

# PoolCop

Always. Better. Blue.



**CATALOGUE 2024**  
SANS PRIX

# PCFR PoolCop

## Notre Vision

### **Apporter des solutions intelligentes, durables et évolutives aux installations aquatiques.**

Chez PCFR PoolCop, nous développons des technologies intelligentes depuis 15 ans, ce qui nous permet de proposer des solutions pour gérer l'ensemble de l'environnement de la piscine de manière proactive et autonome.

Nous innovons, concevons, développons et fabriquons des équipements et des appareils pour la piscine, en bousculant les idées reçues pour offrir une expérience totalement nouvelle aux propriétaires et aux professionnels de la piscine, tout en restant attentifs aux enjeux écologiques et économiques.

Notre équipe d'experts travaille sans relâche et en étroite collaboration avec les professionnels de la piscine à l'échelle internationale, pour répondre aux exigences d'aujourd'hui et anticiper les besoins de demain. Réactivité, professionnalisme, expertise et ouverture d'esprit : c'est en combinant ces qualités que nous pouvons développer les fonctionnalités les plus avancées.



## Horaires

**Du lundi au vendredi de 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00 CET  
Fermé les jours fériés français**

## Notes de Catalogue

Les images, non contractuelles, montrent des produits types dont les composants peuvent varier. Nous avons un programme permanent de recherche et développement et, par conséquent, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications et des améliorations sur tous les produits décrits dans ce catalogue, sans notification préalable. Toute mention dans ce catalogue du « propriétaire de la piscine » fait référence au propriétaire du (des) produit(s). Le propriétaire peut désigner un représentant pour agir en son nom mais reste responsable des décisions et actions de ce représentant.

Tous les prix sont des prix publics conseillés EXW hors TVA en EUR (PPHT€)

# Sommaire

POOLCOP : UN CONCEPT, DEUX SOLUTIONS .....	Page 4
LA BEAUTÉ DE LA PISCINE CONNECTÉE .....	Page 6
LES AVANTAGES POUR LES PROS DE LA PISCINE .....	Page 7
NOUVEAUTÉS 2024 .....	Page 8
POOLCOP GENESIS .....	Page 10
Panneaux Pré-Montés .....	Page 12
Packs .....	Page 14
Modulable .....	Page 15
POOLCOP EVOLUTION .....	Page 16
Packs .....	Page 18
Modulable .....	Page 19
KITS CONNEXION FILTRE .....	Page 20
OPTIONS POOLCOP	
KITS NIVEAU D'EAU .....	Page 22
KITS SONDES pH+ORP .....	Page 22
ÉQUIPEMENTS DE TRAITEMENT	
PoolCop Ocean .....	Page 23
Sonde de Conductivité .....	Page 23
PoolCop Lagoon .....	Page 24
Détecteur de Débit .....	Page 24
Pompes d'Injection Produits .....	Page 24
Sondes Niveau Produit .....	Page 25
OPTIONS ADDITIONNELLES	
Module d' Extension .....	Page 25
Débitmètre Digital .....	Page 26
Vanne Égout Additionnelle .....	Page 26
Détecteur d'Inondation .....	Page 27
Routeur Cellulaire .....	Page 27
Analyseur d'Énergie IoT .....	Page 27
Sonde Chlore Libre Disponible .....	Page 28
Sonde de Proximité .....	Page 28
RESSOURCES NUMÉRIQUES & TÉLÉCHARGEMENTS .....	Page 29
INFORMATIONS GÉNÉRALES .....	Page 29

# PoolCop



## UN CONCEPT, DEUX SOLUTIONS

**Les technologies de pointe et la plateforme cloud Big Data apportent une nouvelle dimension à l'entretien et la gestion de la piscine.**

À l'aide de capteurs avancés et d'algorithmes intelligents, PoolCop surveille ce qui se passe en temps réel et analyse les informations qu'il recueille et enregistre. Doté d'une capacité unique d'apprentissage automatique, PoolCop comprend et prédit le comportement de chaque piscine et calcule la meilleure routine d'entretien en conséquence.

Les réglages instantanés et les fonctions intelligentes réduisent au strict minimum la consommation d'eau, d'énergie et de produits chimiques, prolongeant ainsi la durée de vie de l'équipement et transformant l'entretien de la piscine d'une approche réactive à une approche proactive.

Qu'il s'agisse d'une piscine privée ou publique, d'une nouvelle construction, d'une rénovation ou d'une modernisation, PoolCop simplifie les tâches quotidiennes des professionnels de la piscine et redonne du plaisir aux propriétaires, le tout à partir d'une seule unité de contrôle. Mais au-delà de cela, le système s'intéresse constamment aux questions environnementales qui ne cessent de croître, afin d'avoir une longueur d'avance sur les demandes et de fournir des solutions intelligentes bien avant qu'elles ne deviennent obligatoires.

# FONCTIONNALITÉS INTÉGRÉES

## Caractéristiques Générales



Système entièrement ouvert



Surveillance et contrôle via l'interface web



Gestion à distance d'un parc de piscines



Volume d'eau illimité (Genesis)



Débits jusqu'à 30 m<sup>3</sup>/h (Evolution)



Communications RJ45 et modbus intégrées

## Fonctionnalités Principales



Programmation de la filtration



Contrôle de la pompe et paramétrage de la vitesse



Nettoyage automatique du filtre



Gestion du niveau d'eau – haut et bas



Contrôle de la température d'eau



Surveillance de la pression d'eau



Surveillance et pilotage du volet



Pilotage d'équipements additionnels : robot, projecteurs, nage à contre-courant, fontaine, chauffage...



Protection anti-gel

## Traitement de l'Eau



Contrôle de l'équilibre de l'eau



Contrôle du pH



Contrôle de la désinfection



Sonde 2 en 1 – pH+ORP avec une référence flottante



Sécurité anti surdosage



Contrôle du niveau des bidons

## Fonctions Intelligentes



Détection précoce des fuites



Contrôle des projecteurs basé sur l'éphéméride



Remplissage automatique en fonction de la météo



Analyse d'eau via bluetooth

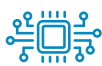


Point de consigne flottant intelligent



Étalonnage à distance du chlore libre

## Technologies Intégrées



Algorithmes intelligents et technologie d'apprentissage automatique



Technologie Cloud AI



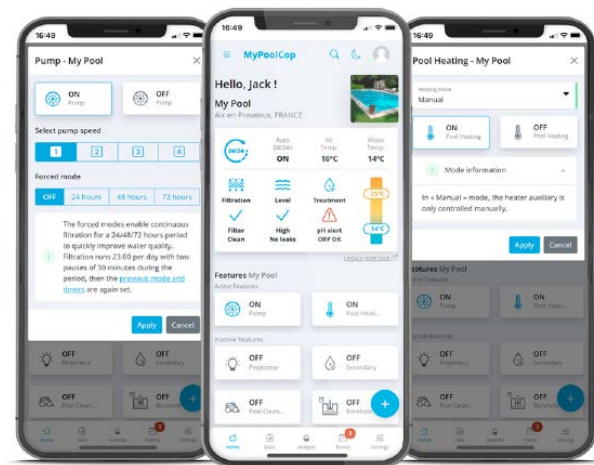
Mises à jour automatiques du firmware

# LA BEAUTÉ DE LA PISCINE CONNECTÉE

Grâce à une surveillance constante et à des réglages précis, l'entretien des piscines répond à ce dont chaque bassin a réellement besoin. Tout est calculé, régulé et ce juste ce qu'il faut.

PoolCOP produit des rapports d'état en temps réel afin que les propriétaires et les professionnels puissent contrôler chaque aspect de la piscine à distance à partir de n'importe quel appareil connecté.

Tout étant parfaitement sous contrôle, votre piscine s'améliore simplement de jour en jour. Le résultat est une piscine saine, avec une eau parfaitement équilibrée.



## POURQUOI **PoolCOP** EST-IL LA SOLUTION ?

**Un système totalement ouvert** pour une installation universelle, dans n'importe quelle piscine, avec n'importe quel équipement, n'importe quand, n'importe où.

**Le contrôle et les données en temps réel** pour les piscines et spas résidentiels ou commerciaux.

**Option de connexion 4G/GSM** pour une connexion fiable et constante, car lorsqu'il s'agit d'une mission critique, vous avez besoin des données.

**Capteurs à longue durée de vie**, réduisant le besoin d'étalonnage et utilisant la technologie de la «référence flottante».

**Toujours à jour** grâce à la mise à jour automatique de notre logiciel embarqué (OTA), les piscines bénéficient systématiquement des évolutions.

**Conçus pour être réparés et non remplacés**, ils ont une durée de vie prolongée et des pièces de rechange disponibles pendant des années.

**Contrôle des fonctions supplémentaires** telles que le niveau d'eau, l'éclairage, la température, la détection d'inondation, les sondes chlore libre, le compteur d'énergie, le débit numérique, et bien plus encore.

**Pas de frais cachés ni de frais récurrents** pour notre portail logiciel et l'accès au cloud.

## THE DATA DON'T LIE

*'PoolCOP Cloud'  
powered by BigPool  
and FlowEngine*

## LA TECHNOLOGIE CLOUD

Augmentez les performances  
des piscines jour après jour.

L'aperçu en temps réel des fonctions essentielles et critiques, associé aux tendances des données, apporte une visualisation instantanée et une analyse axée sur les normes applicables à toutes les piscines, les spas ainsi que les bassins aquatiques.

Le PoolCOP Cloud, alimenté par BigPool et FlowEngine, est capable de fournir la réponse avant même que la question ne se pose, en utilisant la modélisation proactive et prédictive des big data et les algorithmes d'apprentissage intelligent de l'IA.

# LES AVANTAGES POUR LES PROS DE LA PISCINE



Contrôler à distance l'état de votre parc de piscines



Recevoir des alertes immédiates pour une réponse rapide



Planifier les appels de service de manière proactive



Configurer chaque piscine pour qu'elle fonctionne de façon optimale



Économiser les déplacements inutiles



Des réponses innovantes aux aspirations hightech des clients

## NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER

### Soutien Commercial

Notre équipe commerciale vous accompagne, en tant que professionnel de la piscine, à formuler votre offre client.

Les experts qualifiés de PoolCop sont à votre disposition pour vous donner des conseils complets sur les solutions, que ce soit une installation simple ou des configurations commerciales complexes. PoolCop dispose des produits, des options et des caractéristiques nécessaires pour faire face aux situations les plus exigeantes.

### Support Technique

Une assistance technique de qualité est au coeur de notre activité. Notre équipe travaille en direct avec les professionnels de la piscine, analysant les données de chaque piscine pour diagnostiquer rapidement tout problème.

Le support technique est en contact direct avec nos équipes commerciales et de recherche et développement, afin de vous aider à améliorer l'efficacité de chaque piscine de votre parc.

### Installation et Configuration

Le service d'assistance est disponible pour aider les professionnels de la piscine lors de l'installation initiale de PoolCop, en configurant l'équipement en fonction des besoins de chaque piscine.

Nous pouvons travailler avec vous pour définir les paramètres adaptés à vos besoins et suivre vos tests initiaux afin de vous assurer que tout fonctionne parfaitement.

# PoolCop University



## DEVENEZ UN EXPERT DE LA PISCINE CONNECTÉ

Ce programme de formation complet comprend tout ce dont vous avez besoin pour proposer cette solution et ses avantages, installer l'équipement et aider les clients à profiter des avantages de la surveillance et du service à distance des piscines. Avec PoolCop University, vous maîtriserez rapidement les éléments essentiels d'un parc de piscines automatisé.

Même en tant que professionnel expérimenté, nos formations vous permettront de parfaire et d'actualiser vos connaissances de notre produit ainsi que vos compétences dans son utilisation.

Nos formations se déroulent sur notre site de production et mettent l'accent sur les ateliers grâce aux sessions de groupe animés par nos spécialistes PoolCop.

# NOUVEAUTÉS 2024

## PoolCop Genesis

Pré-installé  
Pré-cablé  
Prêt à  
l'emploi !



## PANNEAUX PRÉ-MONTÉS

Une installation simplifiée  
pour une piscine entièrement  
automatisée.

Nos packs PoolCop Genesis montés sur panneau sont pré-installés et pré-câblés, pour une mise en place plus rapide et facilitée dans n'importe quel local technique.

Les panneaux sont disponibles en option chlore ou sel, et les deux solutions sont livrées avec les sondes sondes lestées pour la détection de bidons vides, la sonde pH+ORP avec sa référence flottante, les capteurs de pression, température d'eau et température d'air, ainsi que la chambre d'analyse

Le panneau peut être complété par des options supplémentaires pour une gestion totale de la piscine (XM8, sonde de chlore libre disponible, analyseur d'énergie, détection de débit, routeur...), et peut évoluer avec la piscine en ajoutant des équipements au fur et à mesure des besoins.

*Voir les pages 12 et 13*



## AVANTAGES PRODUIT

- Installation simple pour les professionnels de la piscine, qu'ils soient novices ou expérimentés
- Dimensions compactes - 65x75 cm
- Produits et options pré-câblés
- Alimentation incorporée dans l'unité principale (DCCU)
- Compatible avec toutes les options supplémentaires





## PoolCop Lagoon

Simple, compact et efficace, pour une désinfection parfaite avec une faible concentration en sel (2,5gr/l), offrant une expérience de baignade naturelle aux baigneurs et un impact considérablement réduit sur l'environnement.

*Voir page 24*

## Kit Digital FlowVis®



Lecture, surveillance et contrôle des débits d'eau en temps réel, quelle que soit la configuration du local technique, directement sur votre téléphone, tablette ou ordinateur.

*Voir page 26*

## Détecteur d'Inondation



L'option essentielle pour protéger tous les équipements électriques et mécaniques coûteux dans les locaux à haut risque d'inondation ou les locaux techniques en charge.

*Voir page 27*

# PoolCop Genesis



## Une compatibilité impressionnante et des fonctions essentielles pour une piscine entièrement automatisée

**PoolCop Genesis est un système de contrôle intégral qui gère toutes les opérations quotidiennes d'une piscine. Ce qui le rend unique, c'est sa flexibilité.**

En plus des fonctions essentielles, telles que la filtration, la température de l'eau, le niveau d'eau, l'équilibre de l'eau et la désinfection, PoolCop Genesis contrôle tous les types de filtres, y compris les filtres à cartouche, et des vannes automatiques pour gérer le nettoyage du filtre.

Ce système intelligent, totalement ouvert et hautement compatible, est la solution parfaite pour toutes les dimensions de piscines, des spas aux piscines olympiques, sans aucune limitation de débit.

La désinfection est gérée avec précision par le capteur 2-en-1 pH+ORP installé dans la chambre d'analyse, qui peut être monté verticalement ou horizontalement.

Toutes les fonctions intelligentes, l'analyse des données et l'apprentissage automatique sont inclus, ce qui en fait un génie complet pour toute piscine résidentielle ou commerciale.

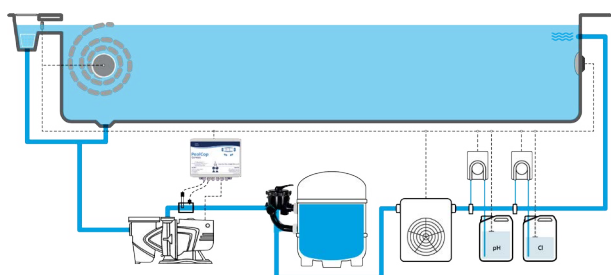
*Voir page 5 pour la liste des fonctions intégrées*



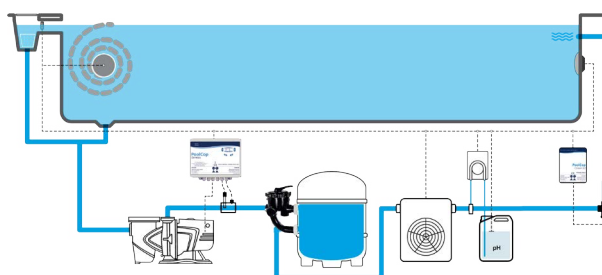
## AVANTAGES PRODUIT

- Système ouvert, compatible avec tous les équipements d'autres marques
- Utilisable sur tous les spas et piscines résidentielles et commerciales et pour tous les débits
- Compatible avec tous les types de filtres, y compris les filtres à cartouche
- Contrôle des vannes automatiques
- Affichage et contrôle sur l'appareil et via l'interface dédiée
- Sonde pH+ORP avec référence flottante
- 8 relais programmables : 2 pré-programmés (pompe & pH) et 6 auxiliaires multifonctions
- 2 entrées programmables
- Compatible avec des accessoires et équipements supplémentaires, y compris des pompes à vitesse variable

INSTALLATION TYPIQUE CHLORE



INSTALLATION TYPIQUE SEL



## FICHE TECHNIQUE

RÉFÉRENCE	GNA30AA-D
DÉBIT MAXIMUM	Illimité
ALIMENTATION PRINCIPALE, CONSOMMATION	220VAC / 50Hz 0.4 A
CONTENU DU PACK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCCU (unité de data, contrôle, et communication) avec sondes pression d'eau, température d'eau et température d'air</li> <li>• Chambre d'Analyse, pour sondes de pression d'eau, température d'eau et la sonde pH+ORP (sonde pH+ORP vendue séparément)</li> <li>• Pack d'accessoires avec guide d'installation et d'utilisation</li> </ul>
GARANTIE	24 mois
AFFICHAGE ET CONTRÔLE	Sur la DCCU, via interfaces web
PROTECTION CCU	IP54
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-5°C à +45°C
SONDES PH ET ORP « RÉFÉRENCE FLOTTANTE »	SO4912 : injection CL / SO4913 : Électrolyse
ÉCHELLES DES MESURES	Température air : -30°C à +65°C Température eau : 0°C à +60°C Pression d'eau : -0.9 à 2.5 bar Niveau d'eau : Très Haut - Haut - Normal - Bas pH S.U. : 4 à 14 ORP/Rédox : 0 à 999mv Niveau de consommables : Normal - Bas
RELAIS PROGRAMMABLES	Pompe : 1 relais, 0-230VAC 6A Auxiliaires : 6 relais multifonctions, 0-230VAC 6A Régulation pH : 1 relais, 0-230VAC 6A
ENTRÉES PROGRAMMABLES	Entrées : 2, libre de potentiel, action ouvert ou fermé
CONFORMITÉ, HOMOLOGATION, CERTIFICATION	CE, UK CA, WEEE (UL & NSF 50 Versions certifiées disponibles)
COMPATIBILITÉ D'INSTALLATION	Nouvelle construction, renovation ou modernisation
OPTIONS COMPATIBLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit Niveau d'Eau</li> <li>• Pack de Traitement</li> <li>• Module d'Extension XM8</li> <li>• Débitmètre</li> <li>• Détecteur d'Inondation</li> <li>• Routeur Cellulaire</li> <li>• Analyseur d'Énergie IoT</li> <li>• Sonde de Chlore Libre Disponible</li> <li>• Vanne Automatique Pneumatiques</li> <li>• Pompe à Vitesse Variable</li> </ul>

# POOLCOP GENESIS Panneaux Pré-montés



## PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Pompes Doseuses

### PNG2001-D Panneau Pack PoolCop Genesis Chlore

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Pt (chlore)
- 2 Kits Pompe Péristaltique 3 L/hr, et 2 Sondes de Niveau, Lestées
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



## PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Pompes Doseuses et XM8

### PNG2002-D Panneau Pack PoolCop Genesis Chlore + XM8

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Pt (chlore)
- 2 Kits Pompe Péristaltique 3 L/hr, et 2 Sondes de Niveau, Lestées
- Pack d'accessoires avec guide d'installation et d'utilisation
- PoolCop XM8 Module
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



## PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Pompes Doseuses, XM8 et FlowVis® Flow Meter

### PNG2003-D Panneau Pack PoolCop Genesis Chlore + XM8 + FlowVis

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Pt (chlore)
- 2 Kits Pompe Péristaltique 3 L/hr, et 2 Sondes de Niveau, Lestées
- PoolCop XM8 Module
- FlowVis® Débitmètre 2.0" et FlowVis® Capteur Digital avec câble 8m, 2 vis de grande longueur et réducteur de tuyau
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€

# POOLCOP GENESIS Panneaux Pré-montés



## PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Électrolyseur

PNG3001-D Panneau Pack PoolCop Genesis Lagoon

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- 1 Kit Pompe Péristaltique 3 L/hr, et 1 Sonde de Niveau, Lestée
- PoolCop Lagoon avec Cellule (230 VAC)
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



## PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Électrolyseur et XM8

PNG3002-D Panneau Pack PoolCop Genesis Lagoon + XM8

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- 1 Kit Pompe Péristaltique 3 L/hr, et 1 Sonde de Niveau, Lestée
- PoolCop Lagoon avec Cellule (230 VAC)
- PoolCop XM8 Module
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



## PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Électrolyseur, XM8 et FlowVis® Flow Meter

PNG3003-D Panneau Pack PoolCop Genesis Lagoon + XM8 + FlowVis

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- 1 Kit Pompe Péristaltique 3 L/hr, et 1 Sonde de Niveau, Lestée
- PoolCop Lagoon avec Cellule (230 VAC)
- PoolCop XM8 Module
- FlowVis® Débitmètre 2.0" et FlowVis® Capteur Digital avec câble 8m, 2 vis de grande longueur et réducteur de tuyau
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€

# POOLCOP GENESIS Packs

## POOLCOP GENESIS avec Injection Chimique



GNA30CL-D

Pack PoolCOP Genesis Chlore

230VAC

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Pt (chlore)
- 2 Kits Pompe Périscopastique 3 L/hr, et 2 Kits Canne d'Aspiration 50cm
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€

## POOLCOP GENESIS avec Électrolyse



GNA30LN12-D

Pack PoolCOP Genesis Lagoon 120

230VAC

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- Kit Pompe Périscopastique 3 L/hr, et Kit Canne d'Aspiration 50cm
- PoolCOP Lagoon
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Eco participation 0.12€

## POOLCOP GENESIS avec Électrolyse + Hydrolyse



GNA30OC06-D

Pack PoolCOP Genesis Ocean 60

230VAC

GNA30OC12-D

Pack PoolCOP Genesis Ocean 120

230VAC

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- Kit Pompe Périscopastique 3 L/hr, et Kit Canne d'Aspiration 50cm
- PoolCOP Ocean
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Eco participation 0.12€

# POOLCOP GENESIS Modulable



GNA30AA-D

PoolCOP Genesis

230VAC

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP (sonde non incluse)
- Sonde Température d'Air
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€

## Niveau d'Eau



NI5100

NI4100

NI5100

Kit Niveau Ligne d'Eau ou Skimmer

NI4100

Kit Niveau Bac Tampon

## Kits Sondes



SO4912

Kit Sonde pH+ORP Pt

Chlorine

SO4913

Kit Sonde pH+ORP Au

Salt

## Traitement d'Eau



OC0060

LN4000

OC0060

PoolCOP Ocean 60

OC0120

PoolCOP Ocean 120

OC0200

PoolCOP Ocean 200

OC1002

PoolCOP Ocean Kit Sonde Conductivité

LN4000

PoolCOP Lagoon 120

GN4204

Kit Détecteur de Débit

PD2030

Kit Pompe Péristaltique 3.0L/h

PD2010

Canne d'Aspiration 50cm avec Niveau

PD2011

Canne d'Aspiration 80cm avec Niveau

PD2009

Sonde Niveau, Lestée

## Options Additionnelles



AC6800-D

AC5405

AC6800-D

PoolCOP XM8 Module

AC5405

Kit Débitmètre FlowVis® 2.0"

VN3004

Vanne Égout Additionnelle

AC1015

Kit Détecteur d'Inondation

PI4100

Kit Routeur Cellulaire EU 14 Go

AC5610

Kit Analyseur d'Énergie IoT Monophasé

AC5620

Kit Analyseur d'Énergie IoT Multiphasé

AC5302

Sonde Chlore Libre Disponible Pack d'Installation EU

AC5305

Détecteur de Proximité Chlore Libre Disponible

# PoolCop Evolution



## La solution de A à Z pour la gestion des piscines

Qu'il s'agisse de la filtration, de la température de l'eau, de l'éclairage, du niveau d'eau, de l'équilibre de l'eau ou de la désinfection, toutes les fonctions sont contrôlées, gérées et optimisées.

PoolCop Evolution apporte une nouvelle dimension à l'entretien de la piscine en surveillant l'état du filtre et en intervenant en cas de besoin.

Le nettoyage du filtre est une tâche critique pour une eau propre et saine, mais souvent négligée car elle nécessite une intervention manuelle dans le local technique.

PoolCop Evolution ne gère pas seulement le lavage du filtre en fonction des besoins, mais aussi de manière intelligente en utilisant l'eau excédentaire de la piscine lorsque cela est possible.

Son système de vanne automatique 6 voies est compatible avec tous les filtres latéraux dédiés aux médias granulaires, tels que le sable ou le verre, et est conçu pour des débits allant jusqu'à 30m<sup>3</sup>/h.

La désinfection est gérée en fonction des besoins spécifiques du moment grâce à une sonde unique 2-en-1 pH+ORP avec une référence flottante pour une précision inégalée.

Tout cela, combiné aux fonctionnalités intelligentes, à l'analyse des données et à l'apprentissage automatique, fait de PoolCop Evolution la solution complète pour une automatisation totale de la piscine.

*Voir page 5 pour la liste des fonctions intégrées*

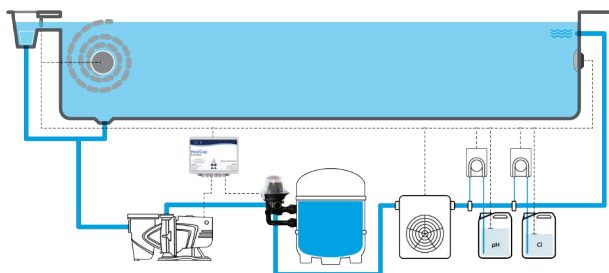


## AVANTAGES PRODUIT

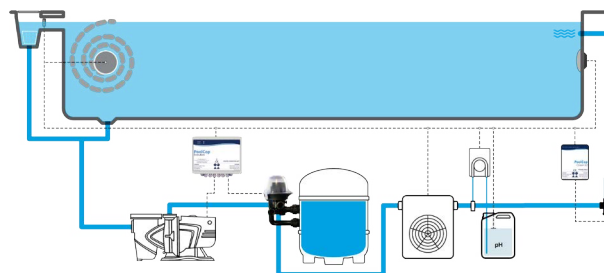
- Système ouvert, compatible avec tous les équipements d'autres marques
- Nettoyage automatique du filtre
- Utilisable sur toutes les piscines résidentielles et commerciales pour des débits jusqu'à 30 m<sup>3</sup>/h
- Affichage et contrôle directement sur la vanne et via l'interface dédiée
- Sonde pH+ORP avec référence flottante
- 8 relais programmables : 2 pré-programmés (pompe & pH) et 6 auxiliaires multifonctions
- 2 entrées programmables
- Compatible avec des accessoires et équipements supplémentaires, y compris des pompes à vitesse variable



INSTALLATION TYPIQUE CHLORE



INSTALLATION TYPIQUE SEL



## FICHE TECHNIQUE

PoolCop Evolution 1.5"

PoolCop Evolution 2.0"

RÉFÉRENCE	ESB15AA-D	ESB20AA-D
DÉBIT MAXIMUM	16m <sup>3</sup> /h	30m <sup>3</sup> /h
ALIMENTATION PRINCIPALE, CONSOMMATION	220VAC / 50Hz 0.4 A	
ALIMENTATION DE SECOURS PAR BATTERIE	12VDC 1.2Ah SLA	
CONTENU DU PACK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unité de Data et Vanne (VDU) avec sondes pression et température d'eau</li> <li>Sonde pH ORP + référence flottante</li> <li>Unité de Contrôle et Communication (CCU) avec 8 relais, 2 entrées</li> <li>Sonde température d'air</li> <li>Corps de vanne avec inserts filetés vanne</li> <li>Pack d'accessoires avec guide d'installation et d'utilisation</li> </ul>	
GARANTIE	24 mois	
AFFICHAGE ET CONTRÔLE	Sur la VDU, via interfaces web	
PROTECTION CCU	IP54	
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-5°C à +45°C	
SONDES PH ET ORP « RÉFÉRENCE FLOTTANTE »	SO4902 : injection CL / SO4903 : Électrolyse	
ÉCHELLES DES MESURES	Température air : -30°C à +65°C Température eau : 0°C à +60°C Pression d'eau : -0.9 à 2.5 bar Niveau d'eau : Très Haut - Haut - Normal - Bas pH S.U. : 4 à 12 ORP/Rédox : 0 à 999mv Niveau de consommables : Normal - Bas	
RELAIS PROGRAMMABLES	Pompe : 1 relais, 0-230VAC 6A Auxiliaires : 6 relais multifonctions, 0-230VAC 6A Régulation pH : 1 relais, 0-230VAC 6A	
ENTRÉES PROGRAMMABLES	Entrées : 2, libre de potentiel, action ouvert ou fermé	
CONFORMITÉ, HOMOLOGATION, CERTIFICATION	CE, UK CA, WEEE (UL & NSF 50 Versions certifiées)	
COMPATIBILITÉ D'INSTALLATION	Nouvelle construction, rénovation ou modernisation	
OPTIONS COMPATIBLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit Niveau d'Eau</li> <li>Pack de Traitement</li> <li>Module d'Extension XM8</li> <li>Débitmètre</li> <li>Détecteur d'Inondation</li> <li>Routeur Cellulaire</li> <li>Analyseur d'Énergie IoT</li> <li>Sonde de Chlore Libre Disponible</li> <li>Pompe à Vitesse Variable</li> </ul>	

# POOLCOP EVOLUTION Packs

## POOLCOP EVOLUTION avec Injection Chimique



ESB15CL-D	<b>Pack PoolCOP Evolution 1.5" Chlore</b>	230VAC 16m³/h
ESB20CL-D	<b>Pack PoolCOP Evolution 2.0" Chlore</b>	230VAC 30m³/h
Comprend :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité de Vanne et Data (VDU) avec Sondes Pression et Température d'Eau</li> <li>• Unité de Control et Communication (CCU) (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées</li> <li>• Sonde Température d'Air</li> <li>• Corps de Vanne, avec Inserts Filetés</li> <li>• Sonde pH+ORP Pt (chlore)</li> <li>• 2 Kits Pompe Péristaltique 3 l/hr, et 2 Kits Canne d'Aspiration 50cm</li> <li>• Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation</li> <li>• Garantie: voir les produits pour plus de détails</li> <li>• Eco participation 0.12€</li> </ul>		

## POOLCOP EVOLUTION avec Électrolyse



ESB15LN12-D	<b>Pack PoolCOP Evolution 1.5" Lagoon 120</b>	230VAC 16m³/h
ESB20LN12-D	<b>Pack PoolCOP Evolution 2.0" Lagoon 120</b>	230VAC 30m³/h
Comprend :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité de Vanne et Data (VDU) avec Sondes Pression et Température d'Eau</li> <li>• Unité de Control et Communication (CCU) (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées</li> <li>• Sonde Température d'Air</li> <li>• Corps de Vanne, avec Inserts Filetés</li> <li>• Sonde pH+ORP Au (sel)</li> <li>• Kit Pompe Péristaltique 3 l/hr, et Kit Canne d'Aspiration 50cm</li> <li>• PoolCOP Lagoon</li> <li>• Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation</li> <li>• Garantie: voir les produits pour plus de détails</li> <li>• Eco participation 0.12€</li> </ul>		

## POOLCOP EVOLUTION avec Électrolyse + Hydrolyse



ESB15OC06-D	<b>Pack PoolCOP Evolution 1.5" Ocean 60</b>	230VAC 16m³/h
ESB20OC12-D	<b>Pack PoolCOP Evolution 2.0" Ocean 120</b>	230VAC 30m³/h
Comprend :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité de Vanne et Data (VDU) avec Sondes Pression et Température d'Eau</li> <li>• Unité de Control et Communication (CCU) (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées</li> <li>• Sonde Température d'Air</li> <li>• Corps de Vanne, avec Inserts Filetés</li> <li>• Sonde pH+ORP Au (sel)</li> <li>• Kit Pompe Péristaltique 3 l/hr, et Kit Canne d'Aspiration 50cm</li> <li>• PoolCOP Ocean</li> <li>• Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation</li> <li>• Garantie: voir les produits pour plus de détails</li> <li>• Eco participation 0.12€</li> </ul>		



### Pièces détachées pour l'entretien annuel

PC1207	<b>Kit Boisseau de Rechange 1.5"</b>
PC1208	<b>Kit Boisseau de Rechange 2.0"</b>
CO2202	<b>Batterie 12V VRLA FR</b>



PC1207 / PC1208

CO2202

# POOLCOP EVOLUTION Modulable



ESB15AA-D PoolCOP Evolution 1.5" 230VAC 16m³/h

ESB20AA-D PoolCOP Evolution 2.0" 230VAC 30m³/h

Comprend :

- Unité de Vanne et Data (VDU) avec Sondes Pression et Température d'Eau
- Unité de Control et Communication (CCU) (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Sonde Température d'Air
- Corps de Vanne, avec Inserts Filetés
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Eco participation 0.12€

## Niveau d'Eau



NI5100 Kit Niveau Ligne d'Eau ou Skimmer

NI4100 Kit Niveau Bac Tampon

## Kits Sondes



SO4902 Kit Sonde pH+ORP Pt

Chlorine

SO4903 Kit Sonde pH+ORP Au

Salt

## Traitement d'Eau



OC0060 PoolCOP Ocean 60

OC0120 PoolCOP Ocean 120

OC0200 PoolCOP Ocean 200

OC1002 PoolCOP Ocean Kit Sonde Conductivité

OC0060 LN4000

LN4000 PoolCOP Lagoon 120

GN4204 Kit Détecteur de Débit



PD2030 Kit Pompe Péristaltique 3.0l/h

PD2010 Canne d'Aspiration 50cm avec Niveau

PD2030 PD2009

PD2011 Canne d'Aspiration 80cm avec Niveau

PD2009 Sonde Niveau, Lestée

## Options Additionnelles



AC6800-D PoolCOP XM8 Module

AC5405 Kit Débitmètre FlowVis® 2.0"

AC6800-D AC5405

VN3004 Vanne Égout Additionnelle

AC1015 Kit Détecteur d'Inondation

PI4100 Kit Routeur Cellulaire EU 14 Go



AC5610 Kit Analyseur d'Énergie IoT Monophasé

AC5620 Kit Analyseur d'Énergie IoT Multiphasé

AC5302 Sonde Chlore Libre Disponible Pack d'Installation EU

VN3004 PI4100

AC5305 Détecteur de Proximité Chlore Libre Disponible

# KITS CONNEXION FILTRE pour PoolCop Evolution

Ces kits de connexion simplifient l'installation du PoolCop Evolution sur n'importe quel filtre latéral.

## PoolCop Evolution 1.5" (50mm)

CK1501	Kit Connexion Filtre Hayward 1.5"
CK1503	Kit Connexion Filtre Astral, Espa, MMC, Certikin, PPG Poltank, Zodiac, SNTE & Jupiter >2007 1.5"
CK1504	Kit Connexion Filtre Kripsol, SuperPool LKR, Hayward ProSeries HLTL <12/2018 1.5"
CK1505	Kit Connexion Filtre Europa Evo, Platinum 1.5"
CK1506	Kit Connexion Filtre Aqualux L1.5"
CK1507	Kit Connexion Filtre Aqualux C1.5"
CK1508	Kit Connexion Filtre Waterco Lacron 16" <2004 1.5"
CK1509	Kit Connexion Filtre Waterco Lacron <2004 1.5"
CK1510	Kit Connexion Filtre Pentair SR 1.5"
CK1512	Kit Connexion Filtre SuperPool, Emaux, VIPool, ACIS 1.5"
CK1514	Kit Connexion Filtre SNTE Jupiter <2007, Titan <2007 1.5"
CK1516	Kit Connexion Filtre Python, RTM 1.5"
CK1517	Kit Connexion Filtre Calplas 1.5"
CK1518	Kit Connexion Filtre Waterco 1.5" Lacron >2004, Micron, CBI 1.5"
CK1519	Kit Connexion Filtre Hayward FG, Pomaz Aqua Easy 1.5"
CK1521	Kit Connexion Filtre SF 1.5"
CK1522	Kit Connexion Filtre Hayward HL, HLBTL, HLTL >12/2018 1.5"
CK1524	Kit Connexion Filtre AQUA Aquarius, Pentair Poseidon & Triton Lite 1.5"
CK1525	Kit Connexion Filtre Vitalia 1.5"
CK1526	Kit Connexion Filtre BEHNCKE 1.5"

## PoolCop Evolution 2.0" (63mm)

CK2001	Kit Connexion Filtre Hayward 2.0"
CK2003	Kit Connexion Filtre Astral, Espa, MMC, Certikin, SNTE & Jupiter >2007 2.0"
CK2004	Kit Connexion Filtre Kripsol, SuperPool LKR, Hayward ProSeries HL, HLTL, HLBTL 2.0"
CK2005	Kit Connexion Filtre Europa Evo, Platinum 2.0"
CK2006	Kit Connexion Filtre Aqualux L2.0"
CK2007	Kit Connexion Filtre Aqualux C2.0"
CK2009	Kit Connexion Filtre Waterco Micron 2.0"
CK2010	Kit Connexion Filtre Pentair SR 2.0"
CK2012	Kit Connexion Filtre SuperPool, Emaux, VIPool, ACIS, Vitalia 2.0"
CK2014	Kit Connexion Filtre SNTE Jupiter <2007, Titan <2007 2.0"
CK2016	Kit Connexion Filtre Python, RTM 2.0"
CK2017	Kit Connexion Filtre Calplas 2.0"
CK2018	Kit Connexion Filtre Waterco Lacron CBI, PPG Deluxe 2.0"
CK2019	Kit Connexion Filtre Hayward FG, Pomaz Aqua Easy 2.0"
CK2023	Kit Connexion Filtre Waterline Capri 2.0"
CK2024	Kit Connexion Filtre AQUA Aquarius, Pentair Poseidon & Triton Lite 2.0"
CK2026	Kit Connexion Filtre BEHNCKE 2.0"

# POOLCOP OPTIONS

Détails complets sur les produits et le contenu des kits pour notre gamme d'options




KITS NIVEAU D'EAU .....	Page 22
KITS SONDES .....	Page 22
ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT	
PoolCop Ocean .....	Page 23
Sonde de Conductivité .....	Page 23
PoolCop Lagoon .....	Page 24
Détecteur de Débit .....	Page 24
Pompe Péristaltique .....	Page 24
Sondes Niveau Produit .....	Page 25
OPTIONS ADDITIONNELLES	
XM8 .....	Page 25
Débitmètre Digital .....	Page 26
Vanne Égout Additionnelle .....	Page 26
Détecteur d'Inondation .....	Page 27
Routeur Cellulaire .....	Page 27
Analyseur d'Énergie IoT .....	Page 27
Sonde de Chlore Libre Disponible .....	Page 28
Sonde de Proximité .....	Page 28

## KITS NIVEAU D'EAU

Nos kits de niveau d'eau, pour les piscines classiques ou à débordement, sont équipés de 4 capteurs (très haut, haut, normal, bas) qui envoient des mesures précises du niveau d'eau directement à l'unité PoolCop. Les relevés et l'analyse des capteurs permettent au PoolCop de réagir de multiples façons : détection des fuites, remplissage en fonction des conditions météorologiques, utilisation intelligente de l'eau excédentaire pour le lavage du filtre (PoolCop Evolution ou vanne automatique type Besgo pour PoolCop Genesis).

### Ligne d'Eau ou Skimmer (piscines classiques)

	<b>NI5100</b>	<b>Kit Niveau Ligne d'Eau ou Skimmer</b>
	Comprend :	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sonde Niveau (4 niveaux fixes avec 20m de câble)</li><li>• Vanne Solénoïde (24VAC)</li><li>• Clapet Anti-Retour, Vanne ¼ de Tour, Kit Raccordement</li><li>• 2 Colliers de Prise en Charge (D50mm et D63mm)</li><li>• Garantie 24 mois</li><li>• Éco participation 0.42€</li></ul>
	Compatibilité	PoolCop Evolution - PoolCop Genesis


### Bac Tampon (piscines à débordement)

	<b>NI4100</b>	<b>Kit Niveau Bac Tampon</b>
	Comprend :	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 Sondes Bac Tampon (inox avec 6m de câble)</li><li>• Vanne Solénoïde (24VAC)</li><li>• Clapet Anti-Retour, Vanne ¼ de Tour, Kit Raccordement</li><li>• 2 Colliers de Prise en Charge (D50mm et D63mm)</li><li>• Garantie 24 mois</li><li>• Éco participation 0.42€</li></ul>
	Compatibilité	PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

## KITS SONDES POUR pH + ORP

Ces sondes 2-en-1 uniques intègrent à la fois des mesures de pH et de Redox, et comprennent une référence flottante pour garantir la précision et la fiabilité des lectures, sans impact des charges électriques dans l'eau échantillonnée, et une durée de vie plus longue du capteur. La sonde est simplement installée directement dans la vanne du PoolCop Evolution ou la chambre d'analyse du PoolCop Genesis.

### Sondes pH+ORP PoolCop Evolution

	<b>SO4902</b>	<b>Kit Sonde pH+ORP Pt PoolCop Evolution *</b>	Chlore
	<b>SO4903</b>	<b>Kit Sonde pH+ORP Au PoolCop Evolution</b>	Sel
		<i>* Utilisez cette sonde pour le brome, le peroxyde d'hydrogène, etc.</i>	
	Comprend :	<ul style="list-style-type: none"><li>• Technologie de « Référence Flottante » avec Câble 10cm</li><li>• Écrou de Sonde, Rondelle Grip, Bague de Compression, Joint Torique</li><li>• Garantie 24 mois</li><li>• Éco participation 0.12€</li></ul>	
	Compatibilité	PoolCop Evolution UNIQUEMENT	

## Sondes pH+ORP PoolCop Genesis



SO4912	Kit Sonde pH+ORP Pt PoolCop Genesis *	Chlore
SO4913	Kit Sonde pH+ORP Pt PoolCop Genesis	Sel

\* Utilisez cette sonde pour le brome, le peroxyde d'hydrogène, etc.

Comprend :

- Technologie de « Référence Flottante » avec Câble 10cm
- Écrou de Sonde, Rondelle Grip, Bague de Compression, Joint Torique
- Garantie 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité PoolCop Genesis UNIQUEMENT

## ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT

### PoolCop Ocean

PoolCop Ocean, notre électrolyseur au sel haut de gamme doté de la technologie Sugar Valley, est la solution idéale pour une oxydation avancée garantissant une qualité d'eau parfaite. Les concentration en sel peuvent aussi bien être faible qu'élevées (de 0.5g/l à la concentration de l'eau de mer).

La connexion à une unité PoolCop avec technologie Modbus intégrée assure une désinfection précise et fiable, en tenant compte de la température, de la position du volet, de la vitesse de la pompe, du pH, etc. et est également contrôlée à distance via l'interface dédiée.



OC0060	PoolCop Ocean 60	15 g/h - 60 m <sup>3</sup>
OC0120	PoolCop Ocean 120	30g/h - 120 m <sup>3</sup>
OC0200	PoolCop Ocean 200	45g/h - 200m <sup>3</sup>

Comprend :

- Pack d'Alimentation PoolCop Ocean (230VAC)
- Cellule et Porte Cellule PoolCop Ocean
- Câble de Contrôle Modbus et Sécurité
- Garantie Pack d'Alimentation - 24 mois
- Garantie Cellule - 8000 heures
- Éco participation 0.42

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

### Kit Sonde Conductivité

La sonde de conductivité permet de visualiser instantanément la concentration en sel via l'interface PoolCop.



OC1002	PoolCop Ocean Kit Sonde Conductivité	0-10 g/l
--------	--------------------------------------	----------

Comprend :

- Sonde de Conductivité
- Carte Électronique PCB
- Boîtier de la Sonde de Conductivité
- Adaptateur Sonde
- 3 Flacons d'Échantillonnage
- Garantie Sonde - 6 mois
- Éco participation 0.12€

# ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT

## PoolCop Lagoon

PoolCop Lagoon allie simplicité, durabilité et praticité, grâce à la technologie Smart Power.

De taille compacte, il peut être installé dans n'importe quel local technique et ne nécessite aucun réglage ni aucune programmation compliquée. Lagoon gère les niveaux de sel de 2,5 à 10 grammes par litre, pour des piscines jusqu'à 120 m<sup>3</sup>, et alerte en cas de présence de gaz, de manque d'eau dans la cellule, de faibles niveaux de sel et de défauts de la cellule. Le système de contrôle intelligent, associé à la durée de vie de 10 000 heures de la cellule et au système de nettoyage par inversion de polarité, garantit une résilience inégalée à un prix très compétitif.



### LN4000 PoolCop Lagoon 120

Comprend :

- Pack d'Alimentation PoolCop Lagoon avec Support de Montage
- Cellule PoolCop Lagoon avec Câble, Colliers et 2 Réductions 63/50 mm
- Guide Utilisateur en Ligne
- Garantie Pack d'Alimentation & Cellule - 24 mois
- Éco participation 0.42€

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

## Détecteur de Débit

Ce simple détecteur informe l'unité PoolCop de la présence ou de l'absence de débit afin de protéger la pompe ou l'électrolyseur.



### GN4204 Kit Détecteur de Débit

Comprend :

- Sonde Détection Débit avec Câble 4 mètres
- Adaptation Mâle-Mâle 3/4"
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.42€

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

## Pompes Doseuses

Ces pompes à injection de haute qualité assurent une manipulation précise des produits chimiques sans contamination, grâce à trois rouleaux empêchant le siphonnage, le surdosage et la perte d'amorçage, et à un tuyau en Santoprene, idéal pour les traitements pH ou chlore.



### PD2030 Kit Pompe Péristaltique 3.0L/h

Comprend :

- Pompe Péristaltique 230VAC avec Interrupteur et Câble 2,5 mètres
- Fixation Murale avec Étrier, 2 Vis et Chevilles
- Pied Crépine d'Aspiration
- Tube d'Aspiration/d'Injection (4 mètres)
- Clapet d'Injection
- 2 Colliers Prise en Charge (D50mm et D63mm)
- Garantie Avady - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis



## Détection Niveau Produit Chimiques

Les sondes de détection de niveau de produits chimiques sont utilisés pour une surveillance précise afin d'alerter lorsque le bidon passe sous un certain niveau de remplissage, garantissant ainsi un traitement correct à tout moment et une qualité d'eau constante.

La canne d'aspiration est utilisée pour les bidons de produits chimiques de 20 litres et la sonde lestée convient à tous volumes de bidons et de réservoirs.

### Sonde de Niveau avec Canne d'Aspiration



PD2010 **Canne d'Aspiration 50cm avec Sonde Niveau** 50cm

PD2011 **Canne d'Aspiration 80cm avec Sonde Niveau** 80cm

Comprend :

- Canne d'Aspiration avec Clapet Anti-Retour et Sonde Niveau Bas
- Tube d'Aspiration (4 mètres)
- Garantie Avady - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

### Sonde de Niveau Lestée



PD2009 **Sonde Niveau, Lestée**

Comprend :

- Sonde de Détection Niveau Bas Bidon
- Câble 4 mètres
- Garantie Avady - 24 mois
- Éco participation 0.12

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

## OPTIONS ADDITIONNELLES

### Module d'Extension

Un contrôle plus automatisé de la piscine signifie moins de tracas. Le PoolCop XM8 augmente le nombre de relais et d'entrées, permettant l'ajout d'équipements supplémentaires pouvant être directement gérés par PoolCop.

Il est détecté automatiquement, et transmet et transmet à l'interface du Poolcop toutes les informations des fonctions supplémentaire.



AC6800-D **PoolCop XM8 Module d'Extension**

Comprend :

- Module XM8 avec Câble
- 8 Relais et 8 Entrées Supplémentaires
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

# OPTIONS ADDITIONNELLES

## Débitmètre Digital

Le kit Digital FlowVis® est conçu pour fournir des relevés de débit d'eau en temps réel à distance sur n'importe quel appareil connecté, et permet à PoolCop d'intégrer ces informations afin de parfaire le fonctionnement de votre filtration.

Des alarmes de débit minimum et maximum peuvent être définies à partir de l'onglet de configuration de l'interface PoolCop, afin de garantir que chaque système fonctionne comme il se doit, avec une précision exceptionnelle de plus de 98 %.

Le débitmètre numérique est compatible avec des FlowVis® couvrant toutes les plages de débit (de 1.5" à 8"), il est facile à installer et ne nécessite aucun étalonnage.

\*Nous contacter pour vérifier la compatibilité de votre modèle de FlowVis®



AC5400

### Kit FlowVis® Digital

Comprend :

- Sonde Digital Compatible avec FlowVis® 2.0"
- Câble 8m
- 2 Vis de Grande Longueur
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.42€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis



AC5405

### Kit Débitmètre FlowVis®

Comprend :

- FlowVis® Débitmètre 2.0"
- Capteur FlowVis® Digital
- Câble 8m
- 2 Vis de Grande Longueur
- Réducteur de Tuyau PVC MF63x50
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

[Pour d'autres dimensions de tuyaux, veuillez nous contacter.](#)

## Vanne Égout Additionnelle

Cette vanne à l'égout additionnelle protège les installations contre les pertes d'eau inutiles, notamment les piscines à bac tampon ou les locaux techniques en charge, avec des pompes installées sous le niveau de l'eau.



VN3004

### Kit Vanne Égout Additionnelle

NF 24VAC

Comprend :

- Vanne NF (normalement fermée), Solénoïde (24VAC)
- Tube Décharge en Vinyle (3 mètres)
- 2 Kits Raccord Union en PVC et Adaptateur D63mm à D50mm
- 2 Colliers de Prise en Charge (D50mm et D63mm)
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.42€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

## Détecteur d'Inondation

Simple, efficace et robuste, le détecteur d'inondation est utilisé pour tous les locaux techniques en charge ou les zones à haut risque d'inondation. Il se branche simplement sur n'importe quel PoolCop Evolution, PoolCop Genesis ou PoolCop XM8, et ne nécessite aucune installation ou configuration supplémentaire.

Le PoolCop alerte immédiatement dès qu'il y a plus d'un centimètre d'eau dans la zone à protéger, ce qui permet d'intervenir rapidement pour éviter les risques électriques ou les dommages aux équipements.



AC1015

### Kit Détecteur d'Inondation

Comprend :

- Sonde d'Inondation avec Câble 4m
- Socle Transversal en PVC
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.42€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

## Routeur Cellulaire

Ce routeur industriel assure la surveillance à distance et la visibilité en temps réel d'une piscine 24/7/365 en fournissant une connexion directe à haut débit au Cloud PoolCop et une réponse plus rapide pour les données et le contrôle.



PI4100

### Kit Routeur Cellulaire EU 14 Go

230VAC

Comprend :

- Routeur Cellulaire, avec Alimentation 230 VAC, et Coffret
- Antenne Standard et Antenne Externe « High Gain »
- Câble RJ45 100 cm
- 14 Go Data (approx. 24 mois d'utilisation normale)
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.08€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

PI4180

### Abonnement Réseau M2M 7 Go

Renouvellement de l'Abonnement

7 Go (approx. 12 mois d'utilisation normale)

## Analyseur d'Énergie IoT

Le compteur d'énergie mesure précisément la consommation électrique de tous les équipements connectés et transmet les données au Cloud PoolCop et à la base de données BigPool pour le stockage, l'analyse et l'affichage. Les données permettent de détecter immédiatement un dysfonctionnement ou un équipement endommagé et permettent donc une intervention rapide. Elles constituent également un moyen de surveiller la consommation électrique réelle afin d'optimiser intelligemment votre consommation d'énergie.

AC5610

### Analyseur d'Énergie Monophasé

100A

AC5620

### Analyseur d'Énergie Multiphasé

65A



Comprend :

- Analyseur d'Énergie Montage DIN, Modbus
- Câble 4m
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

## Sonde Chlore Libre Disponible en PPM

Pour une désinfection parfaite et une piscine conforme à la réglementation en vigueur, ce capteur de qualité professionnelle mesure le chlore libre disponible dans l'eau (y compris le chlore lié aux stabilisants), en parties par million, ce qui équivaut au DPD1 mesurée par les autorités sanitaires.

Elle convient aussi bien aux piscines publiques et aux centres aquatiques commerciaux, qu'aux piscines résidentielles.



AC5302

### Sonde Chlore Libre Disponible Pack d'Installation EU

DPD1

Comprend :

- Sonde Chlore FAC (Kit d'Entretien Compris)
- Cable Sonde Chlore, et Adaptateur ModBus
- Panneau Sonde Chlore
- 2 Vannes d'Isolation et 6 Mètres de Tuyaux 3/8
- Garantie Sonde & Câble - 12 mois
- Garantie Chambre d'Analyse - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

## Sonde de Proximité

Ce capteur est installé dans la cellule de mesure du chlore libre disponible afin de s'assurer que le débit est suffisant pour une mesure précise du taux de chlore.



AC5305

### Détecteur de Proximité Chlore Libre Disponible

Comprend :

- Sonde de Proximité avec 2m Câble
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.02€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

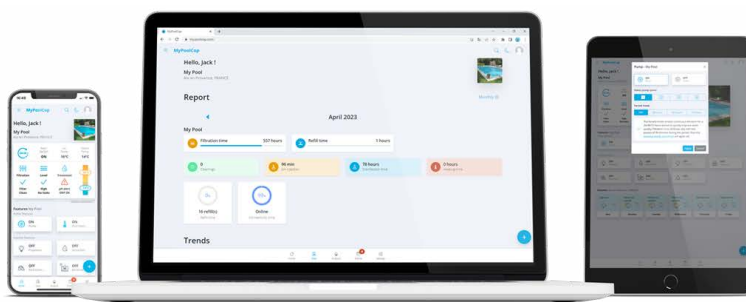
## ECO-PARTICIPATION, WEEE

Certains produits font l'objet d'une "Eco-participation" en France, qui contribue au financement de la collecte et du recyclage des anciens produits équivalents (directive 2006/96/CE). Notre partenaire pour la collecte et le recyclage des produits éligibles est Eco-systèmes.

Suite au décret n° 2009-1139 du 22 septembre 2009 relatif à la mise sur le marché des piles sèches et des accumulateurs, ainsi qu'à l'élimination des piles sèches et des accumulateurs usagés, la PCFR s'est associée à un organisme dédié au recyclage des piles sèches et des accumulateurs portables. Notre partenaire est SCRELEC Environnement.



# RESSOURCES NUMÉRIQUES



## WWW.POOLCOP.COM

Notre site Internet est une source d'information directe pour les propriétaires de piscines et les professionnels. Ces derniers disposent d'un espace dédié pour accéder à tous les documents techniques, trouver des réponses rapides à des questions simples, s'inscrire à des sessions de formation ou demander à devenir installateur.



## TÉLÉCHARGEMENTS

Un accès rapide et simple à tous les manuel, vues éclatées et fiches techniques est disponible via ce code QR, ou sur la page Pool Professionals du site web.

# INFORMATIONS GÉNÉRALES

## CONDITIONS ET FRAIS DE LIVRAISON

Il s'agit de conditions standard pour les achats au détail. Pour les distributeurs, reportez-vous à vos conditions.

Les prix ne comprennent pas les frais de livraison, qui sont facturés séparément comme suit :

- Pour toute commande au sein de l'Union européenne d'une valeur supérieure à 500 € hors taxe, la livraison est incluse gratuitement.
- Pour toute commande au sein de l'Union européenne d'une valeur nette inférieure à 500 € hors taxe, les frais de livraison réels s'appliquent.
- Pour les livraisons en dehors de l'Union européenne et/ou les livraisons express, les frais seront indiqués sur le devis.

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE



[poolcop.com/fr/conditions-generales-de-vente/](https://poolcop.com/fr/conditions-generales-de-vente/)

# NOTES

# NOTES



[www.poolcop.com](http://www.poolcop.com)

[contact@poolcop.com](mailto:contact@poolcop.com) - +33 (4) 90 09 54 26

**PCFR PoolCop**

PCFR  
130 Boulevard du Nord  
84160 CUCURON, France