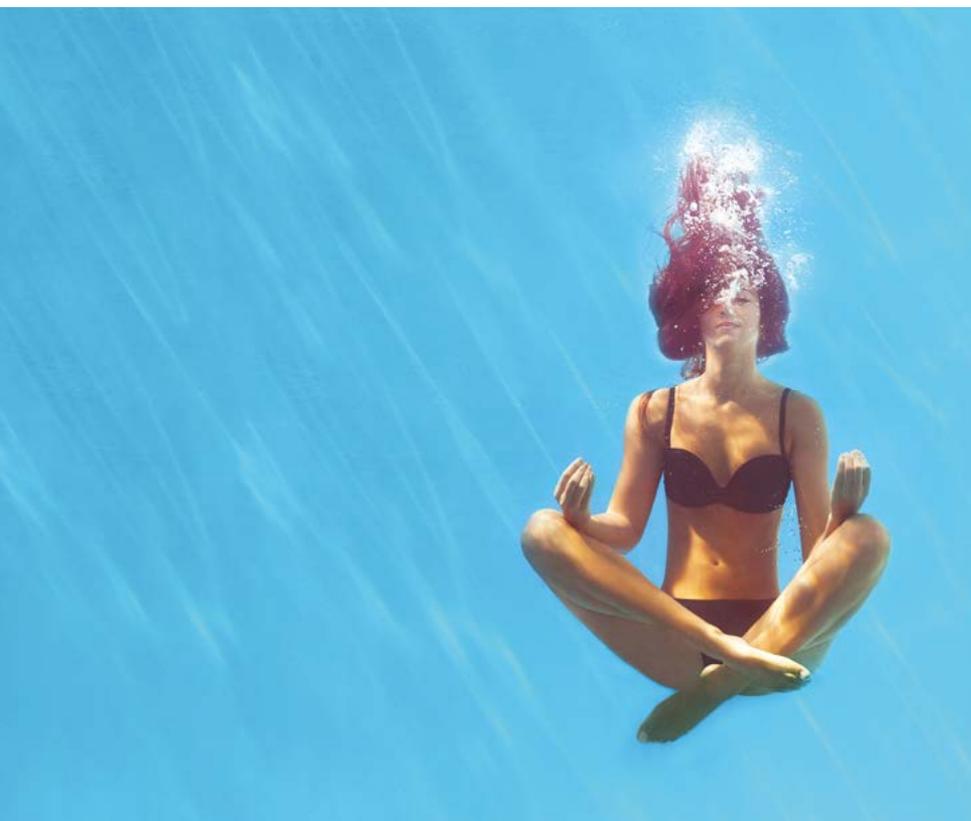
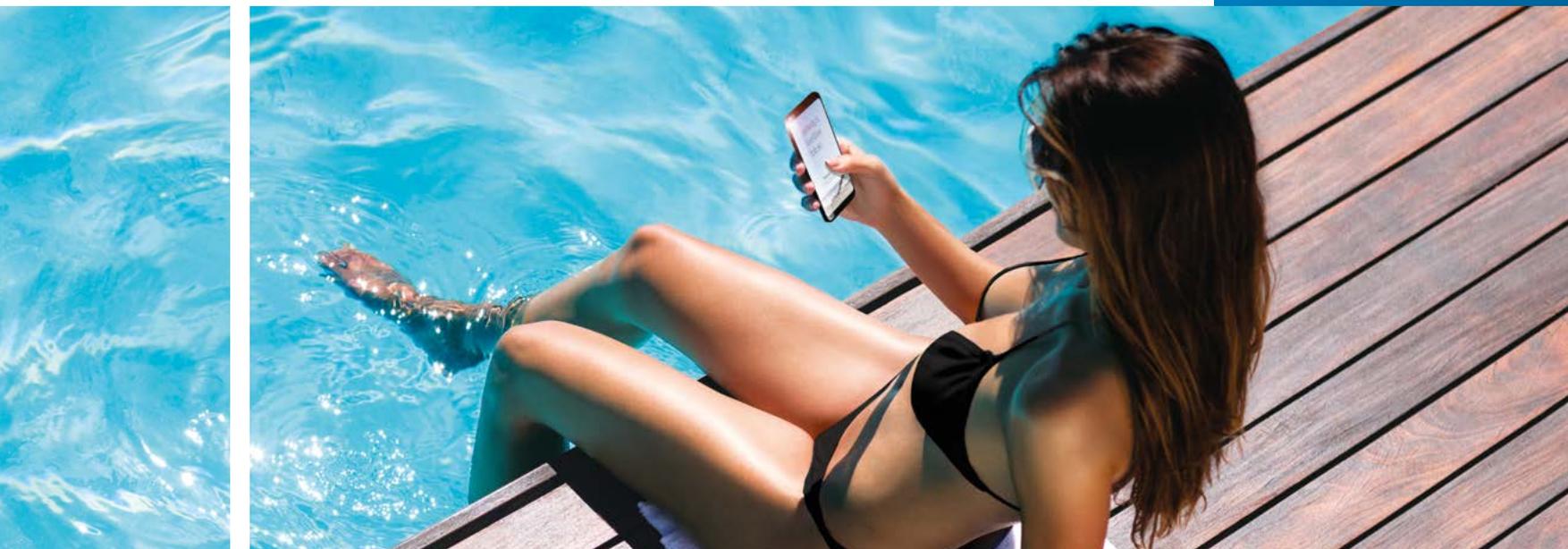


PoolCop

Always. Better. Blue.



TRANSFORMEZ
L'EXPÉRIENCE PISCINE



« Plus besoin de me déplacer jusqu'au local technique, je visualise et maîtrise tout à distance, via une interface web unique. »

PLUS QU'INTELLIGENTE, LA PISCINE PLUS QUE PARFAITE !



Connecter la piscine pour rendre son fonctionnement plus autonome et ainsi plus économe et écologique, telle est la promesse du concept PoolCop.

Plus qu'un système domotique, PoolCop est un dispositif intelligent qui analyse en temps réel l'état de votre piscine ainsi que tous ses paramètres pour en faire une piscine parfaite en permanence.

Il définit ainsi le traitement idéal, détecte les potentielles anomalies et vous permet aussi de piloter à distance l'ensemble de l'environnement de la piscine.

Son plus ? En cas de problème, vous pouvez donner à votre piscinier l'accès et le contrôle de votre piscine pour qu'il puisse intervenir dans les plus brefs délais, à distance ou sur place si nécessaire.

Votre piscine est ainsi sous contrôle, en permanence, que vous soyez ici... ou ailleurs ! Et vous, vous n'avez plus qu'à profiter d'une piscine parfaite avec une eau claire et saine en toute saison !

CONFORT, ÉCONOMIES ET TRANQUILLITÉ, POOLCOP VOUS LIBÈRE DE TOUTES LES CONTRAINTES.

Température et niveau d'eau, état du filtre, équilibre et désinfection de l'eau, durée de filtration...

PoolCop surveille, analyse et historise toutes les informations et, grâce à ses algorithmes, ajuste l'entretien nécessaire en fonction des besoins et de la météo.

Pour trouver l'équilibre de l'eau optimal et bénéficier d'un meilleur confort pour la peau, PoolCop définit un traitement avec justesse et précision et prévoit notamment l'injection des produits en douceur.

Parfaitement propre et désinfectée, l'eau est aussi plus saine et agréable. En plus, PoolCop et son système de sécurité intégré permet d'éviter toute sur-consommation et améliore la durée de vie de vos équipements.



POURQUOI CHOISIR POOLCOP ?

Connectée et communicante, la piscine est sous surveillance continue pour être toujours prête pour la baignade.

Autonome et intelligente, votre piscine tend vers la perfection, jour après jour !

PoolCop
Always. Better. Blue.

ANALYSE L'ÉTAT DE MA PISCINE ET LA PILOTE À DISTANCE POUR :
+100% DE SÉRÉNITÉ

RÉDUIRE LA QUANTITÉ DE CONSOMMABLES :
-50 % DE CONSOMMATION DE PRODUITS CHIMIQUES

AVOIR UNE EAU DÉSINFECTÉE ET PLUS SAIN

+ SAIN

DÉFINIR LE TRAITEMENT OPTIMAL

AVOIR UNE EAU A TEMPÉRATURE IDÉALE EN PERMANENCE

« Ma piscine devient ainsi plus écologique et économe en énergie, eau et produits d'entretien. »

RÉDUIRE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE DE LA PISCINE :
-32 % DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

+ ÉCONOMIQUE

ALLONGER LA DURÉE DE VIE DES POMPES ET DES AUTRES ÉQUIPEMENTS

RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'EAU

AVOIR UNE MAINTENANCE D'URGENCE SI BESOIN

AJUSTER MON ENTRETIEN EN PERMANENCE

CONFIER UN ACCÈS AU PROFESSIONNEL À DISTANCE

DETECTER LES ANOMALIES AU PLUS TÔT

+ CONFORT

GÉRER L'ENVIRONNEMENT DE LA PISCINE

INTERVENIR SUR MA PISCINE MÊME EN CAS D'ABSENCE

AVOIR UNE **SURVEILLANCE 7/7**

QUAND L'INTELLIGENCE ET LA TECHNOLOGIE RENDENT LA PISCINE AUTONOME !

Alliance d'intelligence et de technologie de pointe, PoolCop repose sur l'idée que la filtration et la propreté du filtre sont la clé d'une qualité de l'eau irréprochable.

Sa gestion de la filtration permet de préserver l'efficacité du filtre grâce à des séquences de lavage/rinçage automatiques. L'avantage du système ? Il permet d'améliorer la qualité de l'eau, de réduire le recours aux produits de traitement et aussi de prolonger la durée de vie des équipements.

Composé d'un système de capteurs relié à une unité de contrôle installée dans le local technique, PoolCop collecte des informations qui sont ensuite mises à disposition dans une interface cloud*.

Un système adaptable

Hautement compatible, PoolCop est un système qui peut s'installer sur une piscine neuve ou en rénovation. S'adaptant ainsi sur tous les types d'installations, PoolCop ne nécessite pas de remplacement d'équipement et représente ainsi des économies significatives en termes de matériel également !

INTELLIGENCE

Au cœur de l'application Cloud, BigPool est la technologie qui analyse, apprend et comprend l'environnement de la piscine et la gestion de ses besoins au quotidien, d'une manière intelligente. Les données récoltées améliorent les process et le traitement pour des résultats efficaces et durables. Les données amènent les performances de votre piscine plus loin que n'importe quel autre système traditionnel.

TECHNOLOGIE

Une technologie de pointe est au cœur du système. PoolCop propose des capteurs uniques de nouvelle génération avec par exemple des sondes pH+ORP couplées dans un seul et même capteur pour des mesures d'une fiabilité inégalée (Technologie référence flottante). Les capteurs de température d'air/eau et le capteur de pression sont également intégrés. Cette technologie de capteurs est indispensable pour relever avec précision les données nécessaires pour une automatisation optimisée !

Comment ça marche ?

Pas besoin de changer ou remplacer votre matériel ! Un professionnel intervient chez vous pour installer les différents capteurs et les relier à l'unité de contrôle ainsi qu'à la vanne, lorsque celle-ci doit être installée. Ensuite...



1 JE ME CONNECTE !

Une piscine connectée et communicante c'est gagner en confort ! Plus besoin de se déplacer dans le local technique, ni même de s'inquiéter en cas d'absence ! Grâce à l'interface PoolCop, je sais en quelques clics et à chaque instant comment ma piscine se porte.

2 JE SURVEILLE ET JE CONTRÔLE !

Le système, composé de différents capteurs, analyse la piscine, la qualité de son eau, son niveau, sa température... et livre ainsi un ensemble d'informations en temps réel. Grâce à ces données, PoolCop sait précisément ce dont ma piscine a besoin. Ses algorithmes intelligents définissent la vitesse de filtration la moins énergivore, la quantité de produits en fonction de l'état de l'eau...

Aussi, je suis alerté en cas d'anomalie (manque de produit, perte de secteur...) et je peux intervenir dans les plus brefs délais en quelques clics. Et si besoin, mon piscinier peut prendre la main.

3 JE PILOTE !

Je pilote à distance les différents équipements de ma piscine. Volet, robot, fontaine et autres projecteurs peuvent également être connectés au système, tout comme le chauffage pour que ma piscine soit toujours à la bonne température.

« Avec PoolCop, même un bassin de plus de 20 ans peut entrer dans le 21^{ème} siècle en quelques heures ! »

* le Cloud correspond à l'accès à des services informatiques (serveurs, stockage, mise en réseau, logiciels) via Internet



Des fonctionnalités écologiques

 Ajustement automatique des cycles de nettoyage permettant de réduire la consommation d'eau.

 Retardement du remplissage en cas de prévisions de pluie.



POOLCOP : UNE SOLUTION, DEUX VERSIONS

Car chaque piscine et chaque installation est différente, la solution PoolCop se décline dans une gamme de produits pour répondre à tous vos besoins !

PoolCop se décline dans sa version Genesis, qui, avec sa grande compatibilité propose un premier niveau de fonctionnalités indispensables pour une piscine autonome. Dans sa version Evolution, avec un niveau d'options plus complet, PoolCop intègre une vanne qui permet notamment le nettoyage automatique du filtre !

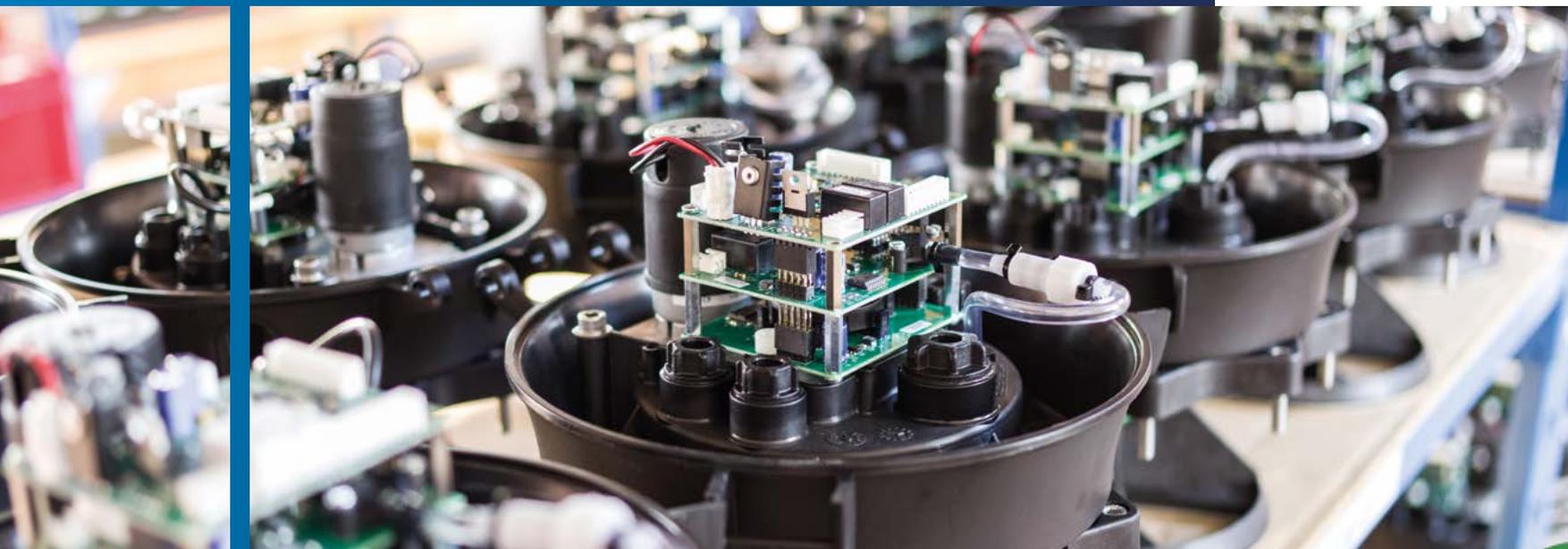
PoolCop Evolution



PoolCop Genesis



	Fonctionnalités et Équipements	PoolCop Evolution	PoolCop Genesis
DE SÉRIE	Gestion filtration : mode et durée de filtration automatique et gestion de pompes à vitesses variables intégrée	✓	✓
	Gestion filtration : nettoyage automatique pour filtre multimédia	✓	Option : vanne contre-lavage BESGO
	Gestion filtration : vanne multivoies automatique avec 6 positions	✓	-
	Gestion niveau d'eau : pré-équipé pour remplissage et réduction automatiques avec détection de fuite	✓	Option : vanne contre-lavage BESGO
	Gestion traitement d'eau : pré-équipé pour mesure et régulation de pH et ORP ou contrôle par timer	✓	✓
	Auxiliaires programmables : modes automatiques pour robot, chauffage, éclairage, fontaine...	6 (14 avec XM8)	6 (14 avec XM8)
	Entrées paramétrables : couverture piscine, niveau bas consommables, commande de marche externe...	2 (10 avec XM8)	2 (10 avec XM8)
	Température d'air : détection de risque de gel externe	✓	✓
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	PoolCopilot : pré-équipé pour internet, supervision et contrôle des piscines, analyse et sauvegardes, notifications par email...	✓	✓
	Niveau d'eau : kits avec sonde pour piscine classique ou piscine avec un bac tampon	Kit niveau d'eau	Kit niveau d'eau
	pH et équilibre : mesure et régulation par injection de pH- ou pH+ liquide, avec alertes	Sonde pH+ORP	Sonde pH+ORP
	Désinfection : mesure et/ou régulation de chlore, électrolyse au sel, brome, oxygène, ozone, ionisation, UV...	Sonde pH+ORP	Sonde pH+ORP
	Désinfection : mesure et protection de chlore libre disponible (équivalence DPD1)	Pack d'installation FAC	Pack d'installation FAC
	Vanne additionnelle à l'égout : recommandée pour les locaux techniques en charge, piscines collectives...	Vanne NF	-
	Détection de niveau bas de consommables par notification	Canne ou Sonde de niveau	Canne ou Sonde de niveau
	Pilotage équipements additionnels : 8 canaux de contrôle et 8 canaux d'entrée	XM8 Module d'extension	XM8 Module d'extension
	Connexion par réseau mobile en cas de signal internet faible	Routeur GSM	Routeur GSM
	Energie : comprendre et améliorer la consommation électrique	✓	✓
COMPATIBILITÉ	Tous types de piscines : traditionnelle, débordement, enduit, liner, membrane, coque, polyester...	✓	✓
	Toutes marques de pompes : simple vitesse et vitesse variable	✓	✓
	Toutes marques de filtres : Aqualux, Astral, Hayward, Kripsol, Pentair...	✓	✓
	Tous types de filtres : multimédia (verre, sable, zéolite, fibres), cartouche, D.E.	✓	✓
	Tous types de traitements d'eau : système existant ou nouvel équipement	✓	✓
	Contrôle équipements additionnels : robot, chauffage, projecteur, couverture...	6 (14 avec XM8)	6 (14 avec XM8)
PROTECTIONS ET SÉCURITÉS	Alimentation de secours : par batterie, avec alertes	✓	-
	Protection de la vanne : suppression, panne électronique, coupure électrique, avec alertes	✓	✓
	Protection de la pompe : perte d'amorçage, colmatage, vannes fermées, avec alertes	✓	✓
	Pression hors limites : seuils haut et bas réglables avec alertes	✓	✓
	Autre : antigel, consommation d'eau, niveau produits... (en fonction des équipements installés)	✓	✓



PCFR, LA PISCINE DE DEMAIN... DÈS AUJOURD'HUI !



Chez PCFR, nous développons depuis maintenant plus de 10 ans des technologies intelligentes et autonomes qui permettent de proposer des solutions pour gérer tout l'environnement de la piscine d'une manière proactive et autonome.

Nous sommes convaincus qu'en connectant les équipements de la piscine et du jardin à une plate-forme Cloud, il est possible de proposer des services d'une qualité optimale pour que le plaisir de la piscine soit garanti toute l'année.

Plus qu'un produit, PoolCop est une solution qui transforme l'expérience de la piscine.

La R&D pour ADN

Catalyseur de la valeur de demain, l'innovation et la R&D font parties intégrantes de notre identité. C'est ainsi que nous développons des produits uniques qui font évoluer le marché de la piscine.

Notre équipe d'experts de l'automatisation travaille ainsi sans relâche en étroite collaboration avec les professionnels de la piscine à une échelle internationale, pour anticiper les besoins de demain.

Réactivité, professionnalisme, expertise, c'est en conjuguant ces qualités que nous sommes en mesure de mettre au point les fonctionnalités les plus avancées.



POOLCOP EST LAURÉAT DU TROPHÉE ÉCO ATTITUDE POUR L'INNOVATION DANS LES ÉQUIPEMENTS D'ENTRETIEN DE LA PISCINE.

Le service en plus

Chez PCFR, nous considérons que la qualité de notre support technique fait partie intégrante de la qualité de notre solution. Ainsi, en cas de problème, notre équipe technique reste à la disposition et à l'écoute des pisciniers.

Implantée en France, au cœur de nos ateliers de production, elle offre toute son expertise avec une très grande réactivité. Son atout ? Elle bénéficie des avantages de la solution PoolCop car une fois de plus, c'est l'intelligence qui fait toute la différence !

En cas de problème, l'historique des données, qui enregistre et conserve toutes les informations sur la piscine et son environnement, permet de faciliter la phase de diagnostic. Une fois le problème identifié, notre équipe accompagne les pisciniers dans la résolution technique pour qu'ils puissent intervenir, à distance ou sur place, avec efficacité et précision.

« L'automatisation est notre domaine d'expertise. »





" Depuis la nuit des temps les piscines font partie de nos vies et elles en feront partie vraisemblablement pour de nombreuses décennies encore. Le défi environnemental doit être relevé aussi par le secteur de la piscine.

Imaginez une piscine qui atteindrait aujourd'hui les plus hauts niveaux de perfection et irait bien au-delà demain. Imaginez une eau pure et limpide, sans traitement toxique, ni déchet...

Aujourd'hui, nous nous efforçons chaque jour de faire de ce rêve une réalité ! Grâce à la technologie et la data, la piscine peut désormais " apprendre " et " évoluer " et l'expérience de la baignade devient encore plus agréable et respectueuse de notre environnement. "

Lane HOY, Président PCFR