

## Poolstar opte pour un virage stratégique et lance deux solutions dernier cri

16/05/2025(<https://activite-piscine.com/2025/05/16/>)

Olivier Chareyron, Directeur R&D et Qualité chez Poolstar, dévoile la nouvelle stratégie choisie pour la marque Pooler (spécialiste de l'équipement du local technique). Ce nouveau plan s'illustre notamment par le lancement de deux innovations majeures : la PAC Jet Pro et l'électrolyseur Aqualyser. En toile de fond, la volonté de proposer des solutions toujours plus performantes, durables et connectées.



## **Vous avez intégré Poolstar il y a près de trois ans en tant que Directeur R&D et Qualité. Quels sont les accomplissements majeurs réalisés par votre équipe depuis cette date ?**

À mon arrivée, l'objectif était de structurer le service R&D et Qualité afin de perfectionner nos solutions. Il s'agissait alors d'améliorer leurs performances, leur durabilité et leur connectivité. Nous souhaitions également étoffer notre offre, afin de pouvoir couvrir l'ensemble des besoins liés au local technique. À la suite de deux ans de recherche et de tests, les améliorations sont notables. Nous avons accru les performances de nos solutions, notamment en ce qui concerne nos PAC. Aujourd'hui, tous nos nouveaux produits disposent d'une classe énergétique A, avec un SCOP saisonnier supérieur à 7.

À noter également que nos solutions conservent des niveaux sonores et des encombrements optimisés. À titre d'exemple, notre nouvelle PAC Jet Pro présente un niveau sonore de seulement 36 dB à 10 m. À l'instar de la Jet City, une version compacte qui affiche un niveau de seulement 28 dB à 10 m.

Parallèlement à cela, nous sommes aujourd'hui capables de fournir des équipements complets, tels que des systèmes de traitement d'eau, des filtres (à sable ou à cartouche) et des pompes de filtration.

## **Cette année, vous lancez deux nouveautés- phares sur le marché, la PAC Jet Pro et l'électrolyseur Aqualyser. Pouvez-vous nous les présenter ? En quoi sont-elles des innovations majeures ?**

Concernant le traitement de l'eau, nos équipes ont développé un électrolyseur nouvelle génération connecté, adapté à des bassins jusqu'à 80 m<sup>3</sup>. Baptisé Aqualyser, il s'agit d'un système intégré englobant un électrolyseur, une pompe pH et une chambre d'analyses (sondes pH et Redox). Cette innovation permet de réaliser des mesures et d'ajuster le taux de production de chlore (20 g/h au maximum).

L'Aqualyser demeure ainsi un ensemble compact – comprenant une entrée et une sortie – disposé au sein d'un seul boîtier ; la chambre d'analyse déportée permet d'éviter toute perturbation dans les mesures. Les deux sondes sont installées sur un flux parallèle. Nous sommes très fiers de cette solution ayant pour vocation de simplifier la gestion du traitement de la piscine.



*L'électrolyseur Aqualyser*

Une autre innovation qui fait notre fierté : la PAC Jet Pro. Grâce à sa technologie Full Inverter et à son SCOP supérieur à 7 (Classe A), elle offre un excellent rendement, tout en affichant une faible consommation énergétique. Cette solution, fonctionnant de -20° à 43°, offre à ses utilisateurs une performance durable, notamment grâce à sa robustesse et sa fiabilité. Cette PAC dispose d'un confort acoustique optimal assuré par ses

pales incurvées, 30 % plus grandes que ses concurrentes.

Certifiée NF, La Jet Pro se distingue par sa robustesse et sa fiabilité, garantissant aux utilisateurs une performance durable. Elle bénéficie d'une garantie de 5 ans, offrant une tranquillité d'esprit à long terme. En bref, cette solution combine connectivité, durabilité et performance. Ces deux solutions s'inscrivent dans une stratégie plus large, visant à rendre la piscine plus intelligente, plus écologique et plus économique.



La PAC Jet Pro

Notre objectif ? Faciliter l'expérience des professionnels et des utilisateurs, tout en proposant des équipements respectueux de l'environnement et conçus pour durer.

### **Vous attachez une grande importance à l'éco-conception et à la durabilité de vos solutions. Quelles actions concrètes avez-vous mis en place en ce sens ?**

Je citerais deux axes majeurs :

- La recherche constante de matériaux recyclables et recyclés. Nous pouvons ici évoquer notre nouvelle PAC Jet Pro, certifiée TUV pour l'utilisation privilégiée de matériaux recyclés. Nos lignes de production sont quant à elles alimentées par de l'énergie verte et certifiée SGS Carbon neutral.
- La création d'un laboratoire d'essais interne. En plus des tests de performance habituellement réalisés par les laboratoires classiques, ce site nous permet de tester nos produits, de manière ponctuelle comme sur du long terme. Ainsi, nous pouvons tester leur durabilité après un à deux ans de fonctionnement. Grâce à ces essais et au fait que nous disposons de pièces détachées jusqu'à 7 ans après la vente de nos produits, nous avons réussi à accroître notre garantie produits, de 3 à 5 ans. À la clé, une meilleure réparabilité sur de longues périodes.

### **En quoi vos solutions participent-elles au développement de la piscine connectée ?**

Il faut savoir que nos pompes de filtration, nos PAC et nos électrolyseurs peuvent désormais être connectés, via l'application Poollex. De plus, afin que nos clients puissent bénéficier d'un réseau Wifi dans leur jardin, nous avons développé l'antenne WiFi-Link. Via un câble 4G ou SIM, l'utilisateur peut ainsi disposer d'une connexion Wifi dans son jardin, rayonnant sur 50 m de diamètre et pouvant connecter jusqu'à 25 appareils.

L'application Poollex permet de mieux maîtriser ses usages, grâce à la mise en place de plages de fonctionnement. Prenons l'exemple d'une pompe de filtration : l'utilisateur peut définir plusieurs vitesses, en fonction des heures de filtration.

Notre application est destinée aussi bien à un public professionnel que particulier. Grâce à elle, les particuliers peuvent piloter leur piscine posément et intuitivement, où qu'ils soient. Les professionnels bénéficient quant à eux d'une vision d'ensemble de leur parc d'équipements grâce au cloud Poollex, mis en place cette année.

À terme, ce cloud va permettre à notre SAV de renseigner nos clients concernant d'éventuelles pannes et/ou erreurs, afin de pouvoir les corriger à distance. Cette nouveauté permettra notamment de limiter les déplacements de nos professionnels.

### Quels sont les 3 avantages clients majeurs de Poolstar ?

Nous nous attachons à rendre nos solutions accessibles à tous. Le second avantage a trait à la performance et à la qualité de nos produits.

À lire aussi également leur facilité d'usage.



([https://activite-](https://activite-piscine.com/technique/dossier/traitement-eau-piscine-uv-ecoresponsable-bio-uv/)

[piscine.com/technique/dossier/traitement-eau-piscine-uv-ecoresponsable-bio-uv/](https://activite-piscine.com/technique/dossier/traitement-eau-piscine-uv-ecoresponsable-bio-uv/))

Dossier, Technique

**Traitement de l'eau : les solutions éco-responsables, l'interview de Xavier BAYLE** (<https://activite-piscine.com/technique/dossier/traitement-eau-piscine-uv-ecoresponsable-bio-uv/>)



([https://activite-](https://activite-piscine.com/technique/dossier/traitement-eau-piscine-ecoresponsable-bwt/)

[piscine.com/technique/dossier/traitement-eau-piscine-ecoresponsable-bwt/](https://activite-piscine.com/technique/dossier/traitement-eau-piscine-ecoresponsable-bwt/))

Dossier, Technique

**Traitement de l'eau : les solutions éco-responsables, l'interview de Fanny HOURLIER** (<https://activite-piscine.com/technique/dossier/traitement-eau-piscine-ecoresponsable-bwt/>)



([https://activite-](https://activite-piscine.com/technique/pisciniers-simplifiez-vos-process-et-preparez-la-reforme-de-2026/)

[piscine.com/technique/pisciniers-simplifiez-vos-process-et-preparez-la-reforme-de-2026/](https://activite-piscine.com/technique/pisciniers-simplifiez-vos-process-et-preparez-la-reforme-de-2026/))

Technique

**Pisciniers : simplifiez vos process et préparez la réforme de 2026** (<https://activite-piscine.com/technique/pisciniers-simplifiez-vos-process-et-preparez-la-reforme-de-2026/>)



([https://activite-](https://activite-piscine.com/technique/dossier/traitement-eau-piscine-ecoresponsable-flu/)

[piscine.com/technique/dossier/traitement-eau-piscine-ecoresponsable-](https://activite-piscine.com/technique/dossier/traitement-eau-piscine-ecoresponsable-flu/)

Dossier, Technique

**Traitement de l'eau : les solutions éco-responsables, l'interview de Marc** (<https://activite-piscine.com/technique/dossier/traitement-eau-piscine-ecoresponsable-flu/>)