POOLCOP,
UNE NOUVELLE VISION DE LA PISCINE

Chez PCFR, nous développons 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 pensons qu'en connectant les équipements de la piscine et du jardin à une plate-forme centrale, il est possible de proposer des services d'une qualité optimale pour que le plaisir de la piscine soit garanti toute l'année.

PoolCop Evolution

L'ENTRETIEN AUTONOME,
POUR UNE PISCINE 100% PLAISIR !

1

UNE PISCINE TOUJOURS LIMPIDE
- Nettoyage de filtres multimédias 100% automatisé
- Envoi d'alertes pour le nettoyage de paniers de skimmers
- Meilleure utilisation des équipements et augmentation de leur durée de vie

2

UN NIVEAU D'EAU IDÉAL ET UNE CONSOMMATION RAISONNÉE
- Remplissage et réduction automatique pour un niveau d'eau toujours idéal
- Fonction « remplissage retardé » en fonction de la météo
- Réduction des gaspillages d'eau et détection des fuites

3

UNE BAIGNADE ÉCO-RESPONSABLE ET PLUS ÉCONOMIQUE
- 18% de moins en consommation d'eau
- 32% de moins en consommation électrique
- 50% de moins en consommation de produits chimiques

4

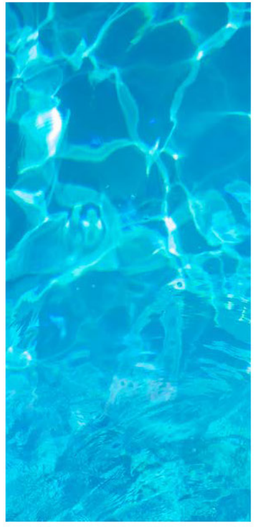
UNE EAU ÉQUILIBRÉE ET SAINE POUR UN RÉEL CONFORT DE BAIGNADE
- Gestion avancée et autonome du pH pour une eau plus saine et plus douce
- Gestion avancée et autonome de la désinfection
- Choix libre du traitement pour répondre aux besoins (chlore, sel, UV, remanent...)

5

LA PISCINE DU BOUT DES DOIGTS
- Vidéo en temps réel de la piscine et alertes sur ordinateur, smartphone
- Pilotage des tâches d'entretien et des équipements « confort » à distance (éclairage, température d'eau, robot, fontaine, irrigation...)

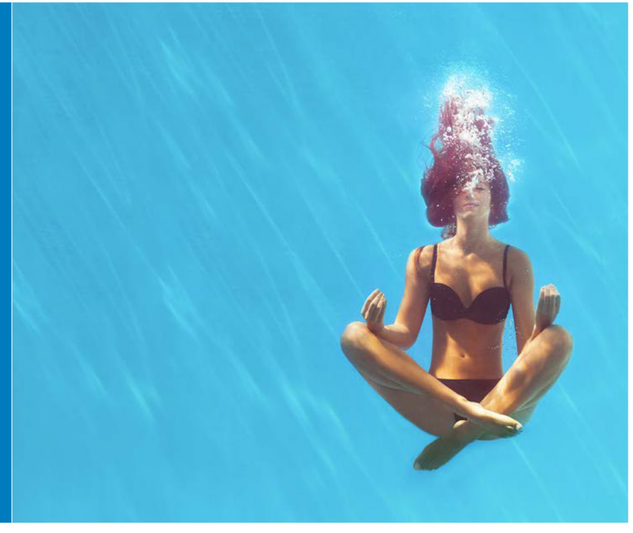
6

UNE PISCINE AUTONOME EN TOUTE SAISON
- Mode « ECO+ » 100% automatique toute l'année
- Prévention des risques liés au dépannage, gel, températures élevées, batterie...



"En tant que propriétaire de piscine, j'ai vite réalisé qu'avoir une piscine toujours prête pour la baignade pour ma famille n'est pas chose simple. On conseille toujours de mettre plus de chlore... ça ne me paraissait pourtant pas être la bonne solution, en tout cas pas une solution qui me convenait.
En toute logique, il me paraissait clair que la filtration, et par conséquent la propreté du filtre, était la clé d'une qualité de l'eau irréprochable. C'est précisément pourquoi la vanne automatique est au cœur de notre solution. Des capteurs intégrés pour mesurer la température de l'eau et de l'air, la pression, le pH, l'ORP permettent ensuite de collecter des données et de contrôler des process grâce à des algorithmes. La combinaison gagnante qui permet à un propriétaire de piscine de se concentrer sur une chose : la baignade ! "

Lane HOY, président PCFR



TRANSFORMEZ
L'EXPÉRIENCE PISCINE

130 Boulevard du Nord, 84160 Cucuron, France
+33 (4) 90 09 54 26
contact@poolcop.com - poolcop.com

PCFR CLEVER WATER SOLUTIONS

PCFR CLEVER WATER SOLUTIONS

2018 - Crédit Photos : PCFR, Fotolia - Création : Bleu Ciel & Cie

PoolCop Evolution

PLUS SAIN

PLUS ÉCONOMIQUE

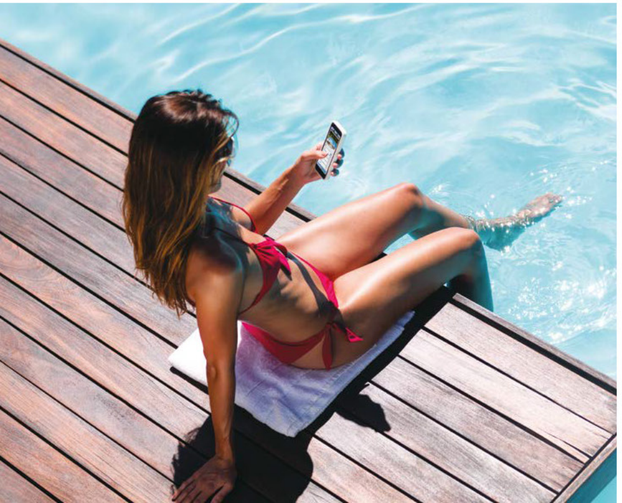
PLUS FACILE

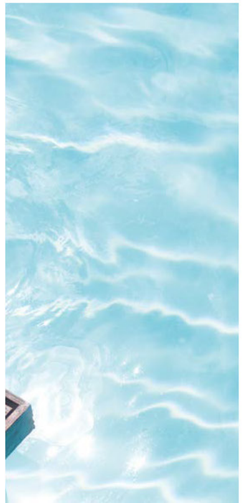
AVEC POOLCOP VOTRE PISCINE EST PLACÉE SOUS UNE SURVEILLANCE PERMANENTE ! SOLUTION COMPLÈTE DE CONTRÔLE ET D'ANALYSE, ELLE VEILLE SUR L'ÉTAT DE VOTRE PISCINE ET REND SON ENTRETIEN PARFAITEMENT AUTONOME.

Qu'il s'agisse de la température de l'eau, des éclairages, du niveau d'eau, de l'état du filtre, de l'équilibre et de la désinfection de l'eau... PoolCop vous libère de toutes les contraintes et vous alerte en cas de problème.

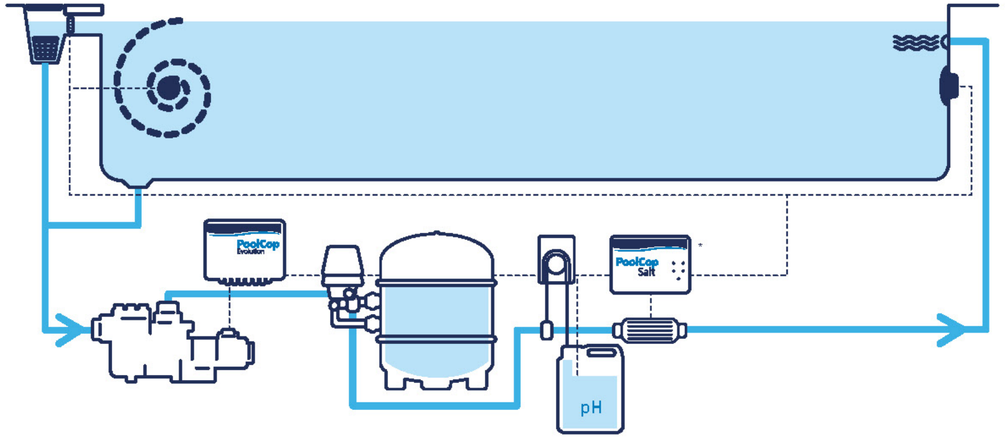
Plus besoin de vous déplacer jusqu'à votre local technique : vous commandez tout à distance du bout des doigts !

Confort, économies (énergie, eau, produits) et gestion des alertes et notifications, PoolCop vous donne la marche à suivre et il ne vous reste plus qu'à vous baigner !





COMMENT ÇA MARCHE ?



MADE IN EUROPE

*Autres systèmes de traitement compatibles (chlore, UV, rémanent, etc.)

FONCTIONALITÉS

DE SÉRIE	**Gestion filtration** : *mode et durée de filtration automatique ; nettoyage automatique pour filtre multimédia*	✓
	Gestion niveau d'eau : *pré-équipé pour remplissage et réduction automatiques avec détection de fuite*	✓
	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, fontaines...*	6 (14 avec XM8 Module d'extension optionnel)
	Entrées paramétrables : *couverture piscine, niveau bas consommables, commande de marche externe...*	2 (10 avec XM8 Module d'extension optionnel)
	Temperature d'air : *détection de risque de gel externe*	✓
	PoolCopilot : *pre-equipé pour internet, supervision et contrôle des piscines, analyse et sauvegardes, email...*	✓
OPTIONS	**Niveau d'eau** : *kits avec sonde pour piscine classique ou piscine avec un bac tampon*	Sonde & Kit
	pH et équilibre : *mesure et régulation par injection de pH- ou pH+ liquide, avec alertes*	Sonde & Kit
	Désinfection : *mesure et/ou régulation de chlore, électrolyse au sel, brome, oxygène, ozone, ionisation, UV...*	Sonde & Kit
	Vanne égout additionnelle : *sécurité supplémentaire, recommandée pour les piscines avec la charge statique*	Vanne NFv
	Détection de niveau bas de consommables : *notification avant épuisement du produit*	Sonde Niveau
	Controle pour équipements additionnels : *8 canaux de contrôle et 8 canaux d'entrée pour piscines bien équipées*	XM8 Module d'extension
COMPATIBILITÉ	**S'adapte à tous les types de piscine** : *traditionnelle, débordement, enduit, liner, membrane, coque, polyester...*	✓
	S'adapte à toutes marques de pompes : *simple vitesse et vitesse variable*	✓
	S'adapte à toutes marques de filtres : *Aquaitux, Astral, Hayward, Kripsol, Pentair...*	✓
	S'adapte à tout type de filtres : *multimédia (verre, sable, zéolite, fibres), cartouche, D.E.*	✓
	Contrôle tous les types de traitement d'eau : *système existant ou nouvel équipement*	✓
	Contrôle pour équipements additionnels : *robot, chauffauge, projecteur, couverture, etc.*	6 (14 avec XM8 Module d'extension optionnel)
PROTECTIONS	**Alimentation de secours** : *par batterie, avec alertes*	✓
	Protection de la vanne multivoies : *surpression, 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)*	✓

CARACTÉRISTIQUES

VDU Unité Vanne Data (avec vanne automatique intégrée) CCU Unité de Contrôle et Communication (avec batterie alimentation de secours intégrée) Sonde Température d'Air Corps de Vanne Multivoies Pack d'accessoires (manuel, guide rapide, clé Allen 5mm, colle, graisse silicone, boulons avec écrous et rondelles...)		Fournie Fournie Fournie Fournie Fournie
Dimensions, poids	CCU VDU	230 x 230 x 400 mm ; 5,0 kg 360 x 270 x 120 mm ; 3,5 kg
Certification, conformité		CE
Garantie		2 ans (illimitée, la première année)
Alimentation principale		220VAC/50Hz ou 110VAC/60Hz
Alimentation de secours par batterie		12VDC 1.3Ah SLA
Consommation CCU		0.4A
Protection, étanchéité CCU		IP65
Température de fonctionnement		-3°C à +45°C
Échelles des mesures	Température air Température eau Pression Niveau d'eau pH ORP Niveau consommables	-30°C à +64°C 0°C à +50°C 0 à 200kPa Très Haut, Haut, Normal, Bas 2,0 à 12,0 0 à 999mv Normal, Bas
Contacteurs programmables	1 x Pompe 6 x Auxiliaires (8 additionnels avec XM8) 1 x Régulation pH	1600VA 250V 6A 1600VA 250V 6A 1600VA 250V 6A
Entrées programmables	Libre de potentiel, ouvert ou fermé	2 (8 additionnels avec XM8 Module d'extension)
Options disponibles	Niveau d'eau Sondes traitement d'eau (technologie référence flottante) Vanne égout additionnelle Niveau de consommables XM8 Module d'extension	Kit Niveau Câblé pH; pH+ORP Pt; pH+ORP Au 24VAC NF Électromagnétique Canne d'Aspiration avec Sonde 8 relais additionnels - 8 entrées additionnelles
Interface de contrôle et visualisation locale		Écran LCD, 4 touches
Interface de contrôle et visualisation via Internet		Interface web serveur HTML
Communication depuis CCU (unité contrôle communication)		RJ45 -> Routeur -> Serveur PoolCopilot
Langues		EN, FR, ES, DE, IT, PT, NL

Document non contractuel ; spécifications pouvant être modifiées sans préavis.