



PoolCop

Always. Better. Blue.



CATALOGUE 2026

PCFR PoolCop

Notre Vision

Apporter des solutions intelligentes, durables et évolutives au monde la piscine.

Chez PCFR PoolCop, nous développons des technologies intelligentes depuis plus de 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	Page 4
NOUVEAUTÉS 2026	Page 6
FONCTIONNALITÉS INTÉGRÉES	Page 8
CHAQUE PISCINE, PERFECTIONNÉE PAR LA DATA	Page 9
POOLCOP CORE	Page 10
POOLCOP INFINITY	Page 13
OPTIONS COMPATIBLES (Core & Infinity)	
KITS NIVEAU D'EAU	Page 17
KITS SONDES	
pH+ORP	Page 17
Sonde Chlore Libre Disponible	Page 18
Sonde de Proximité	Page 18
ÉQUIPEMENTS DE TRAITEMENT	
PoolCop Lagoon	Page 18
Détecteur de Débit	Page 19
Pompes d'Injection	Page 19
Sondes de Niveau	Page 19
OPTIONS ADDITIONNELLES	
PoolCop Edge	Page 20
Vannes Automatique Besgo	Page 21
Débitmètre Digital	Page 22
Vanne Égout Additionnelle	Page 23
Détecteur d'Inondation	Page 23
Analyseur d'Énergie IoT	Page 23
POOLCOP GENESIS	Page 25
POOLCOP EVOLUTION	Page 28
OPTIONS COMPATIBLES (Evolution & Genesis)	
KITS NIVEAU D'EAU	Page 32
KITS SONDES	
pH+ORP	Page 32
Sonde Chlore Libre Disponible	Page 33
Sonde de Proximité	Page 33
ÉQUIPEMENTS DE TRAITEMENT	
PoolCop Lagoon	Page 34
Détecteur de Débit	Page 34
Pompes d'Injection	Page 34
Sondes de Niveau	Page 35
OPTIONS ADDITIONNELLES	
XM8	Page 35
Vannes Automatique Besgo	Page 36
Débitmètre Digital	Page 37
Vanne Égout Additionnelle	Page 38
Détecteur d'Inondation	Page 38
Routeur Cellulaire	Page 38
Analyseur d'Énergie IoT	Page 39
RESSOURCES POOLCOP	Page 40
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE	Page 41

PoolCop

ENTRETIEN PRÉCIS POUR CHAQUE PISCINE

Une gestion de piscine intelligente, durable et optimisée, offre aux professionnels des solutions innovantes, augmente la tranquillité d'esprit des propriétaires et réduit l'impact environnemental.

Grâce à des capteurs avancés et à des algorithmes intelligents, PoolCop suit en temps réel l'état de la piscine, analyse les données collectées et les enregistre afin d'évoluer perpétuellement. Doté de capacités uniques d'apprentissage automatique, il comprend progressivement le comportement de chaque bassin et adapte les routines d'entretien en conséquence.

Les ajustements instantanés et les fonctions intelligentes minimisent la consommation d'eau, d'énergie et de produits chimiques, prolongent la durée de vie des équipements et transforment la maintenance réactive en gestion proactive.

Qu'il s'agisse d'une piscine privée ou publique, d'une construction neuve, d'une rénovation ou d'une modernisation, PoolCop simplifie le quotidien des professionnels et redonne aux utilisateurs le plaisir de la baignade—le tout à partir d'une seule unité de contrôle.

RENFORCER L'EXPERTISE, PERFECTIONNER LES PISCINES

LA GESTION DES PISCINES REPOSE SUR TROIS ÉLÉMENTS FONDAMENTAUX

- 1 Installation physique**
Chaque piscine a une configuration et un environnement uniques.
- 2 Utilisation de la piscine**
Une piscine peut être utilisée pour se détendre tranquillement, faire de l'exercice quotidien ou organiser des fêtes animées avec de nombreux baigneurs.
- 3 Préférences professionnelles**
Chaque technicien a sa propre approche et son propre savoir-faire, façonnés par des années d'expérience et des méthodes de travail spécifiques.

Notre approche modulaire garantit :

- **Des solutions évolutives** - en commençant par les éléments essentiels et en les développant au fur et à mesure de l'évolution des besoins.
- **Une surveillance et des informations en temps réel** - permettant aux professionnels de diagnostiquer les problèmes à distance et donner aux propriétaires une compréhension claire de l'état de leur piscine.
- **Une adaptabilité à toute installation**, de l'entretien de base aux installations complexes de haute technologie, garantissant une efficacité optimale quels que soient l'utilisation, la propriétaire ou les défis environnementaux.

Notre système est conçu comme un outil au service des professionnels de la piscine, et non comme un substitut. Véritable « yeux et oreilles » du local technique, il fournit des informations précises et exploitables.

Les professionnels, comme les propriétaires, ne sont pas enfermés dans un écosystème clos et peuvent facilement intégrer PoolCop à toute configuration existante.

PoolCop

UNE TECHNOLOGIE AVANGARDISTE

OUVRIR LA VOIE À LA GESTION INTELLIGENTE DES PISCINES

L'innovation technologique touche désormais tous les domaines, et la gestion des piscines ne fait pas exception. En s'appuyant sur les bases éprouvées de PoolCop Evolution et PoolCop Genesis, nous avons repensé notre gamme afin de répondre aux attentes actuelles tout en préservant l'intelligence centrale qui distingue nos systèmes depuis leurs débuts.

Plutôt que de repartir de zéro, nous avons amélioré et étendu nos plateformes existantes, en intégrant une puissance de traitement accrue, une mémoire élargie et une architecture prête pour l'avenir, qui laisse la place à des mises à jour continues et à de nouvelles fonctionnalités.

- **Un traitement plus rapide** pour des calculs en temps réel, des réponses instantanées et des performances fluides.
- **Une mémoire accrue** pour gérer des tâches complexes, optimiser le multitâche et stocker des données essentielles.
- **Une architecture prête pour l'avenir**, conçue pour s'intégrer aux technologies en évolution au cours de la prochaine décennie.
- **Une connectivité améliorée** pour une intégration stable, polyvalente et simple avec tout système de piscine.

*La technologie doit
toujours garder une
longueur d'avance
— si nous ne
faisons que réagir,
nous avons déjà
perdu du terrain.*

RÉVOLUTIONNER LA GESTION DES PISCINES

GESTION PAR LES DONNÉES ET ALGORITHMES SUR MESURE

*Il ne s'agit pas de
suivre l'innovation,
mais d'en définir
les standards.*

Notre système s'adapte dynamiquement aux caractéristiques uniques de chaque piscine :

- **Les paramètres configurables** reflètent la manière dont les professionnels travaillent réellement, offrant un environnement de gestion familial mais nettement plus efficace.
- **Des points de consigne ajustables** permettent un équilibre de l'eau véritablement personnalisé, adapté aux besoins spécifiques du bassin, de son propriétaire et du professionnel qui l'entretient.
- **Un ajustement intelligent** du calendrier de traitement laisse le temps aux produits chimiques et aux corrections d'agir avant toute nouvelle intervention, limitant ainsi le surdosage, le gaspillage et les opérations inutiles.

Cette intelligence ne repose pas sur des modèles théoriques ou des standards génériques, mais sur des années d'expérience terrain, une compréhension pragmatique et une connaissance approfondie du comportement unique de chaque piscine.

NOUVEAU
EN
2026

DATA + DÉSINFECTION



Évitez les approximations, optimisez la désinfection et bénéficiez d'informations préventives.

Prédiction, Protection, Perfection

PoolCop Core est la porte d'entrée vers une gestion de piscine de précision, offrant des informations exploitables et une automatisation de la désinfection, tout en laissant le contrôle des équipements entre les mains du professionnel.

Acquisition et Surveillance des Données

Entrées pré-définies



NIVEAU D'EAU



TEMPÉRATURE D'EAU & AIR



PRESSIION D'EAU



DÉBIT

Supplémentaires



12 ENTRÉES DIGITALES

Avantages intégrés

TAC
ESTIMATION

DOUBLE
GESTION DE POMPE

DOUBLE
GESTION DE DÉBITS ET PRESSIION DE FILTRATION

4
CONNEXIONS MODBUS

ECLAIRAGE DMX
INTÉGRÉ

Automatisation

Relais pré-définis



CONTRÔLE DU pH



CONTRÔLE DE LA DÉSINFECTION



VANNE DE REMPLISSAGE

Connectivité cloud améliorée avec basculement automatique entre les réseaux disponibles

Conçu pour la vitesse, la mémoire étendue et l'analyse avancée



WIFI INTÉGRÉ



ETHERNET INTÉGRÉ



OPTION ROUTEUR 4G



CONFIGURATION SUR SITE

Accédez instantanément aux paramètres en connectant un appareil au Wi-Fi intégré de l'unité.

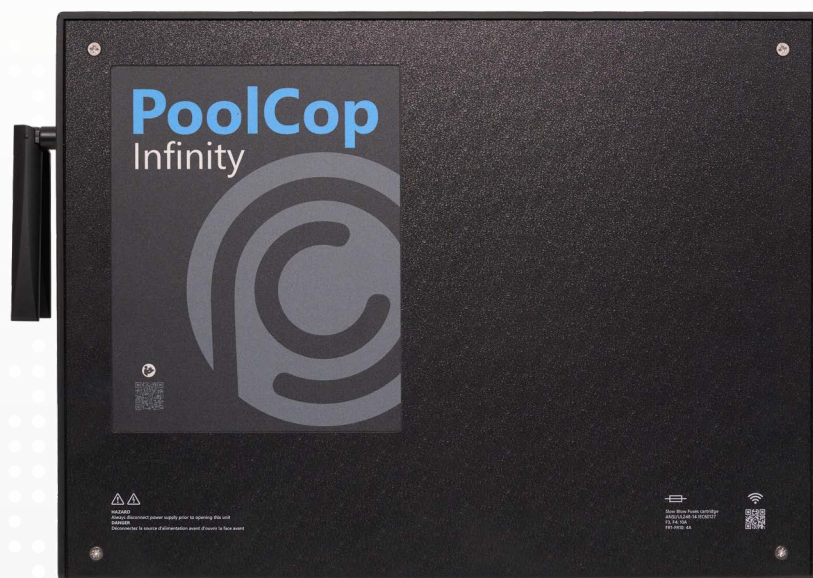
Cette nouvelle gamme offre une interface plus simple et plus intuitive, avec une meilleure lisibilité pour faciliter les configurations.

Les paramètres de la piscine sont gérés directement depuis le local technique à l'aide de n'importe quel appareil connecté, comme un smartphone ou une tablette.



NOUVEAU
EN
2026

DATA + AUTOMATTISATION



*Optimisez
la gestion et
améliorez
l'efficacité
professionnelle.*

Puissance, Précision, Performance

PoolCop Infinity représente le summum de la gestion intelligente de piscine, regroupant acquisition de données complète, automatisation avancée et analyses prédictives au sein d'une plateforme unique, prête pour l'avenir.

Acquisition et Surveillance des Données

Entrées pré-définies



NIVEAU
D'EAU



TEMPÉRATURE
D'EAU & AIR



PRESSIION
D'EAU



DÉBIT



12
ENTRÉES
DIGITALES

Supplémentaires

Avantages intégrés

TAC
ESTIMATION

DOUBLE
GESTION DE
POMPE

DOUBLE
GESTION DE
DÉBITS ET
PRESSION DE
FILTRATION

4
CONNEXIONS
MODBUS

**ECLAIRAGE
DMX**
INTÉGRÉ

Automatisation

Relais pré-définis



CONTRÔLE
DU pH



CONTRÔLE DE LA
DÉSINFECTION



VANNE DE
REMPLISSAGE

Supplémentaires



8
STANDARD



+7
OPTIONNEL

Connectivité cloud améliorée avec basculement automatique entre les réseaux disponibles

Conçu pour la vitesse, la mémoire étendue et l'analyse avancée



WIFI
INTÉGRÉ



ETHERNET
INTÉGRÉ



OPTION
ROUTEUR 4G

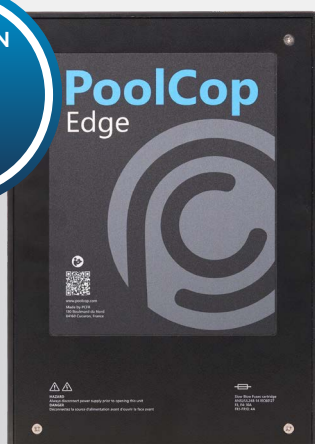


MICROPROCESSEUR
NEXT-GEN



IA
OPTIMISÉE

EXTENSION
JUSQU'À
32
RELAIS



STANDARD

8

RELAIS
ALIMENTÉS

OPTIONNEL

+7

RELAIS
CONTACT SEC

NOTE - Edge n'est pas un contrôleur autonome

MODULAIRE ET ÉVOLUTIF

Libère tout le potentiel d'automatisation et étend le contrôle à tous les équipements de la piscine et des extérieurs.

PoolCop Edge est la solution d'extension modulaire qui valorise toute installation PoolCop Core ou Infinity.

En ajoutant une ou deux unités Edge à un PoolCop Core, le système accède à une automatisation complète des équipements, avec une évolution au rythme des besoins.

Avec une unité Edge sur Infinity, l'automatisation est encore renforcée, pour suivre sans effort les configurations les plus complexes et exigeantes..

FONCTIONNALITÉS INTÉGRÉES

Caractéristiques Générales

	Système entièrement ouvert		Surveillance et contrôle via les applications et l'interface Cloud		Volume d'eau illimité
	Gestion à distance d'un parc de piscines		Data et accès à distance 24/7		Paramétrages en ligne
	Double filtration		Double pression et débit d'eau		Remplissage d'eau
	Alertes d'anomalie		Communications RJ45 et modbus intégrées		Éclairage DMX compatible
	WIFI intégré		Ethernet intégré		Option routeur 4G

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 et du TAC		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

Technologies Intégrées

	Algorithmes intelligents		Technologie Cloud		Mises à jour automatiques du firmware
---	--------------------------	---	-------------------	---	---------------------------------------

CHAQUE PISCINE PERFECTIONNÉE PAR LA DATA

Au-delà de l'automatisation, PoolCop fournit une acquisition de données complète, donnant aux professionnels de la piscine et aux propriétaires une vision holistique en temps réel de l'ensemble de l'environnement de la piscine, avant que toute décision ne soit prise.

Pourquoi l'acquisition de données est-elle si importante ?

Perspicacité plutôt qu'oubli

Au lieu de réagir aux problèmes, PoolCop fournit des analyses calculées en temps réel qui donnent aux professionnels les moyens de gérer et d'entretenir les piscines de manière proactive.

Efficacité optimale

En surveillant en continu la chimie de l'eau, la filtration et la consommation d'énergie, le gestionnaire de piscine garantit un fonctionnement à rendement optimal, limitant les gaspillages et prolongeant la durée de vie des équipements.

Une véritable automatisation

De nombreux systèmes de piscine automatisent les tâches de base, mais sans intelligence réellement pilotée par les données, ils ne peuvent pas s'adapter aux conditions changeantes.

Les analyses pilotées par les données ne constituent pas seulement une évolution technologique, elles marquent un changement fondamental dans la maintenance des piscines, transformant chaque bassin d'une installation passive en un écosystème réactif et intelligent. En exploitant des journaux de données variés, le système analyse des dizaines de variables et de tendances historiques, puis envoie des alertes allant du simple rappel aux avertissements urgents.

Il couvre l'ensemble de la santé du bassin et de l'état des équipements, offrant au professionnel une vue d'ensemble complète et hiérarchisée. Cela permet une planification plus intelligente, des interventions plus rapides et une réduction des périodes d'indisponibilité.



Accès complet à
l'acquisition de
données et aux
applications PoolCop :

80€ HT/an
96€ TTC

7 GB

Itinérance
des données

Itinérance
de données
rechargeable pour
le routeur 4G :

150€ HT
168€ TTC

PoolCop

Core



LE POINT D'ENTRÉE INTELLIGENT POUR UNE GESTION DE PISCINE AXÉE SUR LES DONNÉES

Découvrez une nouvelle ère de gestion de piscine avec PoolCop Core. Cette solution avancée associe la précision de l'analyse en temps réel à l'automatisation intelligente, offrant aux professionnels et aux propriétaires une vision claire et exploitable de la qualité de l'eau et de l'état du système—tout en conservant le contrôle direct des équipements entre des mains expertes.

Son architecture modulaire permet de débiter avec la surveillance essentielle et la régulation de la désinfection, puis d'évoluer facilement en ajoutant jusqu'à deux modules PoolCop Edge selon les besoins.

PoolCop Core s'adapte à tout type d'environnement de piscine, fournissant des alertes prédictives, une désinfection fiable et une surveillance intelligente qui optimisent les performances et simplifient la maintenance. Conçu pour la flexibilité, il permet aux utilisateurs d'anticiper et de répondre efficacement aux besoins et aux habitudes propres à chaque bassin.



ACQUISITION DE DONNÉES AVANCÉE :

Surveillance continue et précise de la chimie de l'eau, la température, la pression, le débit, les niveaux d'eau et niveau de bac, ainsi que la consommation d'énergie, grâce à des capteurs haute précision.

SURVEILLANCE DOUBLE POMPE ET DOUBLE FILTRATION :

Suivi de deux pompes et circuits de filtration, optimisant le débit et la pression—idéal pour les installations complexes.

QUALITÉ DE L'EAU AUTOMATISÉE :

Dosage intelligent du pH et des désinfectants pour une eau toujours sûre. Des algorithmes exclusifs estiment l'alcalinité totale et génèrent des alertes prédictives pour une maintenance proactive.

AUTOMATISATION INTELLIGENTE ET ALERTES :

Détection anticipée des fuites, gestion du remplissage selon la météo, sécurité anti-surdosage, protection antigel et rappels de nettoyage assurent sécurité et efficacité.

CONNECTIVITÉ FIABLE :

Wi-Fi, Ethernet et 4G garantissent un flux de données stable et continu vers le cloud, pour une visibilité totale même sur sites exigeants.

OUTILS DE GESTION PRO :

Application intégrée pour diagnostic, surveillance et planification à distance—pensée pour les professionnels comme pour les propriétaires.

CONFIGURATIONS SUR SITE :

Paramétrage direct dans le local technique via tout appareil connecté au Wi-Fi intégré.

PLATEFORME OUVERTE :

Totalement adaptable, idéale pour les nouvelles installations comme pour les rénovations.

CONÇU POUR LA PERFORMANCE :

Processeur nouvelle génération et mémoire étendue pour une analyse rapide, un diagnostic avancé et une évolutivité maximale.

MODULAIRE ET ÉVOLUTIF :

Possibilité d'extension avec un ou deux modules Edge ; l'architecture ouverte du système permet le rétrofit et la compatibilité avec des équipements externes.



RÉFÉRENCES	100001	100002
COMPOSANTS	- Unité PoolCop Core - Capuchon de chambre d'analyse avec logements pour capteurs de pression d'eau, de température d'eau et de pH/ORP - Sonde de pression d'eau - Sonde de température d'eau - Sonde de température d'air 2 antennes	- Unité PoolCop Core - Capuchon de chambre d'analyse avec logements pour capteurs de pression d'eau, de température d'eau et de pH/ORP - Sonde de pression d'eau - Sonde de température d'eau - Sonde de température d'air 2 antennes - Routeur 4G
DIMENSIONS	270 x 320 X 110 mm (LxHxP) - 2.4 KG	
GARANTIE	24 mois	
AFFICHAGE ET CONTRÔLE	Via les applications et interfaces Cloud	
INDICE IP POOLCOP CORE	IP54	
ALIMENTATION	110 - 250 V.a.c. 50Hz-60Hz 10A	
FLUCTUATIONS DE LA TENSION RÉSEAU	+/- 10%	
FUSIBLES D'ALIMENTATION PRINCIPALE	10A	
FUSIBLES RELAIS ALIMENTÉS	4A	
CATÉGORIE DE SURTENSION	II	
USAGE	Intérieur	
HUMIDITÉ RELATIVE	80% jusqu'à 31°C , décroissance linéaire jusqu'à 50% à 45°C	
DEGRÉ DE POLLUTION	2	
ALTITUDE MAXIMALE	2000m	
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	
SONDES PH / ORP	530017 : Chlore ou Brome - 530018 : Électrolyse	
PLAGES D'UTILISATION	Température d'air: -30°C - 65°C (22°F - 149°F) Pression d'eau : -0.9 - 2.50 bars (-13 - 36 psi) Température d'eau: 0 - 60° (32°F - 140°F) Niveau d'eau: très haut - haut - normal - bas pH S.U.: 4-14 ORP/Redox: 0 à 999mV Niveau de consommables : normal - bas	
RELAIS PROGRAMMABLES	pH: 1 relai, 0-250Va.c. 4A Désinfection: 1 relai, 0-250V.a.c. 4A	
ENTRÉES PROGRAMMABLES	12 livres de potentiel, action ouvert ou fermé	
PORTS DE COMMUNICATION (MODBUS & DMX)	4 x ModBus, 1 x DMX : RS485	
CONFORMITÉ, HOMOLOGATION, CERTIFICATION	CE	
COMPATIBILITÉ D'INSTALLATION	Nouvelle construction - rénovation - modernisation Piscines et spas - résidentiels et commerciaux	
OPTIONS COMPATIBLES	- Kit niveau d'eau - Pack de traitement : chlore et sel - Module d'extension PoolCop Edge - Débitmètre - Vanne égout additionnelle - Détecteur d'inondation - Analyseur d'énergie IoT - Sonde de chlore libre disponible - Sonde de chlore libre - Sonde de chlore total - Panneau pré-monté	



POOLCOP CORE

100001 PoolCore Core

100002 PoolCore Core 4G

Comprend :

- Unité PoolCop Core, 2 relais pré-définis (pH + désinfection), 12 entrées
- Capuchon de chambre d'analyse avec logements pour capteurs de pression d'eau, de température d'eau et de pH/ORP
- Sonde de pression d'eau
- Sonde de température d'eau
- Sonde de température d'air
- 2 Antennes
- Routeur 4G pré-installé (*réf. 100002 uniquement*)
- Garantie 24 mois
- Éco participation 0.12€



PANNEAU POOLCOP CORE CHLORE

120001 Panneau PoolCop Core Chlore

120003 Panneau PoolCop Core Chlore 4G

Comprend :

- Unité PoolCop Core, 2 relais pré-définis (pH + désinfection), 12 entrées
- Capuchon de chambre d'analyse avec logements pour capteurs de pression d'eau, de température d'eau et de pH/ORP
- Sonde de pression d'eau
- Sonde de température d'eau
- Sonde de température d'air
- 2 Antennes
- Routeur 4G pré-installé (*réf. 120003 uniquement*)
- Sonde pH+ORP Pt (chlore)
- 2 Kits pompe péristaltique 3 L/hr, et 2 sondes de niveau, lestées
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



PANNEAU POOLCOP CORE LAGOON

120002 Panneau PoolCop Core Lagoon

120004 Panneau PoolCop Core Lagoon 4G

Comprend :

- Unité PoolCop Core, 2 relais pré-définis (pH + désinfection), 12 entrées
- Capuchon de chambre d'analyse avec logements pour capteurs de pression d'eau, de température d'eau et de pH/ORP
- Sonde de pression d'eau
- Sonde de température d'eau
- Sonde de température d'air
- 2 Antennes
- Routeur 4G pré-installé (*réf. 120004 uniquement*)
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- 1 Kit pompe péristaltique 3 L/hr, et 1 sonde de niveau, lestée
- PoolCop Lagoon avec cellule (230 Va.c.)
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€

PoolCop Infinity



PUISSANCE ET PRÉCISION TOUT-EN-UN POUR UNE GESTION COMPLÈTE DE LA PISCINE

PoolCop Infinity est la plateforme ultime pour une gestion intégrale de la piscine dès le premier jour, réunissant surveillance intelligente, acquisition de données avancée et automatisation complète au sein d'un système unique et évolutif.

Conçu pour s'adapter à chaque projet, il associe des fonctions intégrées puissantes à des options d'extension flexibles, couvrant aussi bien le traitement et la filtration essentiels que la gestion d'équipements auxiliaires étendus.

Destiné aux piscines résidentielles, commerciales ou spécialisées les plus exigeantes, Infinity offre la puissance et la précision nécessaires pour optimiser les performances, accroître l'efficacité et évoluer aisément selon les besoins.



ACQUISITION AVANCÉE DES DONNÉES :

Surveillance continue et précise via des entrées dédiées pour la chimie de l'eau, la température, la pression, le débit et le niveau. Douze entrées supplémentaires accueillent des capteurs optionnels (couverture, niveau, inondation, etc.), offrant une vision complète du système, même sur les bassins complexes.

CONTRÔLE DE DEUX POMPES ET DEUX CIRCUITS DE FILTRATION :

Contrôle et suivi de deux pompes et circuits de filtration, optimisant débit et pression de l'eau—idéal pour les piscines exigeantes.

CONTRÔLE AUTOMATISÉ DE LA QUALITÉ DE L'EAU ET DES ÉQUIPEMENTS :

Dosage intelligent du pH et des désinfectants, gestion complète des équipements : pompes mono et multi-vitesses, cycles de filtration, vannes, chauffage, dosage ACO, robots et éclairage—pour une eau toujours équilibrée.

AUTOMATISATION INTELLIGENTE ET ALERTES :

Détection anticipée des fuites, gestion du remplissage selon la météo, sécurité anti-surdosage, protection antigel et rappels de nettoyage assurent sécurité et efficacité.

CONNECTIVITÉ FIABLE :

Wi-Fi, Ethernet et 4G assurent un réseau stable et un flux de données en temps réel vers le cloud, garantissant la visibilité continue de la piscine, même sur site difficile.

OUTILS DE GESTION PROFESSIONNELLE :

Application tout-en-un pour diagnostic, suivi, planification et gestion à distance—adaptée aux professionnels comme aux propriétaires.

CONFIGURATIONS SUR SITE :

Paramétrage direct dans le local technique via tout appareil connecté au Wi-Fi intégré de l'unité.

PLATEFORME OUVERTE :

Parfaitement adaptable pour intégration et mises à jour futures, tant en construction neuve qu'en rénovation.

CONÇU POUR LA PERFORMANCE :

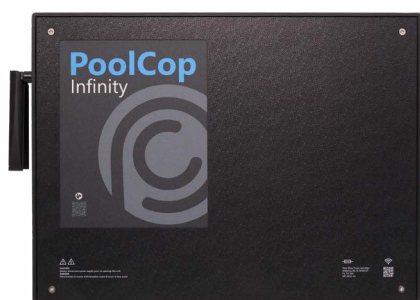
Processeur nouvelle génération et mémoire étendue pour une analyse rapide et un diagnostic avancé, avec réserve d'extension pour les futures évolutions technologiques.

MODULAIRE ET ÉVOLUTIF :

Possibilité d'extension avec un ou deux modules Edge ; l'architecture ouverte du système permet le retrofit et la compatibilité avec des équipements externes.



RÉFÉRENCES	200001	200002
COMPOSANTS	- Unité PoolCop Infinity - Capuchon de chambre d'analyse avec logements pour capteurs de pression d'eau, de température d'eau et de pH/ORP - Sonde de pression d'eau - Sonde de température d'eau - Sonde de température d'air 2 antennes	- Unité PoolCop Infinity - Capuchon de chambre d'analyse avec logements pour capteurs de pression d'eau, de température d'eau et de pH/ORP - Sonde de pression d'eau - Sonde de température d'eau - Sonde de température d'air 2 antennes - Routeur 4G
DIMENSIONS	420 x 320 X 110 mm (LxHxP) - 4 KG	
GARANTIE	24 mois	
AFFICHAGE ET CONTRÔLE	Via les applications et interfaces Cloud	
INDICE IP POOLCOP INFINITY	IP54	
ALIMENTATION	110 - 250 V.a.c. 50Hz-60Hz 10A	
FLUCTUATIONS DE LA TENSION RÉSEAU	+/- 10%	
FUSIBLES D'ALIMENTATION PRINCIPALE	10A	
FUSIBLES RELAIS ALIMENTÉS	4A	
CATÉGORIE DE SURTENSION	II	
USAGE	Intérieur	
HUMIDITÉ RELATIVE	80% jusqu'à 31°C , décroissance linéaire jusqu'à 50% à 45°C	
DEGRÉ DE POLLUTION	2	
ALTITUDE MAXIMALE	2000m	
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	
SONDES PH / ORP	530017 : Chlore ou Brome - 530018 : Électrolyse	
PLAGES D'UTILISATION	Température d'air: -30°C - 65°C (22°F - 149°F) Pression d'eau : -0.9 - 2.50 bars (-13 - 36 psi) Température d'eau: 0 - 60° (32°F - 140°F) Niveau d'eau: très haut - haut - normal - bas pH S.U.: 4-14 ORP/Redox: 0 à 999mV Niveau de consommables : normal - bas	
RELAIS PROGRAMMABLES	pH: 1 relai, 0-250Va.c. 4A Désinfection: 1 relai, 0-250V.a.c. 4A Auxiliaires: 8 relais alimentés, 0-250Va.c. 4A	
ENTRÉES PROGRAMMABLES	12 livres de potentiel, action ouvert ou fermé	
PORTS DE COMMUNICATION (MODBUS & DMX)	4 x ModBus, 1 x DMX : RS485	
CONFORMITÉ, HOMOLOGATION, CERTIFICATION	CE	
COMPATIBILITÉ D'INSTALLATION	Nouvelle construction - rénovation - modernisation Piscines et spas - résidentiels et commerciaux	
OPTIONS COMPATIBLES	- Kit niveau d'eau - Pack de traitement : chlore et sel - Module d'extension PoolCop Edge - Débitmètre - Vanne égout additionnelle - Détecteur d'inondation - Analyseur d'énergie IoT - Sonde de chlore libre disponible - Sonde de chlore libre - Sonde de chlore total - Vanne automatique pneumatique (Besgo) - Pompe à vitesse variable - Panneau pré-monté	



POOLCOP INFINITY

200001 **PoolCore Infinity**

200002 **PoolCore Infinity 4G**

Comprend :

- Unité PoolCop Infinity, 2 relais pré-définis (pH + désinfection), 8 relais alimentés, 12 entrées
- Capuchon de chambre d'analyse avec logements pour capteurs de pression d'eau, de température d'eau et de pH/ORP
- Sonde de pression d'eau
- Sonde de température d'eau
- Sonde de température d'air
- 2 Antennes
- Routeur 4G pré-installé (réf. 220002 uniquement)
- Garantie 24 mois
- Éco participation 0.12€



PANNEAU POOLCOP INFINITY CHLORE

220001 **Panneau PoolCop Infinity Chlore**

220003 **Panneau PoolCop Infinity Chlore 4G**

Comprend :

- Unité PoolCop Infinity, 2 relais pré-définis (pH + désinfection), 8 relais alimentés, 12 entrées
- Capuchon de chambre d'analyse avec logements pour capteurs de pression d'eau, de température d'eau et de pH/ORP
- Sonde de pression d'eau
- Sonde de température d'eau
- Sonde de température d'air
- 2 Antennes
- Routeur 4G pré-installé (réf. 220003 uniquement)
- Sonde pH+ORP Pt (chlore)
- 2 Kits pompe péristaltique 3 L/hr, et 2 sondes de niveau, lestées
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



PANNEAU POOLCOP INFINITY LAGOON

220002 **Panneau PoolCop Infinity Lagoon**

220004 **Panneau PoolCop Infinity Lagoon 4G**

Comprend :

- Unité PoolCop Infinity, 2 relais pré-définis (pH + désinfection), 8 relais alimentés, 12 entrées
- Capuchon de chambre d'analyse avec logements pour capteurs de pression d'eau, de température d'eau et de pH/ORP
- Sonde de pression d'eau
- Sonde de température d'eau
- Sonde de température d'air
- 2 Antennes
- Routeur 4G pré-installé (réf. 220004 uniquement)
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- 1 Kit pompe péristaltique 3 L/hr, et 1 sonde de niveau, lestée
- PoolCop Lagoon avec cellule (230 Va.c.)
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€

PoolCop

Core

PoolCop

Infinity

OPTIONS COMPATIBLES

KITS NIVEAU D'EAU Page 17

KITS SONDES

pH+ORP Page 17

Sonde de Chlore Libre Disponible Page 18

Sonde de Proximité Page 18

ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT

PoolCop Lagoon Page 18

Détecteur de Débit Page 19

Pompe Péristaltique Page 19

Sondes Niveau Page 19

OPTIONS ADDITIONNELLES

PoolCop Edge Page 20

Vannes Automatiques Besgo Page 21

Débitmètre Digital Page 22

Vanne Égout Additionnelle Page 23

Détecteur d'Inondation Page 23

Analyseur d'Énergie IoT Page 23

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.

Ligne d'Eau ou Skimmer (piscines classiques)



520003

Kit Niveau Ligne d'Eau ou Skimmer

Comprend :

- Sonde Niveau (4 niveaux fixes avec 20m de câble)
- Vanne Solénoïde (24Va.c.)
- Clapet Anti-Retour, Vanne 1/4 de Tour, Kit Raccordement
- 2 Colliers de Prise en Charge (D50mm et D63mm)
- Garantie 24 mois
- Éco participation 0.42€

Compatibilité

PoolCop Core - PoolCop Infinity

Bac Tampon (piscines à débordement)



520001

Kit Niveau Bac Tampon

Comprend :

- 4 Sondes Bac Tampon (inox avec 6m de câble)
- Vanne Solénoïde (24Va.c.)
- Clapet Anti-Retour, Vanne 1/4 de Tour, Kit Raccordement
- 2 Colliers de Prise en Charge (D50mm et D63mm)
- Garantie 24 mois
- Éco participation 0.42€

Compatibilité

PoolCop Core - PoolCop Infinity

KITS SONDES

pH+ORP

Ces sondes 2-en-1 innovantes intègrent à la fois la mesure du pH et du RedOx (ORP) et se montent directement dans le logement prévu sur le capot de la chambre d'analyses.



530017

530017

Kit Sonde pH+ORP Pt Core/Infinity *

Chlorine



530018

530018

Kit Sonde pH+ORP Au Core/Infinity

Salt

* Utilisez cette sonde pour le brome etc.

Comprend :

- Sonde avec Technologie de « Référence Flottante » et Câble 30cm
- Écrou de Sonde, Rondelle Grip, Bague de Compression, Joint Torique
- Garantie 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité

PoolCop Core - PoolCop Infinity

KITS SONDES

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.



530019

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 Core - PoolCop Infinity

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.



530004

Détecteur de Proximité Chlore Libre Disponible

Comprend :

- Sonde de Proximité avec 2m Câble
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité PoolCop Core - PoolCop Infinity

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 g/l, pour des piscines jusqu'à 120 m³, et 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.



550002

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 Core - PoolCop Infinity

ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT

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.



540004

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 Core - PoolCop Infinity

Pompes Doseuses

Ces pompes à injection de haute qualité assurent une gestion 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.



550013

Kit Pompe Péristaltique 3.0 L/h

Comprend :

- Pompe Péristaltique 230Va.c. avec Interrupteur et Câble 2,5 mètres
- Fixation Murale avec Étrier, 2 Vis et Chevilles
- Crépine d'Aspiration
- Tube d'Aspiration/d'Injection (4 mètres)
- Clapet d'Injection
- 2 Colliers de Prise en Charge (D50mm et D63mm)
- Garantie Avady - 24 mois
- Éco participation 0.42€

Compatibilité

PoolCop Core - PoolCop Infinity

Détection Niveau Bidon

Les sondes de détection de niveau de bidon sont utilisées 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 de 20 litres et la sonde lestée convient à tous volumes de bidons et de réservoirs.

Sonde de Niveau avec Canne d'Aspiration



550011

Canne d'Aspiration 50cm avec Sonde Niveau

50cm

550012

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 Core - PoolCop Infinity

ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT

Sonde de Niveau Lestée



550010

Sonde Niveau, Lestée

Comprend :

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

Compatibilité

PoolCop Core - PoolCop Infinity

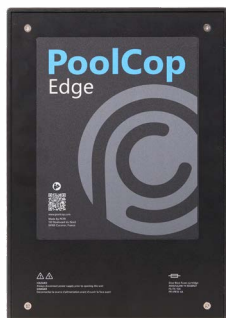
OPTIONS ADDITIONNELLES

PoolCop Edge - Module d'Extension

PoolCop Edge est le module d'extension qui apporte une automatisation avancée et un contrôle étendu des équipements à votre système PoolCop. Il enrichit les capacités de toute installation PoolCop Core ou Infinity, permettant une automatisation poussée et une gestion complète de la piscine ainsi que des équipements extérieurs.

Edge offre huit relais alimentés pour le pilotage direct des principaux équipements, tels que les pompes de filtration, les vannes pneumatiques, l'éclairage, les systèmes de nettoyage, le chauffage, les jeux d'eau et l'irrigation.

À tout moment, une carte électronique Edge Plus peut être ajoutée très simplement pour disposer de sept relais supplémentaires à contact sec



500001

PoolCop Edge

Includes:

- Module PoolCop Edge avec 8 Relais Alimentés
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité

PoolCop Core - PoolCop Infinity



500002

Edge Plus - Carte Optionnelle (7 relais)

- Carte Électronique avec 7 Relais à contact sec
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité

PoolCop Edge - PoolCop Infinity

OPTIONS ADDITIONNELLES

Vannes Pneumatiques Automatiques

Fabriquées à partir de matériaux de très haute qualité et faciles à contrôler, les vannes Besgo permettent d'automatiser en toute sécurité la filtration, les contre-lavages, les flux d'aspiration de l'eau et bien plus encore.

Avec des pertes de charge inférieures à celle d'une vanne 6 voies traditionnelle, la vanne Besgo 5 voies peut être installée directement sur le filtre ou montée au mur avec des raccords à 90°. La vanne repasse automatiquement en « mode filtration » en cas de panne électrique, et il n'est pas nécessaire d'arrêter la pompe de filtration pendant le mouvement de la vanne. Actionnée par la pression de l'eau ou de l'air via une connexion au réseau d'eau ou un petit compresseur d'air, la vanne Besgo fonctionne automatiquement.

L'ajout d'une vanne Besgo 3 voies à une vanne Besgo 5 voies permet de conclure la procédure de contre-lavage par un rinçage du filtre entièrement automatisé. La vanne fournit également une pression plus élevée pour une vitesse de contre-lavage optimale directement à partir de la bonde de fond afin d'utiliser la partie la moins polluée de l'eau de votre bassin.



VANNES 5-VOIES BESGO

510018	Vanne de Contrelavage Besgo DN40/D50mm - 125mm (Astral, Behncke, Fiberplast)	230 V
510019	Vanne de Contrelavage Besgo DN40/D50mm - 190mm (Calplas, Triton)	230 V
510001	Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 140mm (Behncke)	230 V
510002	Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 150mm (Hayward)	230 V
510003	Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 190mm (Calplas, Triton)	230 V
510004	Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 215mm (Lacron)	230 V
510005	Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 220mm (Fiberplast)	230 V
510006	Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 230mm (Astral)	230 V
510024	Vanne de Contrelavage Besgo DN65/D75mm - 220mm (Calplas, Fiberplast)	230 V
510025	Vanne de Contrelavage Besgo DN65/D75mm - 270mm (Astral)	230 V
510026	Vanne de Contrelavage Besgo DN80/d90mm - 300mm (Calplas)	230 V
510027	Vanne de Contrelavage Besgo DN100/d110mm - 360mm	230 V



VANNES 3-VOIES BESGO

510020	Vanne d'Aspiration Besgo 3-voies DN40/D50mm	230 V
510007	Vanne d'Aspiration Besgo 3-voies DN50/D63mm	230 V
510021	Vanne d'Aspiration Besgo 3-voies DN65/D75mm	230 V
510022	Vanne d'Aspiration Besgo 3-voies DN80/D90mm	230 V
510023	Vanne d'Aspiration Besgo 3-voies DN100/D110mm	230 V

OPTIONS ADDITIONNELLES

ACCESSOIRES BESGO



510008



510010

510008	Compresseur Einhell, 0,5 kW, 230 V	230 V
510009	Kit de Raccordement Compresseur 1/4"IG : 1 vanne Besgo	
510010	Kit de Raccordement Compresseur 1/4"IG : 2 vannes Besgo	
510011	Kit de Raccordement Compresseur 1/4"IG : 3 vannes Besgo	
510012	Kit Adaptateur Vanne 48-50mm pour Triton40 + TR60	
510013	Kit Adaptateur Vanne 60-63mm pour Triton100 + TR140	
510014	Vanne Solénoïd 3/2 230V/50 Hz 1/4 pour DN 40/50/65 - 2mm trou	
510015	Vanne Solénoïd 4/2 230V/50 Hz 1/4 pour anciens modèles DN 800 et 100 et nouv. modèle DN125	
510016	PE Tube 6/4mm rouleau de 5m	
510017	Solenoïd 24 VAC	
510028	Solenoïd 24 VDC	
Compatibilité	PoolCop Core - PoolCop Infinity	

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.



540002 Kit FlowVis® Digital Core/Infinity

Comprend :

- Sonde Digital Compatible avec FlowVis® 2.0"
- Câble 8m
- 2 Vis de Grande Longueur
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

540005 Kit Débitmètre FlowVis® Core/Infinity

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€



Compatibilité PoolCop Core - PoolCop Infinity

OPTIONS ADDITIONNELLES

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.



590010

Kit Vanne Égout Additionnelle

NF 24Va.c.

Comprend :

- Vanne NF (normalement fermée), Solénoïde (24Va.c.)
- 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 Core - PoolCop Infinity

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, 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.



590001

Flooding Sensor Kit

Comprend :

- Sonde d'Inondation avec Câble 4m
- Socle Transversal en PVC
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité

PoolCop Core - PoolCop Infinity

Analyseur d'Énergie IoT

Le compteur d'énergie mesure précisément la consommation électrique de tous les équipements connectés et transmet les données au PoolCop Cloud 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.



590002

Analyseur d'Énergie Monophasé

100A

590004

Analyseur d'Énergie Multiphasé

65A

Comprend :

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

Compatibilité

PoolCop Core - PoolCop Infinity

PoolCop Evolution

PoolCop Genesis



LA SOLUTION TOUT-EN-UN POUR LA GESTION DE PISCINE, AVEC VANNE AUTOMATIQUE 6 VOIES

- Système ouvert, compatible avec les équipements d'autres marques
- Utilisable sur toutes les piscines pour des débits jusqu'à 30 m³/h
- Compatible avec tous les filtres granulaires SIDE
- Nettoyage automatique du filtre
- Affichage et contrôle directement sur la vanne et via l'interface dédiée
- Compatible avec des accessoires et équipements supplémentaires, y compris des pompes à vitesse variable



[TÉLÉCHARGEZ LA FICHE TECHNIQUE COMPLÈTE ICI](#)

COMPATIBILITÉ ÉTENDUE POUR UNE PISCINE ENTIÈREMENT AUTOMATISÉE

- Système ouvert, compatible avec les équipements d'autres marques
- Utilisable sur tous les spas et piscines, 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
- Compatible avec des accessoires et équipements supplémentaires, y compris des pompes à vitesse variable



[TÉLÉCHARGEZ LA FICHE TECHNIQUE COMPLÈTE ICI](#)



**ACCÈS ILLIMITÉ ET GRATUIT À
L'ACQUISITION DE DONNÉES ET AUX
APPS POOLCOP.**



**CE PRODUIT A ATTEINT UNE MATURITÉ
FONCTIONNELLE ET NE RECEVRA
PLUS QUE DES MISES À JOUR DE
MAINTENANCE ET DE SÉCURITÉ.**

POOLCOP GENESIS

POOLCOP GENESIS

PoolCop Genesis offre une compatibilité étendue et toutes les fonctionnalités essentielles à une piscine entièrement automatisée, incluant l'acquisition de données avancée. Véritable système de contrôle intégré, il gère chaque aspect du fonctionnement quotidien des piscines et spas résidentiels ou commerciaux, quels que soient le débit ou le type de filtre. En tant que système ouvert, il s'intègre parfaitement avec les équipements tiers tels que les pompes à vitesse variable, les variateurs de fréquence et les vannes automatiques.

L'affichage des données et le contrôle des équipements s'effectuent directement sur l'unité ou via une interface dédiée pour une utilisation optimale. Avec 8 relais programmables (2 prédéfinis et 6 auxiliaires multifonctions), 2 entrées configurables et des capacités complètes d'acquisition de données, PoolCop Genesis offre un contrôle puissant et flexible, adapté à toute installation.

300001

PoolCop Genesis

110-230Va.c.



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
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€

POOLCOP GENESIS avec Double Injection

310001

Pack PoolCop Genesis Chlore

110-230Va.c



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 Kits Canne d'Aspiration 50cm
- Pack d'Accessoires
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€

POOLCOP GENESIS avec Électrolyse

310002

Pack PoolCop Genesis Lagoon 120

110-230Va.c



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 Péristaltique 3 l/hr, et Kit Canne d'Aspiration 50cm
- PoolCop Lagoon
- Pack d'Accessoires
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Eco participation 0.12€



PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Pompes Doseuses

320005 Panneau Pack PoolCOP Genesis Chlore

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230Va.c.) 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
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Pompes Doseuses et XM8

320007 Panneau Pack PoolCOP Genesis Chlore + XM8

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230Va.c.) 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
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



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

320009 Panneau Pack PoolCOP Genesis Chlore + XM8 + FlowVis

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230Va.c.) 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
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Électrolyseur PoolCOP Lagoon

320010 Panneau Pack PoolCOP
Genesis Lagoon

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230Va.c.) 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 Va.c.)
- Pack d'Accessoires
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Électrolyseur PoolCOP Lagoon et XM8

320011 Panneau Pack PoolCOP
Genesis Lagoon + XM8

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230Va.c.) 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 Va.c.)
- PoolCOP XM8 Module
- Pack d'Accessoires
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



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

320012 Panneau Pack PoolCOP
Genesis Lagoon + XM8 + FlowVis

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230Va.c.) 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 Va.c.)
- 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
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€

POOLCOP EVOLUTION

POOLCOP EVOLUTION

PoolCop Evolution est la solution complète pour une gestion intégrale de la piscine. Il pilote automatiquement la filtration, la température, l'éclairage, le niveau d'eau, l'équilibre et la désinfection. Son système automatique à vanne 6 voies, compatible avec tous les filtres latéraux à média granulaire (sable ou verre), gère des débits jusqu'à 30 m³/h pour piscines et spas résidentiels ou commerciaux.

Système ouvert, Evolution s'intègre aisément à tout équipement tiers, comme les pompes à vitesse variable ou les variateurs de fréquence, et assure un lavage automatique du filtre pour une maintenance simplifiée.

L'affichage des données et le contrôle des équipements s'effectuent directement sur la vanne ou via une interface dédiée, pour une gestion locale ou à distance fluide. Il dispose de 8 relais programmables (2 prédéfinis, 6 auxiliaires multifonctions) et de 2 entrées configurables.



400001 **PoolCop Evolution 1.5"**

110-230Va.c
16m³/h

400002 **PoolCop Evolution 2.0"**

110-230Va.c
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
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Eco participation 0.12€

POOLCOP EVOLUTION avec Injection Chimique



410002 **Pack PoolCop Evolution 1.5" Chlore**

110-230Va.c
16m³/h

410007 **Pack PoolCop Evolution 2.0" Chlore**

110-230Va.c
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
- Sonde pH+ORP Pt (chlore)
- 2 Kits Pompe Péraltique 3 l/hr, et 2 Kits Canne d'Aspiration 50cm
- Pack d'Accessoires
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Eco participation 0.12€

POOLCOP EVOLUTION avec Électrolyse



410003 **Pack PoolCop Evolution 1.5" Lagoon 120**

110-230Va.c
16m³/h

410008 **Pack PoolCop Evolution 2.0" Lagoon 120**

110-230Va.c
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
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- Kit Pompe Péraltique 3 l/hr, et Kit Canne d'Aspiration 50cm
- PoolCop Lagoon
- Pack d'Accessoires
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Eco participation 0.12€

POOLCOP EVOLUTION

PANNEAU POOLCOP EVOLUTION avec Pompes Doseuses

420002 Panneau Pack PoolCop Evolution 1.5" Chlore

420006 Panneau Pack PoolCop Evolution 2.0" Chlore

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
- Sonde pH+ORP Pt (chlore)
- 2 Kits Pompe Péristaltique 3 L/hr, et 2 Sondes de Niveau, Lestées
- Pack d'Accessoires
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



PANNEAU POOLCOP EVOLUTION avec Électrolyseur PoolCop Lagoon

420003 Panneau Pack PoolCop Evolution 1.5" Lagoon

420007 Panneau Pack PoolCop Evolution 2.0" Lagoon

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
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- 1 Kit Pompe Péristaltique 3 L/hr, et 1 Sonde de Niveau, Lestée
- PoolCop Lagoon avec Cellule (230 Va.c.)
- Pack d'Accessoires
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



Pièces détachées pour l'entretien annuel

700091 Kit Boisseau de Rechange 1.5"

700092 Kit Boisseau de Rechange 2.0"

700055 Batterie 12V VRLA FR



700091 / 700092



700055

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)

591501	Kit Connexion Filtre Hayward 1.5"
591503	Kit Connexion Filtre Astral, Espa, MMC, Certikin, PPG Poltank, Zodiac, SNTE & Jupiter >2007 1.5"
591504	Kit Connexion Filtre Kripsol, SuperPool LKR, Hayward ProSeries HLTL <12/2018 1.5"
591506	Kit Connexion Filtre Aqualux L1.5"
591507	Kit Connexion Filtre Aqualux C1.5"
591508	Kit Connexion Filtre Waterco Lacron 16" <2004 1.5"
591509	Kit Connexion Filtre Waterco Lacron <2004 1.5"
591510	Kit Connexion Filtre Pentair SR 1.5"
591514	Kit Connexion Filtre SNTE Jupiter <2007, Titan <2007 1.5"
591516	Kit Connexion Filtre Python, RTM 1.5"
591517	Kit Connexion Filtre Calplas 1.5"
591518	Kit Connexion Filtre Waterco 1.5" Lacron >2004, Micron, CBI 1.5"
591519	Kit Connexion Filtre Hayward FG, Pomaz Aqua Easy 1.5"
591522	Kit Connexion Filtre Hayward HL, HLBTL, HLTL >12/2018 1.5"
591524	Kit Connexion Filtre AQUA Aquarius, Pentair Poseidon & Triton Lite 1.5"
591525	Kit Connexion Filtre Vitalia 1.5"

PoolCop Evolution 2.0" (63mm)

592001	Kit Connexion Filtre Hayward 2.0"
592003	Kit Connexion Filtre Astral, Espa, MMC, Certikin, SNTE & Jupiter >2007 2.0"
592004	Kit Connexion Filtre Kripsol, SuperPool LKR, Hayward ProSeries HL, HLTL, HLBTL 2.0"
592006	Kit Connexion Filtre Aqualux L2.0"
592007	Kit Connexion Filtre Aqualux C2.0"
592009	Kit Connexion Filtre Waterco Micron 2.0"
592010	Kit Connexion Filtre Pentair SR 2.0"
592012	Kit Connexion Filtre SuperPool, Emaux, VIPool, ACIS, Vitalia 2.0"
592014	Kit Connexion Filtre SNTE Jupiter <2007, Titan <2007 2.0"
592016	Kit Connexion Filtre Python, RTM 2.0"
592017	Kit Connexion Filtre Calplas 2.0"
592018	Kit Connexion Filtre Waterco Lacron CBI, PPG Deluxe 2.0"
592019	Kit Connexion Filtre Hayward FG, Pomaz Aqua Easy 2.0"
592023	Kit Connexion Filtre Waterline Capri 2.0"

PoolCop Genesis

PoolCop Evolution

OPTIONS COMPATIBLES

KITS NIVEAU D'EAU Page 32

KITS SONDES

pH+ORP Page 32

Sonde de Chlore Libre Disponible Page 33

Sonde de Proximité Page 33

ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT

PoolCop Lagoon Page 34

Détecteur de Débit Page 34

Pompe Péristaltique Page 34

Sondes Niveau Page 35

OPTIONS ADDITIONNELLES

XM8 Page 35

Vannes Automatiques Besgo Page 36

Débitmètre Digital Page 37

Vanne Égout Additionnelle Page 38

Détecteur d'Inondation Page 38

Routeur Cellulaire Page 38

Analyseur d'Énergie IoT Page 39

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)



520003

Kit Niveau Ligne d'Eau ou Skimmer

Comprend :

- Sonde Niveau (4 niveaux fixes avec 20m de câble)
- Vanne Solénoïde (24Va.c.)
- Clapet Anti-Retour, Vanne 1/4 de Tour, Kit Raccordement
- 2 Colliers de Prise en Charge (D50mm et D63mm)
- Garantie 24 mois
- Éco participation 0.42€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

Bac Tampon (piscines à débordement)



520001

Kit Niveau Bac Tampon

Comprend :

- 4 Sondes Bac Tampon (inox avec 6m de câble)
- Vanne Solénoïde (24Va.c.)
- Clapet Anti-Retour, Vanne 1/4 de Tour, Kit Raccordement
- 2 Colliers de Prise en Charge (D50mm et D63mm)
- Garantie 24 mois
- Éco participation 0.42€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

KITS SONDES

Sondes 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.



530008

530008

Kit Sonde pH+ORP Pt PoolCop Genesis *

Chlore



530009

530009

Kit Sonde pH+ORP Au PoolCop Genesis

Sel

** Utilisez cette sonde pour le brome etc.*

Comprend :

- Sonde avec Technologie de « Référence Flottante » et Câble 4 mètres
- Écrou de Sonde, Rondelle Grip, Bague de Compression, Joint Torique
- Garantie 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité

PoolCop Genesis UNIQUEMENT

KITS SONDES



530012

530012

Kit Sonde pH+ORP Pt PoolCop Evolution *

Chlore



530007

530007

Kit Sonde pH+ORP Au PoolCop Evolution

Sel

** Utilisez cette sonde pour le brome etc.*

Comprend :

- Sonde avec technologie de « Référence Flottante » et Câble 30cm
- Écrou de Sonde, Rondelle Grip, Bague de Compression, Joint Torique
- Garantie 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité

PoolCop Evolution UNIQUEMENT

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.



530002

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

DPD1

Comprend :

- Sonde Chlore FAC (Kit d'Entretien Compris)
- Câble 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.



530004

Détecteur de Proximité Chlore Libre Disponible

Comprend :

- Sonde de Proximité avec 2m Câble
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

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 g/l, pour des piscines jusqu'à 120 m³, et 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.



550002

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.



540004

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 gestion 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.



550013

Kit Pompe Péraltique 3.0 L/h

Comprend :

- Pompe Péraltique 230Va.c. avec Interrupteur et Câble 2,5 mètres
- Fixation Murale avec Étrier, 2 Vis et Chevilles
- Crépine d'Aspiration
- Tube d'Aspiration/d'Injection (4 mètres)
- Clapet d'Injection
- 2 Colliers de Prise en Charge (D50mm et D63mm)
- Garantie Avady - 24 mois
- Éco participation 0.42€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT

Détection Niveau Bidon

Les sondes de détection de niveau de bidon sont utilisées 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 de 20 litres et la sonde lestée convient à tous volumes de bidons et de réservoirs.

Sonde de Niveau avec Canne d'Aspiration



550011	Canne d'Aspiration 50cm avec Sonde Niveau	50cm
550012	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



550010	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 à l'interface du Poolcop toutes les informations des fonctions supplémentaire.



590008	PoolCop XM8 Module 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

Vannes Pneumatiques Automatiques

Fabriquées à partir de matériaux de très haute qualité et faciles à contrôler, les vannes Besgo permettent d'automatiser en toute sécurité la filtration, les contre-lavages, les flux d'aspiration de l'eau et bien plus encore.

Avec des pertes de charge inférieures à celle d'une vanne 6 voies traditionnelle, la vanne Besgo 5 voies peut être installée directement sur le filtre ou montée au mur avec des raccords à 90°. La vanne repasse automatiquement en « mode filtration » en cas de panne électrique, et il n'est pas nécessaire d'arrêter la pompe de filtration pendant le mouvement de la vanne. Actionnée par la pression de l'eau ou de l'air via une connexion au réseau d'eau ou un petit compresseur d'air, la vanne Besgo fonctionne automatiquement.

L'ajout d'une vanne Besgo 3 voies à une vanne Besgo 5 voies permet de conclure la procédure de contre-lavage par un rinçage du filtre entièrement automatisé. La vanne fournit également une pression plus élevée pour une vitesse de contre-lavage optimale directement à partir de la bonde de fond afin d'utiliser la partie la moins polluée de l'eau de votre bassin.

La vanne Besgo 3 voies peut également être installée avec un PoolCop Evolution en vanne d'aspiration, le contre-lavage étant assuré par la vanne 6 voies automatique de l'Evolution.



VANNES 5-VOIES BESGO

510018	Vanne de Contrelavage Besgo DN40/D50mm - 125mm (Astral, Behncke, Fiberplast)	230 V
510019	Vanne de Contrelavage Besgo DN40/D50mm - 190mm (Calplas, Triton)	230 V
510001	Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 140mm (Behncke)	230 V
510002	Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 150mm (Hayward)	230 V
510003	Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 190mm (Calplas, Triton)	230 V
510004	Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 215mm (Lacron)	230 V
510005	Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 220mm (Fiberplast)	230 V
510006	Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 230mm (Astral)	230 V
510024	Vanne de Contrelavage Besgo DN65/D75mm - 220mm (Calplas, Fiberplast)	230 V
510025	Vanne de Contrelavage Besgo DN65/D75mm - 270mm (Astral)	230 V
510026	Vanne de Contrelavage Besgo DN80/d90mm - 300mm (Calplas)	230 V
510027	Vanne de Contrelavage Besgo DN100/d110mm - 360mm	230 V



VANNES 3-VOIES BESGO

510020	Vanne d'Aspiration Besgo 3-voies DN40/D50mm	230 V
510007	Vanne d'Aspiration Besgo 3-voies DN50/D63mm	230 V
510021	Vanne d'Aspiration Besgo 3-voies DN65/D75mm	230 V
510022	Vanne d'Aspiration Besgo 3-voies DN80/D90mm	230 V
510023	Vanne d'Aspiration Besgo 3-voies DN100/D110mm	230 V

OPTIONS ADDITIONNELLES

ACCESSOIRES BESGO



510008



510010

510008	Compresseur Einhell, 0,5 kW, 230 V	230 V
510009	Kit de Raccordement Compresseur 1/4"IG : 1 vanne Besgo	
510010	Kit de Raccordement Compresseur 1/4"IG : 2 vannes Besgo	
510011	Kit de Raccordement Compresseur 1/4"IG : 3 vannes Besgo	
510012	Kit Adaptateur Vanne 48-50mm pour Triton40 + TR60	
510013	Kit Adaptateur Vanne 60-63mm pour Triton100 + TR140	
510014	Vanne Solénoïd 3/2 230V/50 Hz 1/4 pour DN 40/50/65 - 2mm trou	
510015	Vanne Solénoïd 4/2 230V/50 Hz 1/4 pour anciens modèles DN 800 et 100 et nouv. modèle DN125	
510016	PE Tube 6/4mm rouleau de 5m	
510017	Solénoïd 24 VAC	
510028	Solénoïd 24 VDC	
Compatibilité	PoolCop Core - PoolCop Infinity	

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.



540001 Kit FlowVis® Digital Evolution/Genesis

Comprend :

- Sonde Digital Compatible avec FlowVis® 2.0"
- Câble 8m
- 2 Vis de Grande Longueur
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

540003 Kit Débitmètre FlowVis® Evolution/Genesis

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€



Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

OPTIONS ADDITIONNELLES

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.



590010

Kit Vanne Égout Additionnelle

NF 24Va.c.

Comprend :

- Vanne NF (normalement fermée), Solénoïde (24Va.c.)
- 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.



590001

Kit Détecteur d'Inondation

Comprend :

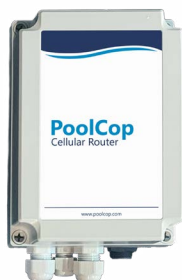
- Sonde d'Inondation avec Câble 4m
- Socle Transversal en PVC
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

Routeur Cellulaire

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



570002

Module Routeur Cellulaire EU

5-36 VDC

Comprend :

- Routeur Cellulaire, avec Alimentation 230 Va.c.
- Antenne Externe « High Gain »
- Câble RJ45 100 cm
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.08€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

570004

Abonnement Réseau M2M 7 Go (prix net)

(approx. 12 mois d'utilisation normale)

OPTIONS ADDITIONNELLES

Analyseur d'Énergie IoT

Le compteur d'énergie mesure précisément la consommation électrique de tous les équipements connectés et transmet les données au PoolCop Cloud 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.



590002	Analyseur d'Énergie Monophasé	100A
590004	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

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.

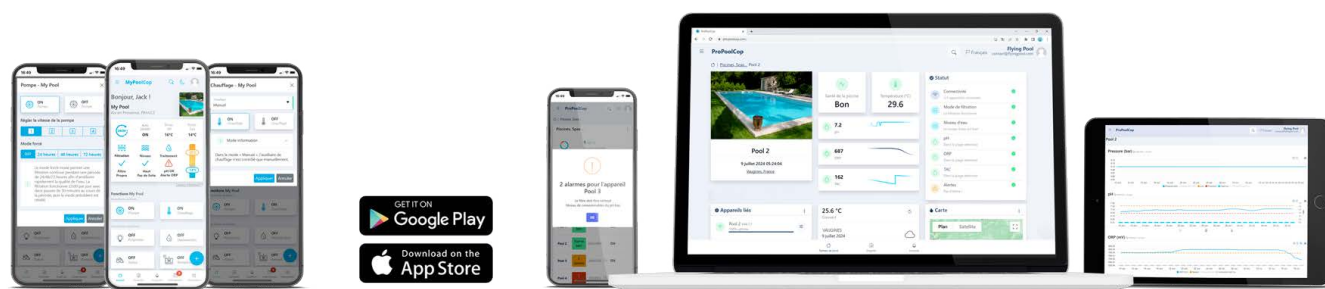
Suite au décret n° 2009-1139 du 22 septembre 2009 relatif à la mise sur le marché des piles sèches et des accumulateurs, ainsi qu'à l'élimination des piles sèches et des accumulateurs usagés, la PCFR s'est associée à un organisme dédié au recyclage des piles sèches et des accumulateurs portables. Notre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



RESSOURCES POOLCOP

LES APPS POOLCOP & INTERFACES CLOUD

Simple et intuitives, nos applications et interfaces fournissent des informations cruciales au moment et à l'endroit où vous en avez le plus besoin, avec des données en temps réel et historiques à portée de main. Recevez des notifications et des conseils proactifs, et prenez le contrôle de toutes les fonctionnalités du bassin depuis n'importe quel ordinateur, tablette ou smartphone.



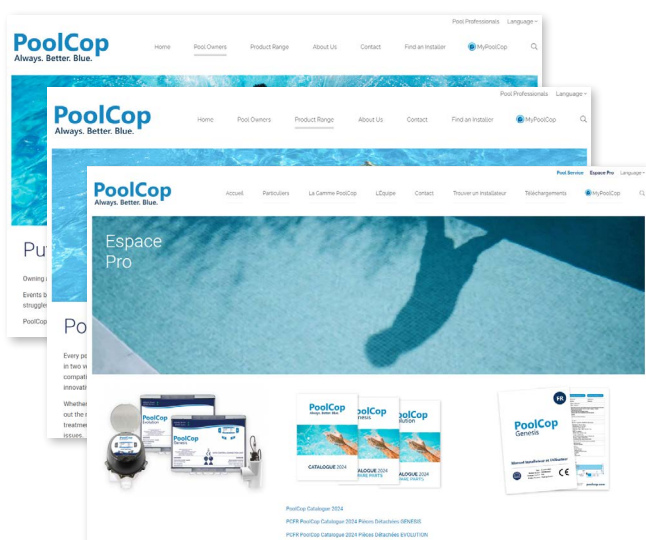
MyPoolCop

Conçue pour l'utilisateur final avec une interface simplifiée, MyPoolCop présente l'état général du bassin (pression du filtre, niveau d'eau, traitement et température), envoie des notifications pour le nettoyage du filtre, la détection précoce de fuites et les alertes de bidons vides. L'application offre également l'accès aux commandes rapides pour toutes les fonctionnalités du bassin (lumières, chauffage, fontaines, etc.) ainsi qu'aux fonctionnalités additionnelles du jardin, et permet aussi de télécharger les résultats des analyses de l'eau. Via l'application, recevez même le retour d'information instantané vers et de la part de vos clients.

ProPoolCop

Optimisée pour votre entreprise, vos responsables et vos techniciens, avec des données complètes et un contrôle à distance de tous les automatismes, configurations et paramètres, ainsi qu'un historique des données pour des diagnostics à distance et des analyses en temps réel. Il s'agit d'un poste de contrôle centralisé pour un accès instantané aux informations des bassins de vos clients accessible des membres de votre équipe et permettant la planification et la pertinence de vos services. Vous recevez messages et alertes pour des interventions rapides et justifiées.

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 manuels, vues éclatées et fiches techniques est disponible via ce code QR, ou sur la page Pool Professionals du site web.

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

Support Technique

Une assistance technique de qualité est au cœur 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.



**CONDITIONS
GÉNÉRALES
DE VENTE**

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



contact@poolcop.com - +33 (4) 90 09 54 26

PCFR PoolCop

PCFR
130 Boulevard du Nord
84160 CUCURON, France