, robot de nettoyage, blower et jets d'eau, pompe à vitesse variable et enfin lavage automatique du filtre. Cet appareil associe l'électrolyseur au sel et l'injection du chlore liquide qui intervient automatiquement lorsque la température de l'eau est inférieure à 15°C ou en cas de chloration choc. **Kléréo**