

indygo

La piscine connectée



Fonctionne avec
myindygo





**Consommer
juste ce qu'il faut,
tout simplement**

Qui sommes-nous ?	6 - 7
Principe de fonctionnement	8 - 9
Application	10 - 11
Plateforme	12 - 13
Analyser	
 Pool Guard	16
Pool Sense	17
Piloter	
 Pool Command VS ²	20 - 21
Pool Command	22 - 23
Pool Timer	24 - 25
Optimiser	
 Pool Extender	28
 Pool Energy	29
 Pool Level	30
 LR-PR	31
 Pool CAN	32
Support	34 - 35

 : Module compatible Eco-mode Indygo™

Sommaire



La piscine connectée pour tous !

Les solutions connectées **Indygo** permettent d'analyser, de piloter et d'optimiser la gestion de vos équipements et paramètres de l'eau tout en offrant performance et réduction des coûts de fonctionnement de la piscine. Quelque soit le produit ou la gamme retenue, vous bénéficiez de la flexibilité, l'évolutivité et l'interopérabilité **Indygo**.



Avec indygo, offrez...



...de la sérénité

Profitez d'une gestion automatisée de la filtration et du traitement. Soyez alerté en cas d'anomalies et protégez vos équipements.



...du confort

Pilotez vos équipements (Pompe à chaleur, éclairage...) en toute simplicité et agissez rapidement depuis votre mobile, tablette ou ordinateur.



...des économies

Temps et vitesses de filtration optimisés, traitement maîtrisé, programmation adaptée à votre usage (pompe à chaleur...).

...grâce à l'analyse, le pilotage et l'optimisation de la piscine de vos clients

Notre identité



Savoir-faire Français

Fabricant français pour une maîtrise totale des activités.



Savoir-faire technologique

Maîtrise de l'ensemble de la chaîne industrielle, de la conception à la fabrication des solutions connectées.



Pôle d'innovation

Des ingénieurs et une équipe R&D au service de l'innovation.



Service client

Des experts à votre service et à votre écoute (formation, support client, service après-vente).

Nos chiffres

40 ans

d'expérience

+170

Employé(e)s

+29

Pays

100%

IoT 4 pro

L'intégration avancée des équipements de la piscine



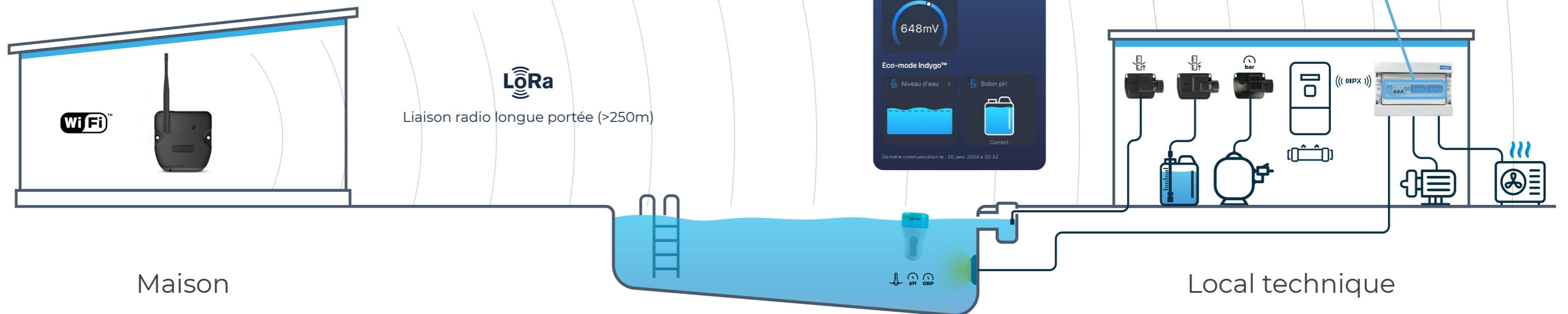
Grâce à ses différents protocoles ouvert IPX, les solutions Indygo sont compatibles et interopérables avec de nombreux équipements et fabricants du marché.

indygo

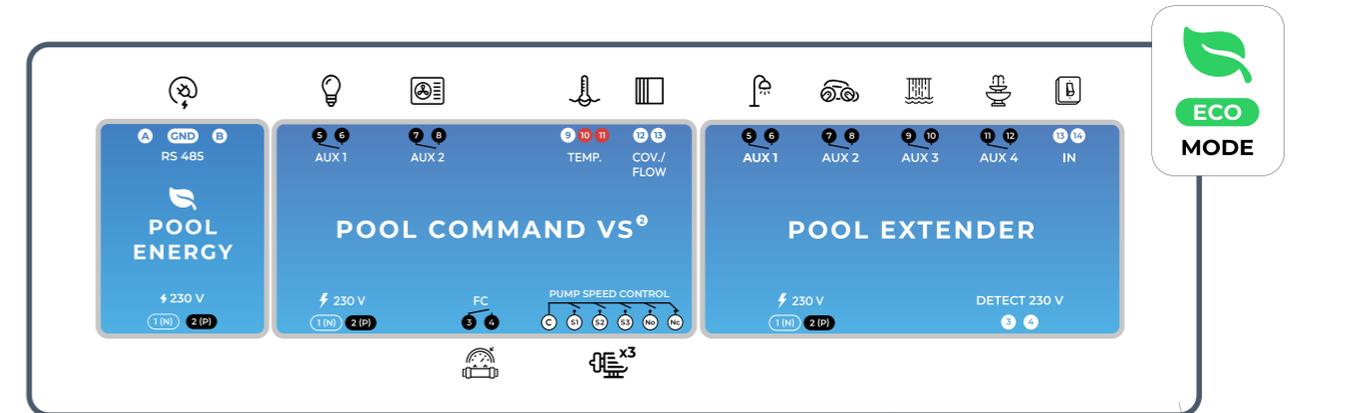
Une solution simple, fiable et évolutive

La solution **Indygo**, est un ensemble de modules, pouvant fonctionner de manière indépendante ou combinée et qui permettent d'automatiser, de piloter et de contrôler le bon fonctionnement d'une piscine.

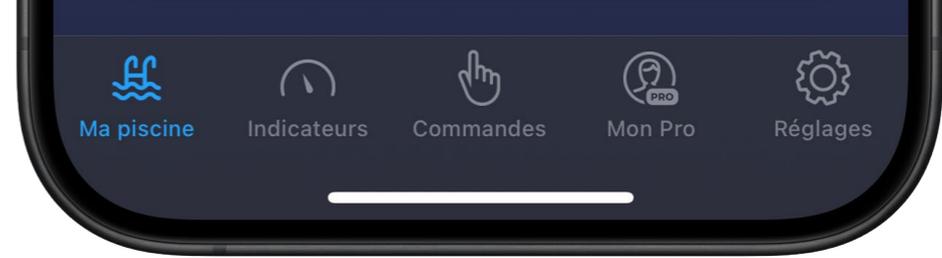
Le programme  propose une gamme de produits offrant des solutions d'optimisation de la gestion des ressources (eau, énergie, chimie).



Une gamme évolutive qui s'adapte aux besoins



Application mobile



Simple et intuitive, l'application myindygo facilite la gestion et l'entretien de votre piscine.

Nouvelles fonctionnalités utilisateur

PAC (maître ou esclave)
Il est maintenant possible au moment de la configuration de déclarer la PAC comme maître ou esclave de la filtration.

Rappel contre lavage
Programmez un rappel pour effectuer le contre-lavage du filtre à la fréquence souhaitée (Exemple : tous les 15 jours).

Fonctionnalité PRO

Création de compte utilisateur
Grâce à la nouvelle interface professionnelle, créez facilement le compte de votre client directement depuis l'application.



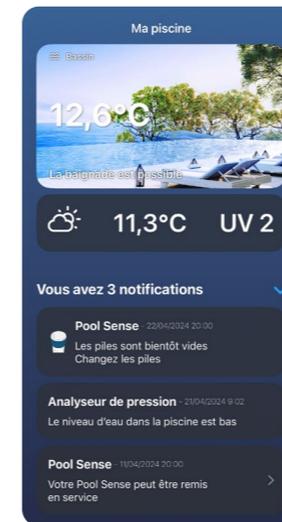
Astuce

Professionnels, accédez au mode maintenance dans l'onglet «Réglages» de votre application.

Le mode maintenance est activé par défaut sur les comptes professionnels et vous permet de réaliser facilement en bluetooth des opérations de contrôle et d'entretien (tests, mise-à-jour, calibration) des modules indygo.



PRÉSENTATION APP



Accueil

En un coup d'œil, une vue globale des informations clés de la piscine.

Des **recommandations** d'optimisation des ressources destinées à l'utilisateur.



Indicateurs

Nouvel affichage, plus lisible, plus ergonomique.

La section **Bassin** donne une vue synthétique des paramètres de la piscine.

La section **Éco-Mode** offre une lecture claire et immédiate des postes de consommation.



Une vue claire de la consommation des ressources

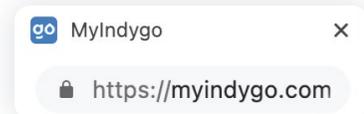
Surveiller, analyser, piloter, optimiser sa consommation. Un engagement éco-responsable, visant à améliorer et réduire son empreinte environnementale.



Plateforme pro

VEILLE, ANALYSE, PILOTAGE

myindygo.com



Interface web permettant de réaliser des diagnostics distants et/ou d'assurer l'entretien d'un parc de piscines.

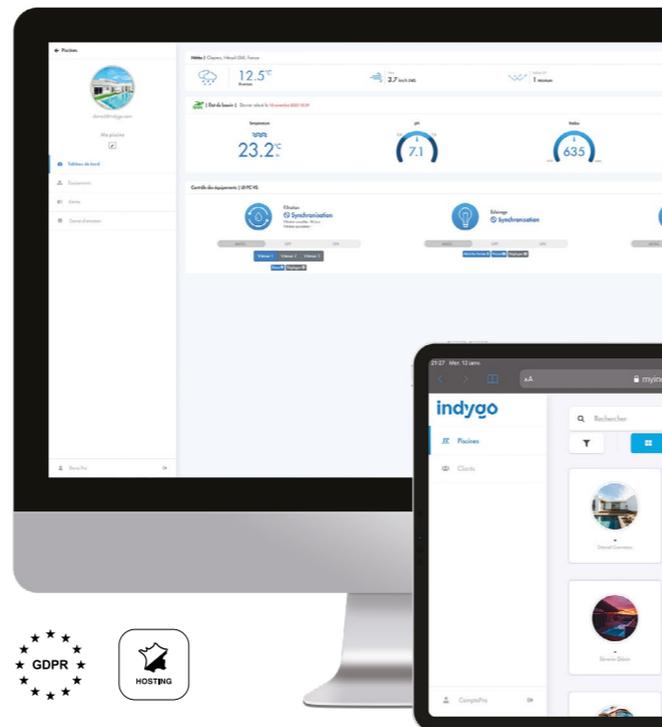
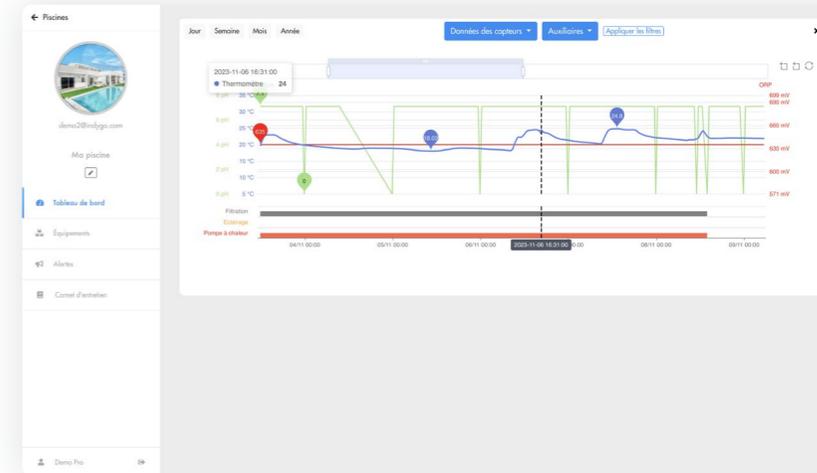


Tableau de bord
Analysez en un coup d'oeil la piscine de vos clients



Diagnostic distant
Accédez en quelques clics à l'historique du bassin de vos clients.



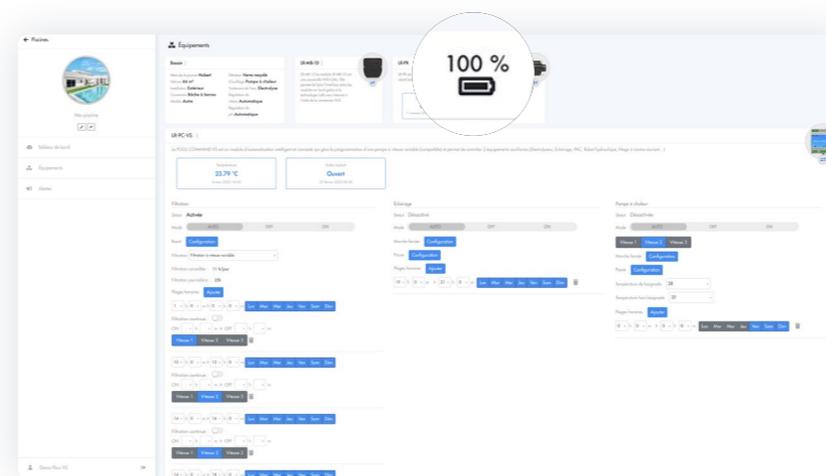
Pilotage distant
Re-programmez à distance vos installations en quelques secondes.



Gestion de parc
Gérez l'entretien d'un parc de piscines avec un outil simple et efficace.

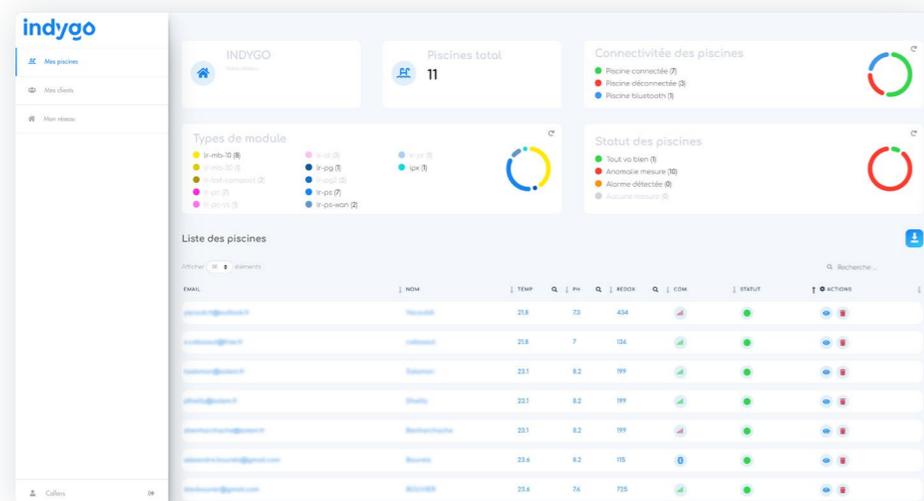


Fidélisation
Restez connecté avec vos clients en développant une relation de confiance au quotidien.



Équipements & Alertes
Pilotez à distance la piscine de vos clients

Nouveauté : Aperçu du niveau de batterie des modules fonctionnant sur piles.



Gestion de parc
Veillez sur la piscine de vos clients



Veillez sur la piscine de vos clients depuis l'app

Grâce au nouvel onglet « Mes clients » en tant que Professionnel, visualisez les paramètres des piscines de chacun de vos clients via l'App.

POOL



Analyser

POOL GUARD²



ANALYSEUR INDOOR

Le module POOL GUARD est un analyseur d'eau indoor qui s'installe dans le local technique et veille sur la qualité de l'eau ainsi que sur la pression du filtre*. Equipé de sondes d'analyse, il permet d'enregistrer l'ensemble des paramètres de traitement d'eau (pH, désinfectant, température, durées de filtration, pression) et de configurer des alertes pour être informé en temps réel d'un défaut de traitement.



FONCTIONNALITÉS

- Analyse pH
- Analyse désinfectant (chlore, brome...)
- Analyse température d'eau
- Contrôleur de débit (flowswitch)
- Analyse pression du filtre*
- Alertes avec notifications push & email
- Historique de mesures

*capteur optionnel

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation 230V 50Hz
- Sonde pH Ø12mm (connecteur BNC)
- Sonde REDOX Ø12mm compatible électrolyse (connecteur BNC)
- LxHxP : 160mm/145mm/36mm
- Température : -10°C à 60°C

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Boîtier POOL GUARD
- Sondes pH / REDOX / Température
- Contrôleur de débit à palette (Flowswitch)
- Porte-capteurs compatible Ø50 et Ø63
- 2 solutions d'étalonnage



Visuels non contractuelle

POOL SENSE



ANALYSEUR FLOTTANT

Le module POOL SENSE est un analyseur d'eau flottant qui s'installe en quelques minutes directement dans le bassin et analyse continuellement la qualité de l'eau. POOL SENSE veille sur les principaux paramètres de l'eau (pH, désinfectant, température), il vous prévient en cas de besoin... pour toujours plus de sérénité !



FONCTIONNALITÉS

- Analyse pH
- Analyse désinfectant (chlore, brome...)
- Analyse température d'eau
- Alertes avec notifications push & email
- Historique de mesures

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation 4 piles AAA
- Autonomie : 1 saison
- Compatible volet roulant
- Sonde combinée pH/REDOX (compatible électrolyse)

- Calibration pH (solutions d'étalonnage fournies)
- Etanchéité IP68
- ØxH : 110 mm/190 mm
- T° d'utilisation : 2°C à 50°C

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Boîtier POOL SENSE
- 2 solutions d'étalonnage
- 4 piles AAA



Visuels non contractuelle

POOL



Piloter

POOL COMMAND VS²



L'HORLOGE DE FILTRATION INTELLIGENTE POUR POMPES À VITESSE VARIABLE

Le module POOL COMMAND VS² est une horloge intelligente et connectée permettant de programmer le fonctionnement d'une pompe à vitesse variable et de contrôler à distance jusqu'à deux équipements de la piscine tels que l'éclairage, la pompe à chaleur, un appareil de traitement, un robot hydraulique.



NEW



+50

Notre module est aujourd'hui compatible avec plus de 50 modèles de pompes à vitesse variable.

FONCTIONNALITÉS

- Pilotage pompes vitesses variables** (programme 3 vitesses, fonction skimming, fonction boost)
- Protection hors-gel automatique
- Pilotage / programmation de 2 auxiliaires (éclairage, PAC, traitement...)
- Analyse température d'eau

- Capteur position volet
- Optimisation de la consommation électrique
- Alertes avec notifications push & email*
- Historique de mesures
- IPX** Intéropérabilité des équipements de la piscine* (traitement, pompe à chaleur...)

*nécessite LRMB-POOL
**voir liste des pompes compatibles

Pilotage local (Bluetooth®) ou Pilotage distant (avec LRMB-POOL)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation 230V 50Hz
- Compatible pompes avec entrées digitales
- Relais pompe : 250VAC-16A
- 5 relais 250VAC-1A (bornier Speed control S1, S2, S3, NO, NC)

- Relais AUX1&2 : 250VAC-10A
- Montage rail DIN (5U)
- LxHxP : 90mm/90mm/63mm
- Température : -10°C à 60°C

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Boîtier POOL COMMAND VS
- Porte sonde ½ + collier Ø50
- Sonde température (PT100)



Visuels non contractuelle

VERSION COFFRET



POUR UNE INSTALLATION SIMPLE & RAPIDE

Idéal pour les bassins neufs, la version coffret du POOL COMMAND VS² permet de réaliser de façon simple et rapide une installation piscine automatisée et connectée.



AVANTAGES

- Installation rapide plug and play (câblage facile sur bornier rail DIN)
- Conforme aux normes (coffret IP65, disjoncteurs de protection, interrupteur éclairage)
- Disjoncteur courbe D pour alimentation pompe-à-chaleur inclus d'origine

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CONTENU DU COFFRET

- 3 disjoncteurs courbe C1
- 1 disjoncteur courbe D
- protection primaire AUX 1&2
- traitement

- Pool Command VS²
- Interrupteur projecteur
- Coffret 18U IP65 - 286x418x148mm
- Température : -10°C à 60°C

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Coffret POOL COMMAND VS
- Porte sonde ½ + collier Ø50
- Sonde température (PT100)



Visuels non contractuelle

POOL COMMAND



L'HORLOGE DE FILTRATION INTELLIGENTE & CONNECTÉE

Le module POOL COMMAND est une horloge intelligente et connectée permettant d'automatiser les durées de filtration et de contrôler à distance jusqu'à deux équipements de la piscine tels que l'éclairage, la pompe à chaleur, un appareil de traitement, un robot hydraulique.



FONCTIONNALITÉS

- Pilotage filtration intelligent (mode thermorégulé, programme horaire, fonction boost)
- Protection hors-gel automatique
- Pilotage / programmation de 2 auxiliaires (éclairage, PAC, traitement...)
- Analyse température d'eau
- Capteur position volet
- Alertes avec notifications push & email*
- Historique de mesures
- IPX** Intéropérabilité des équipements de la piscine* (traitement, pompe à chaleur...)

*nécessite LRMB-POOL

Pilotage local (Bluetooth®) ou Pilotage distant (avec LRMB-POOL)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation 230V 50Hz
- Compatible pompes mono et triphasées
- Relais pompe : 250VAC-16A
- Relais AUX1&2 : 250VAC-10A

- Montage rail DIN (3U)
- LxHxP : 54mm/90mm/63mm
- Température : -10°C à 60°C

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Boîtier POOL COMMAND
- Porte sonde ½ + collier Ø50
- Sonde température (PT100)



Visuels non contractuelle

VERSION COFFRET



POUR UNE INSTALLATION SIMPLE & RAPIDE

Idéal pour les bassins neufs, les différentes versions du coffret POOL COMMAND permettent de réaliser de façon simple et rapide une installation piscine automatisée et connectée.



AVANTAGES

- Installation rapide plug and play (câblage facile sur bornier rail DIN)
- Conforme aux normes (coffret IP65, disjoncteurs de protection, contacteur,...)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CONTENU DU COFFRET

- Disjoncteur pompe 4-6,3A (jusqu'à 1CV)
- Mini-contacteur 2.2kW*
- Transformateur projecteur 12V-100VA* intégré
- 2 disjoncteurs courbe C - protection primaire AUX1&2

- Interrupteur filtration M/0/Auto
- Interrupteur projecteur
- Coffret 18U IP65 - 286x418x148mm
- Température : -10°C à 60°C

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Coffret POOL COMMAND
- Porte sonde ½ + collier Ø50
- Sonde température (PT100)



Visuels non contractuelle

POOL TIMER



HORLOGE BLUETOOTH FILTRATION / ÉCLAIRAGE

Le module POOL TIMER est une horloge connectée permettant de gérer uniquement en Bluetooth la filtration et l'éclairage de la piscine.

En remplacement de l'horloge électromécanique, l'utilisateur bénéficie d'un accès aux réglages de ses plages de filtration via son application.



VERSION COFFRET



POUR UNE INSTALLATION SIMPLE & RAPIDE

Idéal pour les bassins neufs, le coffret ESSENTIAL permet de réaliser de façon simple et rapide une installation piscine pilotable en bluetooth.



FONCTIONNALITÉS

Pilotage / programmation
filtration (programme horaire,
fonction boost)

Pilotage / programmation
de l'éclairage

AVANTAGES

Installation rapide plug and play
(câblage facile sur bornier rail DIN)

Conforme aux normes (coffret IP65,
disjoncteurs de protection, ...)

Pilotage local (Bluetooth®)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation 230V 50Hz
- Compatible pompes mono et triphasées
- Relais pompe : 250VAC-16A
- Relais AUX1 : 250VAC-10A

- Montage rail DIN (3U)
- LxHxP : 54mm/90mm/63mm
- Température : -10°C à 60°C

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Boîtier POOL TIMER

3 ANS
Garantie

Visuels non contractuelle

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CONTENU DU COFFRET

- Disjoncteur pompe 4-6,3A (jusqu'à 1CV)
- Transformateur projecteur 12V-35VA
- Disjoncteurs courbe C - protection projecteur
- Interrupteur filtration M/0/Auto

- Interrupteur projecteur
- Coffret 8U IP67 - 241x180x95mm
- Température : -10°C à 60°C

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Coffret POOL TIMER

3 ANS
Garantie

Visuels non contractuelle

Optimiser



Optimiser

POOL EXTENDER



MODULE D'EXTENSION 4 RELAIS

POOL EXTENDER est un module de commande permettant de piloter 4 équipements auxiliaires. Il permet par exemple de compléter des installations qui nécessitent de piloter plus d'équipements que ceux déjà pilotés par le module POOL COMMAND.



FONCTIONNALITÉS

- Pilotage / programmation de l'éclairage
- Asservissement des auxiliaires à l'état de la filtration
- Pilotage / programmation de la pompe à chaleur (sans contrôle de consigne)
- Asservissement des auxiliaires à un actionneur externe (interrupteur)
- Pilotage / programmation robot hydraulique
- Pilotage / programmation traitement

Pilotage local (Bluetooth®) ou Pilotage distant (avec LRMB-POOL)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation 230V 50Hz
- Relais AUX (x4) : 250VAC-16A
- Détection de phase
- Entrée d'asservissement externe

- Montage rail DIN (5U)
- LxHxP : 90mm/90mm/63mm
- Température : -10°C à 60°C

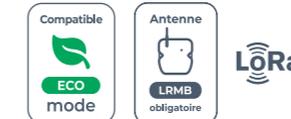
CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Boîtier POOL EXTENDER

3 ANS
Garantie

Visuels non contractuelle

POOL ENERGY



KIT DE GESTION ÉNERGÉTIQUE

POOL ENERGY est composé de deux modules installés dans le coffret électrique de la piscine. Les données de consommation globale des équipements sont enregistrées et communiquées à l'utilisateur via l'App. Des recommandations d'optimisation personnalisées, basées sur l'analyse des ces données, sont consultables au travers du programme Eco-Mode.



NEW

Nouvelle version

Logger énergie multi-fonction sur rail DIN (3U) ou avec pinces ampèremétrique, compatible compteur MID mono ou triphasés.

FONCTIONNALITÉS

- Mesure de la consommation globale de la piscine
- Alertes et recommandations notifications push & email
- Optimisation de la consommation globale
- Historique de mesures

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation 230V 50Hz
- Entrée RS-485
- Installation coffret électrique piscine

- Montage rail DIN (2U+1U)
- LxHxP : 36mm/90mm/63mm
- Température : -10°C à 60°C

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Boîtier POOL ENERGY
- Sous compteur (1U) énergie associé au module de communication.

3 ANS
Garantie

Visuels non contractuelle

POOL LEVEL



KIT DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

POOL LEVEL est un kit de remplissage automatique constitué d'un module de commande, d'une sonde de niveau et d'une électrovanne 9V. Une turbine de comptage associée au module permet d'obtenir la consommation d'eau. Ces données sont enregistrées et communiquées via l'App. Des recommandations d'optimisation sont délivrées à l'utilisateur au travers du Programme Eco-Mode.



FONCTIONNALITÉS

- Détection du niveau d'eau
- Pilotage automatique électrovanne
- Comptage, suivi et optimisation de la consommation d'eau
- Alertes détection de fuite
- Alertes avec notifications push & email
- Historique de mesures



Version rénovation

Le Pool Level est maintenant disponible en version capteur de détection du niveau d'eau sans fil. Idéal pour une installation sur piscine existante.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation : 1 Pile 9V (non fournie)
- Boîtier étanche IP68
- LxHxP: 140mm/90mm/55mm
- Température : -10°C à 60°C

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Boîtier POOL LEVEL
- Capteur de Niveau
- Électrovanne 9V



Visuels non contractuelle

LR-PR



MODULE DE CONTRÔLE PRESSION FILTRE

LR-PR est un module de contrôle de la pression du filtre. Livré avec son capteur de pression (installé en lieu et place du manomètre) LR-PR surveille à distance l'état du filtre, pour une gestion optimale. Les données sont enregistrées et communiquées via l'App. Des alertes (Pression anormale) ou des recommandations d'optimisation (contre-lavage) sont délivrées à l'utilisateur au travers du Programme Eco-Mode.



Rappel contre-lavage

Programmez un rappel pour effectuer le contre-lavage du filtre à la fréquence souhaitée. (Exemple : tous les 15 jours)

FONCTIONNALITÉS

- Mesure/analyse pression filtre
- Seuil d'alerte contre-lavage
- Seuil d'alerte refoulement fermé
- Alerte pression anormalement basse
- Fréquence de contre-lavage optimisée
- Alertes avec notifications push & email
- Historique de mesures

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation : 1 Pile 9V (non fournie)
- Raccord capteur pression ¼ et ½ NPT
- Plage de mesure 0-4 bar
- Surpression max : 8 bar

- Précision : +/- 30mbar
- Boîtier étanche IP68
- LxHxP: 140mm/90mm/55mm
- Température : -10°C à 60°C

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Boîtier LR-PR
- Capteur de Pression 0-4 bar ¼ NPT
- Adaptateur ¼ vers ½ NPT



Visuels non contractuelle

POOL CAN



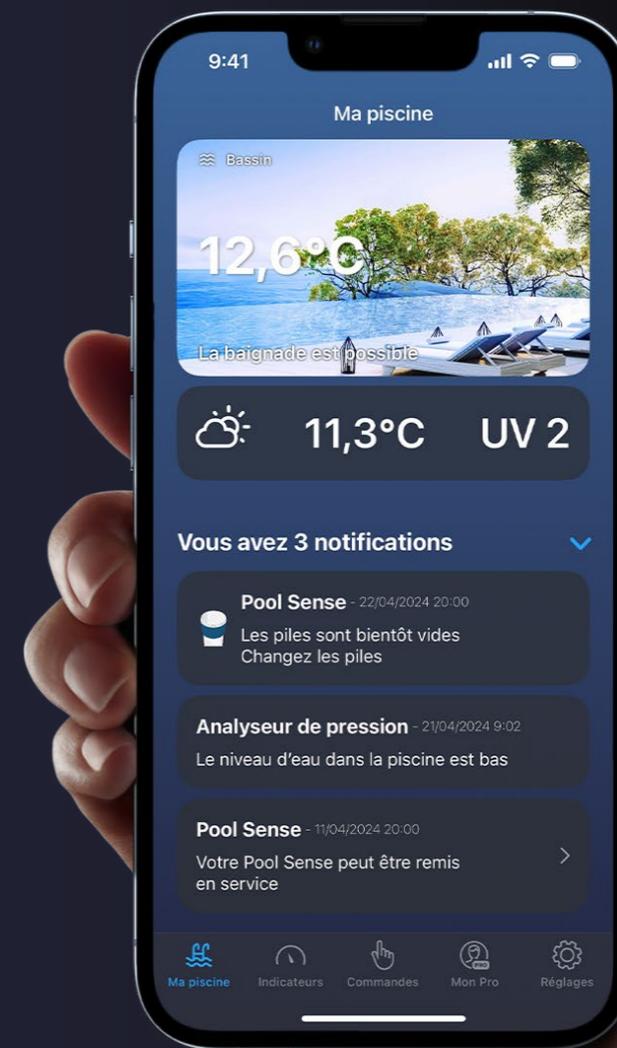
MODULE DE DÉTECTION BIDON VIDE

POOL-CAN simplifie la maintenance en assurant une surveillance à distance du niveau du bidon contenant la solution chimique à injecter (Ph, Chlore, etc.) L'information est communiquée via l'App qui alerte l'utilisateur. Une ou deux cannes d'aspiration (en option) peuvent être raccordées au module. Des recommandations d'optimisation de la consommation de chimie additionnelle sont délivrées à l'utilisateur au travers du Programme Eco-Mode.



FONCTIONNALITÉS

- Détection du niveau de chimie
- Alerte bidon vide
- Optimisation de la consommation de chimie du bassin
- Alertes avec notifications push & email
- Historique des variations de niveau



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation : 1 Pile 9V (non fournie)
- Boîtier étanche IP68
- LxHxP: 140mm/90mm/55mm
- Température : -10°C à 60°C

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Boîtier LR-CAN



Visuels non contractuelle

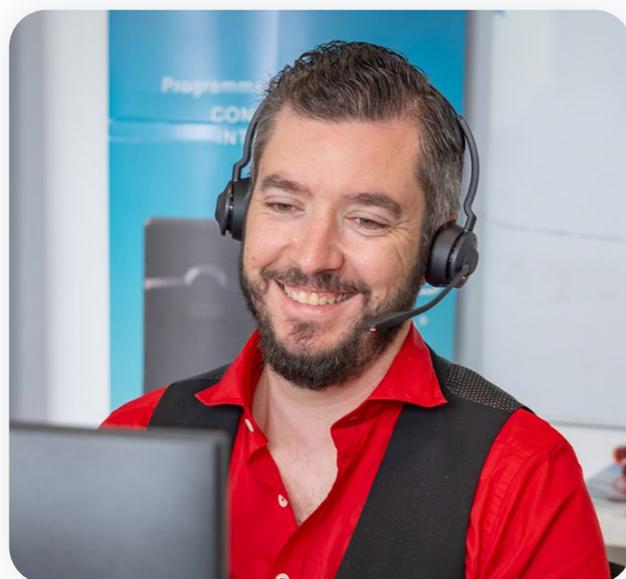
Des spécialistes à votre écoute

SUPPORT CLIENT



Formez-vous en toute autonomie

PLATEFORME SUPPORT



Hotline aux professionnels

Bénéficiez d'une assistance sur-mesure, avec des interlocuteurs à votre entière disposition pour vous renseigner, vous assister ou vous accompagner à la mise en service de nos solutions.

 Support tel : + 33 (0)4 67 59 97 97

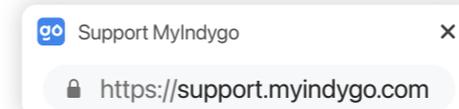
 Support mail : support@indygo-pool.com

Formations

Formations régionales et visioconférence sur demande. Demandez notre planning de formation via ce mail : support@indygo-pool.com



support.myindygo.com



Plateforme dédiée à la formation des professionnels. Cette plateforme propose des FAQ, tutoriels vidéo, et ressources en ligne facilitant la compréhension des solutions Indygo afin de maîtriser l'installation et la configuration des modules.



FAQ
Plus de 40 questions techniques avec des réponses simples



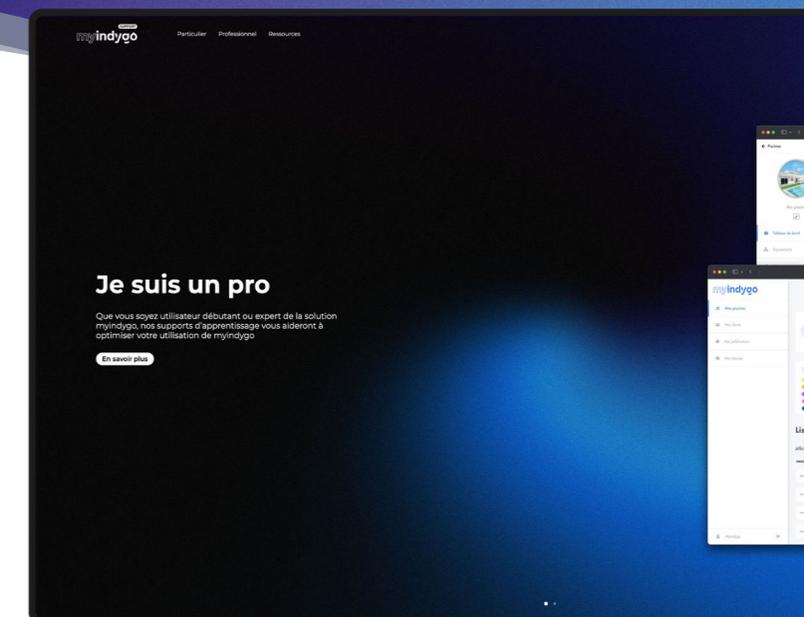
Tutoriels vidéos
Des contenus simples et intuitifs sur l'installation et l'utilisation de nos produits



Ressources
Consulter les manuels utilisateurs et documentations techniques de nos produits

➔ Demandez un accès Pro

- **Rendez-vous** sur <https://support.myindygo.com>.
- Cliquez en haut à droite sur « Accès pro ».
- Renseignez ensuite les informations demandées.
- **Validation** de votre accès Pro sous 3 jours ouvrés.



Flashez ce code !
pour accéder à la plateforme

indygo

Commercial



Site web
indygo-pool.com



Ligne commercial
+ 33 (0)4 67 59 99 92



Contact mail
contact@indygo-pool.com

Support



Plateforme e-learning
support.myindygo.com



Hotline professionnels
+ 33 (0)4 67 59 97 97



Support mail
support@indygo-pool.com

Professionnels, nos équipes sont à votre entière disposition pour vous renseigner, vous former et vous assister dans la mise en service de nos solutions.

Solem - 5, rue Georges Besse - 34830 CLAPIERS



Certification ISO 9001 V2015 pour la Conception, industrialisation, fabrication, vente et service après-vente de produits électroniques connectés.