

# Magazine AMBIANCE PISCINES

N° AP 134 - daté janvier/mars 2022- 37ème année

ON PARLE DE VOUS !!!!

\_\_\_\_\_Ambiance Profession



## BIO UV Group présente son portefeuille de solutions inovantes



La société BIO-UV Group a présenté au salon Piscina & Wellness un ensemble de solutions répondant aux besoins des particuliers et professionnels de la piscine. Triogen®AOP Clear, combinaison des technologies UV et ozone pour une efficacité de traitement de l'eau pour les piscines publiques. O'Clear, solution de désinfection de l'eau des piscines résidentielles qui associe les UV et qui éradique les micro-organismes présents dans l'eau avec l'électrolyse de sel à très basse salinité (0,5 g/litre de sel) pour l'effet rémanent. Suite au rachat de Corelec, spécialiste français de l'électrolyse de sel, des solutions électroniques pour traiter, réguler et chauffer l'eau des piscines privées avec la gamme de pompes à chaleur AKERON. [www.bio-uv.com](http://www.bio-uv.com)

# Magazine AMBIANCE PISCINES

N° AP 134 - daté janvier/mars 2022- 37ème année

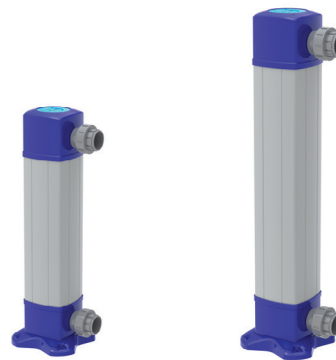
ON PARLE DE VOUS !!!!

Ambiance **Bassin**



## Le traitement de l'eau : électrolyse au sel ou traitement UV ?

*Une eau saine pour protéger la santé de ceux qui profitent de la piscine ; si la filtration est l'étape principale d'un bon entretien, elle ne peut éradiquer à elle seule la totalité des impuretés et particules présentes dans l'eau. Cette dernière doit être désinfectée et parmi toutes les méthodes (chlore, brome, électrolyse au sel, rayons UV, PHMB, ozone et oxygène actif), détaillons deux d'entre elles, l'électrolyse au sel et le traitement UV.*



L'électrolyseur Akeron Salt assure une désinfection parfaite de l'eau sans produit chimique. Il permet une adaptation aux besoins et aux conditions d'usage avec un mode 24/24 pour les pompes à vitesses variables, un mode sleep intégré, un réglage de la durée d'inversion de polarité, et ce grâce à un grand écran rétro-éclairé. **BIO-UV Group**

Le traitement automatique sans chlore par ultraviolets permet d'éliminer, sans danger pour les humains et la nature, les micro-organismes et les algues. Pendant le cycle de filtration, l'eau circule à l'intérieur des réacteurs UV Néo, en PVC, qui sont optimisés avec des lampes UV-C issues des dernières technologies aux performances Haute Intensité. **BIO-UV Group**

# Magazine AMBIANCE PISCINES

N° AP 134 - daté janvier/mars 2022- 37ème année

ON PARLE DE VOUS !!!!

Ambiance **Bassin**



## Le traitement de l'eau : électrolyse au sel ou traitement UV ?



*Une eau saine pour protéger la santé de ceux qui profitent de la piscine ; si la filtration est l'étape principale d'un bon entretien, elle ne peut éradiquer à elle seule la totalité des impuretés et particules présentes dans l'eau. Cette dernière doit être désinfectée et parmi toutes les méthodes (chlore, brome, électrolyse au sel, rayons UV, PHMB, ozone et oxygène actif), détaillons deux d'entre elles, l'électrolyse au sel et le traitement UV.*

### BIO-UV GROUP - BENOIT GILLMANN

Le rachat de Corelec a été pour BIO-UV Group l'occasion de sortir d'une niche qui était son ADN de départ : le traitement 100 % sans chlore de l'eau de la piscine, associant des rayons UV-C à une adjonction journalière d'oxygène actif. Malgré l'efficacité prouvée et la satisfaction des utilisateurs, le déploiement de cette technique, qui implique une modification des habitudes, prend du temps.

Avec l'acquisition de Corelec, BIO-UV Group s'ouvre le marché du traitement automatique le plus utilisé à ce jour : l'électrolyse de sel. Voilà qui vient boucler la boucle, puisqu'en 2021, après 2 ans de tests sur 1 000 piscines, BIO-UV Group lançait O'Clear, un traitement UV associé à un électrolyseur de sel à très basse salinité (0,5 g/l).

Utilisateurs comme pisciniers sont ravis de ce concept et les ventes décollent en 2021.

Au-delà de l'électrolyse de sel, Corelec développe et commercialise des coffrets électriques et des pompes à chaleur et sera désormais associé dans la fabrication de O'Clear.

BIO-UV Group, dont le CA est réalisé à 70 % à l'export, va aussi permettre à Corelec de se développer à l'international. Parallèlement, Corelec va aider son partenaire à retourner dans certaines zones stratégiques mondiales. Des synergies qui vont offrir au nouveau groupe constitué une position encore plus forte sur le marché du traitement de l'eau des piscines résidentielles.



O'Clear® est un nouveau concept de traitement de l'eau associant deux technologies du marché : les UV et l'électrolyse. La rémanence dans le bassin est assurée grâce à des électrodes spécifiques, spécialement conçues pour fonctionner avec le traitement UV O'Clear® et avec seulement 0,5 g/litre de sel. Il garantit une désinfection haute performance à chaque passage. **BIO-UV Group**