

B+ blue**matic**

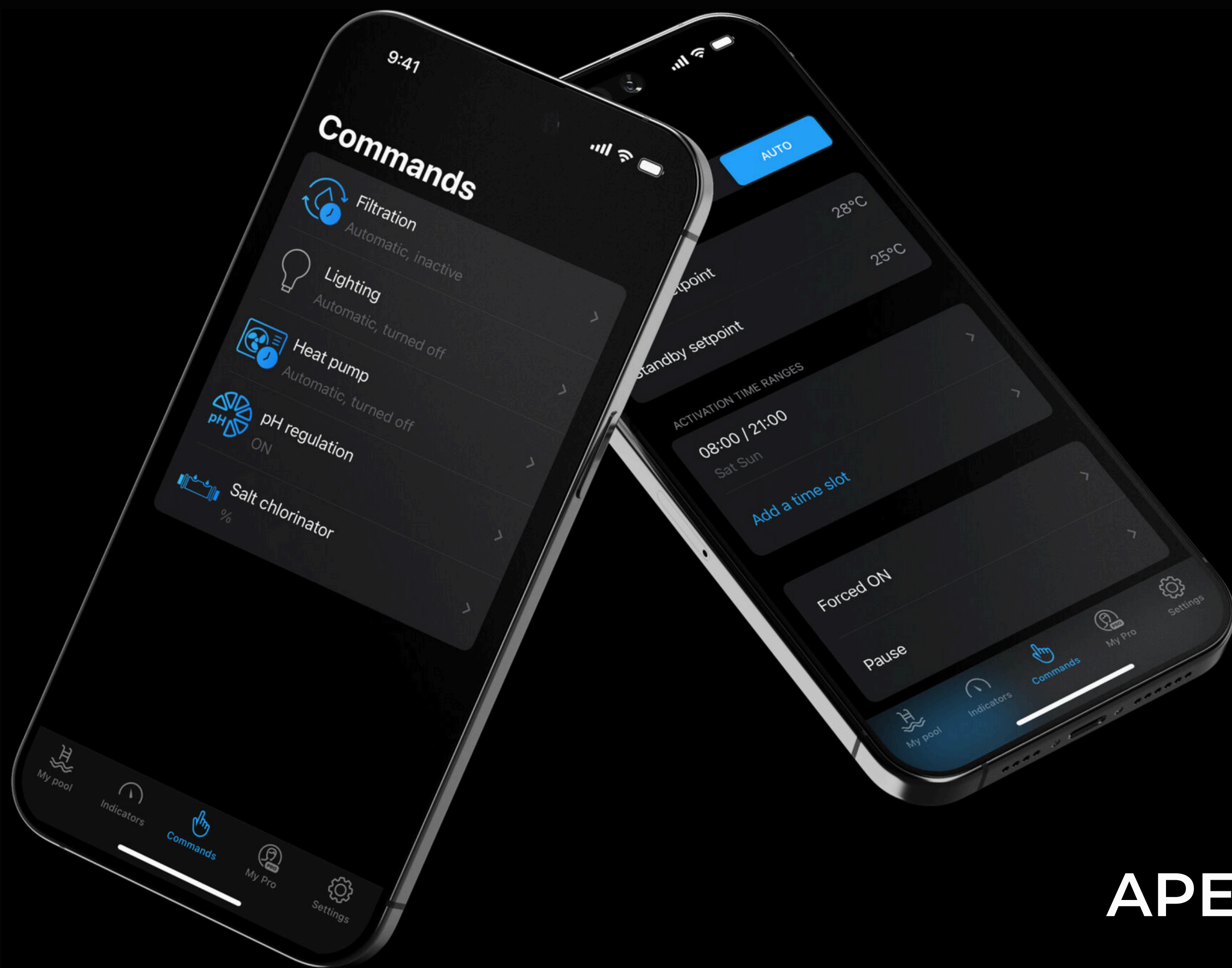


Avenue Koninginnel 3
9031 Drongen - Belgique
www.bluedrops.eu
info@bluedrops.eu TEL. +32 9
430 77 77



LA PISCINE CONNECTÉE

ANALYSER - CONTROLER - OPTIMISER



APERÇU

La piscine connectée pour tous !

BlueMatic vous propose...



...sérénité

Réglez les temps de filtration automatiques et la température de l'eau. Recevez des alertes sur les valeurs de l'eau et de nombreux autres paramètres de la piscine. .



...confort

Pilotez tous vos équipements (pompe, pompe à chaleur, éclairage, etc...) facilement depuis votre téléphone mobile, tablette ou ordinateur.



...économies

Vous économisez de l'énergie en contrôlant les temps de filtration et les vitesses de la pompe de circulation. Optimiser et analyser la consommation d'eau. Profitez de la possibilité de récupérer l'énergie solaire excédentaire grâce à une connexion intelligente avec le compteur numérique.

BlueMatic vous permet de surveiller et de contrôler facilement l'ensemble de la piscine via votre téléphone mobile ou depuis l'écran de votre ordinateur. La plateforme ouverte vous permet de connecter votre pompe de circulation, pompe à chaleur, traitement de l'eau, éclairage et bien d'autres appareils. BlueMatic offre également la possibilité d'utiliser la production excédentaire de vos panneaux solaires pour faire fonctionner la pompe à chaleur. De plus, de nombreuses options sont disponibles et peuvent être ajoutées à l'environnement BlueMatic de manière très simple. Tout cela fonctionne sans aucun frais d'abonnement !



Innovation, savoir-faire et R&D européens



Expertise technologique

Contrôle total de la conception à la production.



Service client

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



Plateforme ouverte

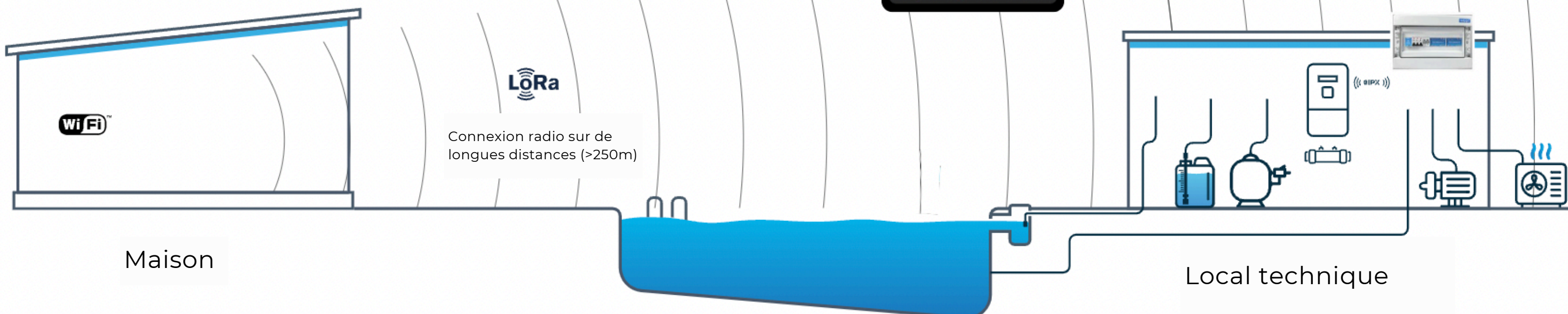
Compatibilité indépendante de la marque avec les pompes de circulation, les pompes à chaleur et le traitement de l'eau.

Une solution simple, fiable et évolutive

La solution BlueMatic se compose d'une série de modules pouvant fonctionner de manière indépendante pour automatiser, contrôler et surveiller le bon fonctionnement d'une piscine.

Le local technique de la piscine n'a pas besoin de disposer d'un signal WiFi. Toutes les communications se font via un émetteur LoRa qui envoie un signal stable et dédié depuis un endroit de la maison avec une bonne connexion WiFi.

Une gamme extensible qui s'adapte à vos besoins

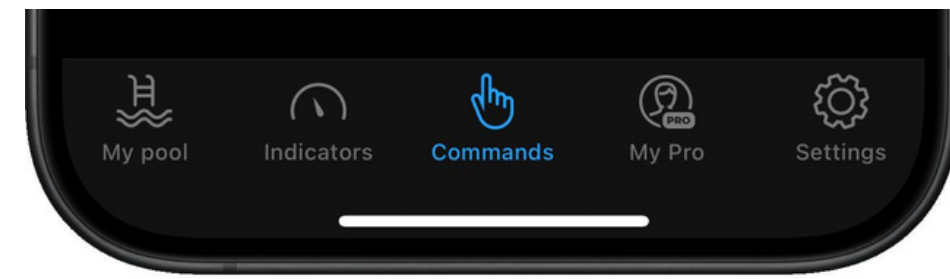
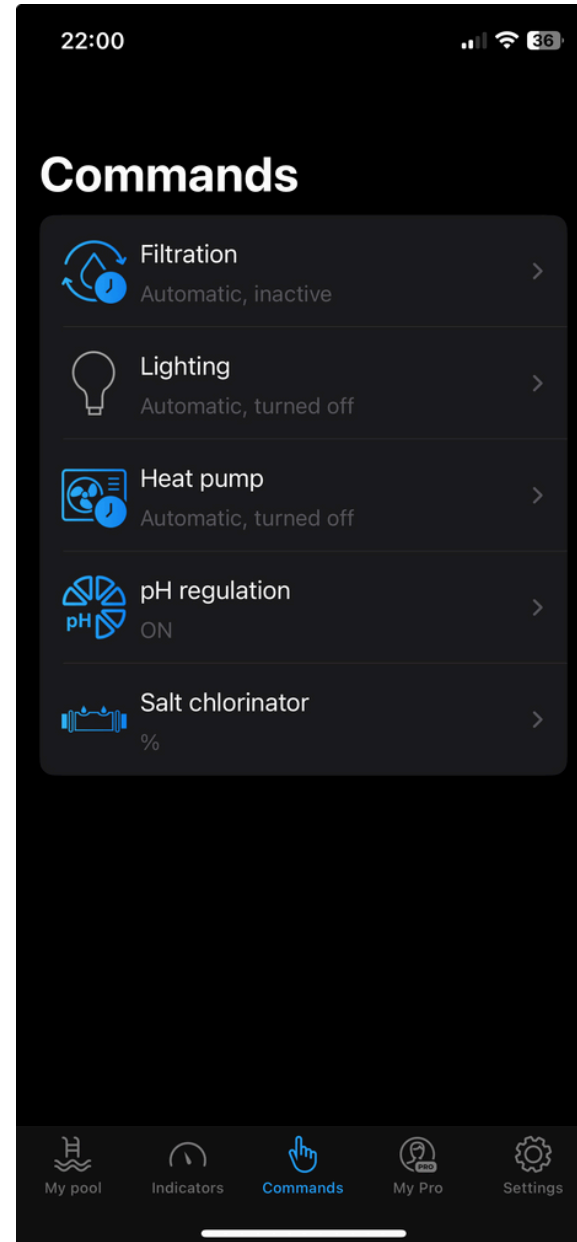


Application pour téléphone portable

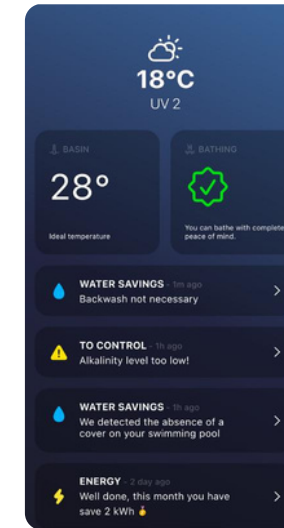
NOUVEAU DESIGN, NOUVELLE EXPÉRIENCE



L'application BlueMatic simple et intuitive simplifie la gestion et l'entretien de votre piscine.



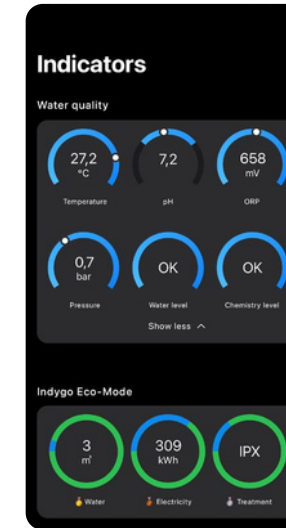
LES NOUVEAUTES



ÉCRAN D'ACCUEIL

Informations importantes en un coup d'œil.

Recommandations automatiques pour une piscine optimale

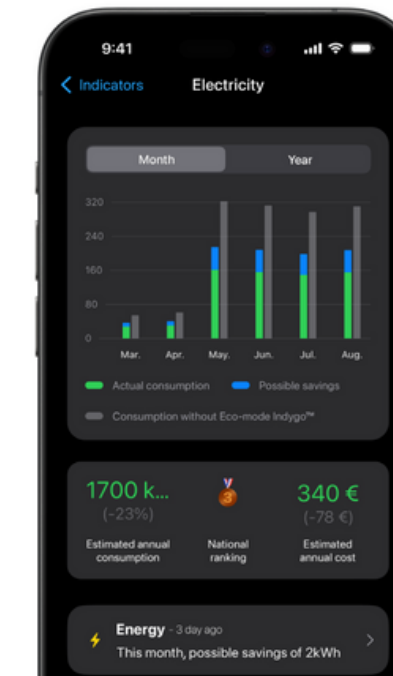


INDICATEURS

Nouvel affichage : plus clair et plus ergonomique.

La section qualité de l'eau donne un aperçu des paramètres de la piscine.

La rubrique Mode Eco donne un aperçu clair et direct de la consommation



OBTENEZ UNE VISION CLAIRE DE LA CONSOMMATION D'EAU ET D'ÉNERGIE (VIA DES MODULES OPTIONNELS)

Surveiller, analyser, contrôler et optimiser les consommations. Une démarche responsable pour améliorer/réduire l'empreinte écologique.



KIT DE RÉNOVATION

POOL COMMAND VS 2



LA COMMANDE INTELLIGENTE

Le module POOL COMMAND VS 2 est un module intelligent et connecté qui permet de programmer et de contrôler le fonctionnement d'une pompe à vitesse variable. De plus, vous pouvez faire piloter à distance jusqu'à deux équipements de piscine, comme l'éclairage et la pompe à chaleur. Un traitement d'eau compatible IPX peut facilement être connecté via Bluetooth

LES FONCTIONS

- x3** contrôle de pompe à vitesse variable
(Programmation 3 vitesses : fonction skimming, fonction boost)
- protection antigel automatique
- 2 AUX** contrôle/programmation de 2 appareils
(éclairage, pompe à chaleur, traitement, etc.)
- analyse de la température de l'eau
- indication de l'état du volet (ouverture/fermeture)
- consommation d'énergie
- alertes avec notifications push et email historique
- suivi des mesures
- IPX** Les appareils compatibles IPX peuvent être connectés

SONDE DE TEMPÉRATURE

SONDE DE TEMPÉRATURE PT 100

Le PT100 est un capteur de température très robuste grâce à son boîtier de protection métallique. Le PT100 est idéal pour surveiller en permanence la température de l'eau. Ce capteur est équipé d'une selle de taraudage.



ANTENNE LORA

COMMUNICATION RADIO LONGUE PORTÉE (>250 M)

LoRa est une technique de communication radio physique brevetée ce qui permet un signal dédié et stable sur de longues distances.



MODULE LOWI P1



SE CONNECTE AU PORT P1 DU COMPTEUR NUMÉRIQUE

Relie les informations du compteur numérique à la plateforme BlueMatic. Cela permet, entre autres, d'utiliser les informations sur la surproduction des panneaux solaires pour activer la pompe à chaleur afin qu'elle puisse, par exemple, chauffer la piscine lorsqu'une surproduction est disponible (au lieu d'envoyer cette électricité au réseau).



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation 230V 50Hz
- Compatible avec les pompes monophasées et triphasées
- Relais POMPE : 250VAC-16A
- Relais AUX1&2: 250VAC-10A
- Montage sur rail DIN (3 modules)
- LxHxP : 54 mm/90 mm/63 mm
- Température : -10°C à 60°C

CONTENU DU COLIS

- COMMANDE DE PISCINE
- LoWi
- LoRa
- Sonde de température et selle de taraudage Ø50





**NOUVEAU KIT DE
CONSTRUCTION**

COFFRET ELECTRIQUE

COFFRET ENTIÈREMENT CÂBLÉ AVEC MODULE POOLCOMMAND VS

Coffret électrique complet pour protéger une installation complète de piscine. Tous les appareils se connectent facilement aux bornes montées sur rail. La pompe de circulation peut être réglée en mode automatique ou manuel ainsi qu'arrêtée via un interrupteur physique sur l'armoire.



FUSIBLES

Interrupteur différentiel 2P -63A - 30mA - type AC

Fusible moteur 6,3-10A protection pompe filtre

Fusible 2P - 10A - protection courbe C pour Pool Command VS2

Pole Command VS2

Fusible 2P - 20A - protection courbe C pour prise

Fusible 2P - 20A – courbe D protection pour pompe à chaleur

Fusible 2P - 10A – courbe C protection pour traitement de l'eau

Fusible 2P - 10A - courbe C protection pour volet

Fusible 2P - 10A – courbe C protection pour éclairage

2 relais de commande pour interrupteur MANU

SONDE DE TEMPÉRATURE

SONDE DE TEMPÉRATURE PT 100

Le PT100 est un capteur de température très robuste grâce à son boîtier de protection métallique. Le PT100 est idéal pour surveiller en permanence la température de l'eau. Ce capteur est équipé d'un porte sonde.



ANTENNE LORA

COMMUNICATION RADIO LONGUE PORTÉE (>250 M)

LoRa est une technique de communication radio physique brevetée ce qui permet un signal dédié et stable sur de longues distances.



MODULE LOWI P1



SE CONNECTE AU PORT P1 DU COMPTEUR NUMÉRIQUE

Relie les informations du compteur numérique à la plateforme BlueMatic.

Cela permet, entre autres, d'utiliser les informations sur la surproduction des panneaux solaires pour activer la pompe à chaleur afin qu'elle puisse, par exemple, chauffer la piscine lorsqu'une surproduction est disponible (au lieu d'envoyer cette électricité au réseau).



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation 230V 50Hz

CONTENU DU COLIS

- Coffret électrique
- LoWi
- LoRa
- Sonde de température et selle de taraudage Ø50





9:41
Indicators
Water



16 m³
(-23%)
Estimated annual consumption

48 €
(-33 €)
Estimated annual cost

National ranking

Water savings - 2m ago
We detected the absence of a

My pool
Indicators
Commands
My Pro
Settings



1700 k...
(-23%)
Estimated annual consumption

340 €
(-78 €)
Estimated annual cost

National ranking

Energy - 3 day ago
This month, possible savings of 2kWh

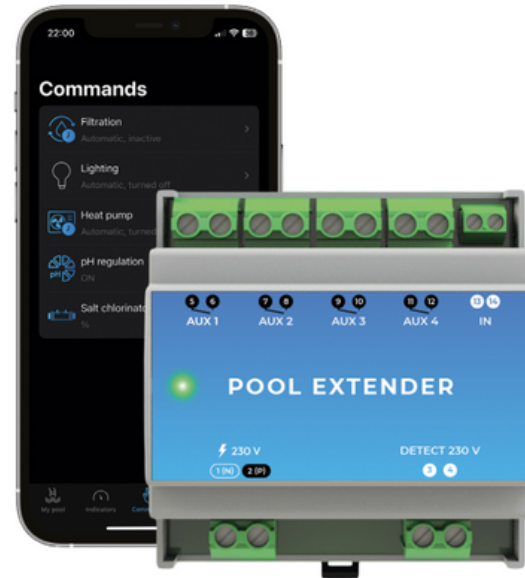
My pool
Indicators
Commands
My Pro
Settings

OPTIONS

POOL EXTENDER

4 MODULES D'EXTENSION RELAIS

Le POOL EXTENDER est un module de contrôle permettant de contrôler 4 appareils supplémentaires en extension du module POOL COMMAND existant.



LES FONCTIONS

- contrôle/programmation de l'éclairage
- contrôle/programmation pompe à chaleur
- contrôle/programmation de robot hydraulique
- contrôle/programmation d'équipements de traitement d'eau
- dispositifs de connexion en fonction, par exemple, de la filtration (vannes Besgo)

Commande locale (Bluetooth®) ou télécommande (avec LRMB-POOL)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation 230V 50Hz
- Relais (4) AUX: 250VAC
- 10A
- Entrée contact sec
- Détection de phase

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

CONTENU DU COLIS

- Boîte d'extension de piscine



Images non contractuelles

POOL ENERGY



KIT DE GESTION DE L'ÉNERGIE

Le POOL ENERGY se compose de deux modules qui s'installent dans le coffret électrique de la piscine. Les données de consommation totale de l'équipement sont enregistrées et communiquées à l'utilisateur via l'application. Des recommandations d'optimisation personnalisées basées sur l'analyse de ces données sont accessibles via le programme Eco Mode.



LES FONCTIONS

- indication de la consommation totale de la piscine
- optimisation de la consommation totale
- e-mail - un message push
- données de mesure

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation 230V 50Hz
- Entrée RS-485
- Installation d'un panneau de contrôle de piscine

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

CONTENU DU COLIS

- Coffret PISCINE ENERGIE
- Energie submétrique (IU) associée avec le module de communication



Images non contractuelles



NIVEAU AUTOMATIQUE

POOL LEVEL est un appoint automatique composé d'un module de contrôle, d'une sonde de niveau et d'une électrovanne 9V. Une turbine associée au module fournit des données sur la consommation d'eau. Ces données sont enregistrées et communiquées via l'application. Des suggestions d'optimisation sont fournies à l'utilisateur via le programme Eco Mode.



LES FONCTIONS

- détection du niveau d'eau
- e-mail - un message push
- contrôle automatique de l'électrovanne
- données de mesure
- mesurer, surveiller et optimiser la consommation d'eau

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation : 1 pile 9V
- Boîtier étanche IP68

- LxHxP : 155 mm/97 mm/55 mm
- Température : -10°C à 60°C

CONTENU DU COLIS

- Boîte NIVEAU PISCINE
- Capteur de niveau
- Aimant 9V
- 1 pile 9V



Images non contractuelles



MODULE DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DU FILTRE

LR-PR est un module de contrôle de pression de filtre, fourni avec un capteur de pression (installé à la place d'un manomètre). Le LR-PR surveille à distance l'état du filtre pour une gestion optimale. Les données sont enregistrées et communiquées via l'application. Des avertissements (pression anormale) ou des recommandations d'optimisation (contre-lavage) sont communiqués à l'utilisateur via le programme Eco Mode.



LES FONCTIONS

- mesure/analyse de la pression du filtre
- fréquence de rembobinage optimisée
- seuil de rétrolavage de notification
- e-mail - un message push
- seuil d'avertissement de reflux fermé
- données de mesure
- alarme pour pression anormalement basse

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation : 1 pile 9V
- Raccordement du capteur de pression 1/4 NPT
- Plage de mesure 0-4 bar
- Surpression maximale : 8 bar

- Précision : +/- 30 mbar
- Boîtier étanche IP68
- LxHxP : 140 mm/90 mm/55 mm
- Température : 0°C à 50°C

CONTENU DU COLIS

- PISCINE LR-PR-box
- Capteur de pression 0-4 bar 1/4 NPT
- 1 pile 9V



Images non contractuelles

POOL CAN

MODULE DE DÉTECTION DE BIDONS VIDES

Le POOL-CAN simplifie la maintenance en surveillant à distance le niveau du bidon contenant la solution chimique à injecter (pH, chlore...). L'information est communiquée via l'application, qui alerte l'utilisateur. Une ou deux lances d'aspiration (en option) peuvent être connectées au module. Des recommandations pour optimiser la consommation de produits chimiques supplémentaires sont fournies via le programme Eco Mode.



LES FONCTIONS

- détection de niveau de produits chimiques,
- alertes bidons vides
- optimiser la consommation de produits chimiques
- e-mail - un message push
- enregistrement des variations du niveau

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation : 1 pile 9V
- Boîtier étanche IP68

CONTENU DU COLIS

- LxHxP : 140 mm/90 mm/55 mm
- Température : 0°C à 50°C

- Boîte POOL LR-CAN
- 1 pile 9V



Images non contractuelles

POOL GUARD

LIEN AVEC SONDAS RX ET PH EXISTANTES

Le POOL GUARD offre la possibilité de connecter n'importe quel traitement de l'eau pour surveiller les valeurs redox et pH au sein de l'environnement BlueMatic. Les sondes existantes sont dupliquées via un répartiteur BNC et connectées au module Pool Guard qui communique via le LoRa avec la plateforme BlueMatic. Le raccordement avec le traitement de l'eau existant est également conservé.



Sondes illustratives

LES FONCTIONS

- détection des valeurs pH et redox notifications par
- e-mail et push liaison mesure de pression avec
- câble/capteur en option

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INSTALLATION

- Alimentation : 230V 50Hz
- Boîtier étanche IP68
- Température : 0°C à 50°C

CONTENU DU COLIS

- Boîte POOL GUARD
- 1 pile 9V
- 2 répartiteurs BNC 1 femelle vers 2 mâles



Images non contractuelles



INTERFACE WEB

pour les clients et les professionnels

En tant que client, vous pouvez décider de donner à votre pisciniste l'accès à votre environnement BlueMatic (visualisation ou contrôle total) pour un suivi et un accompagnement encore meilleurs.

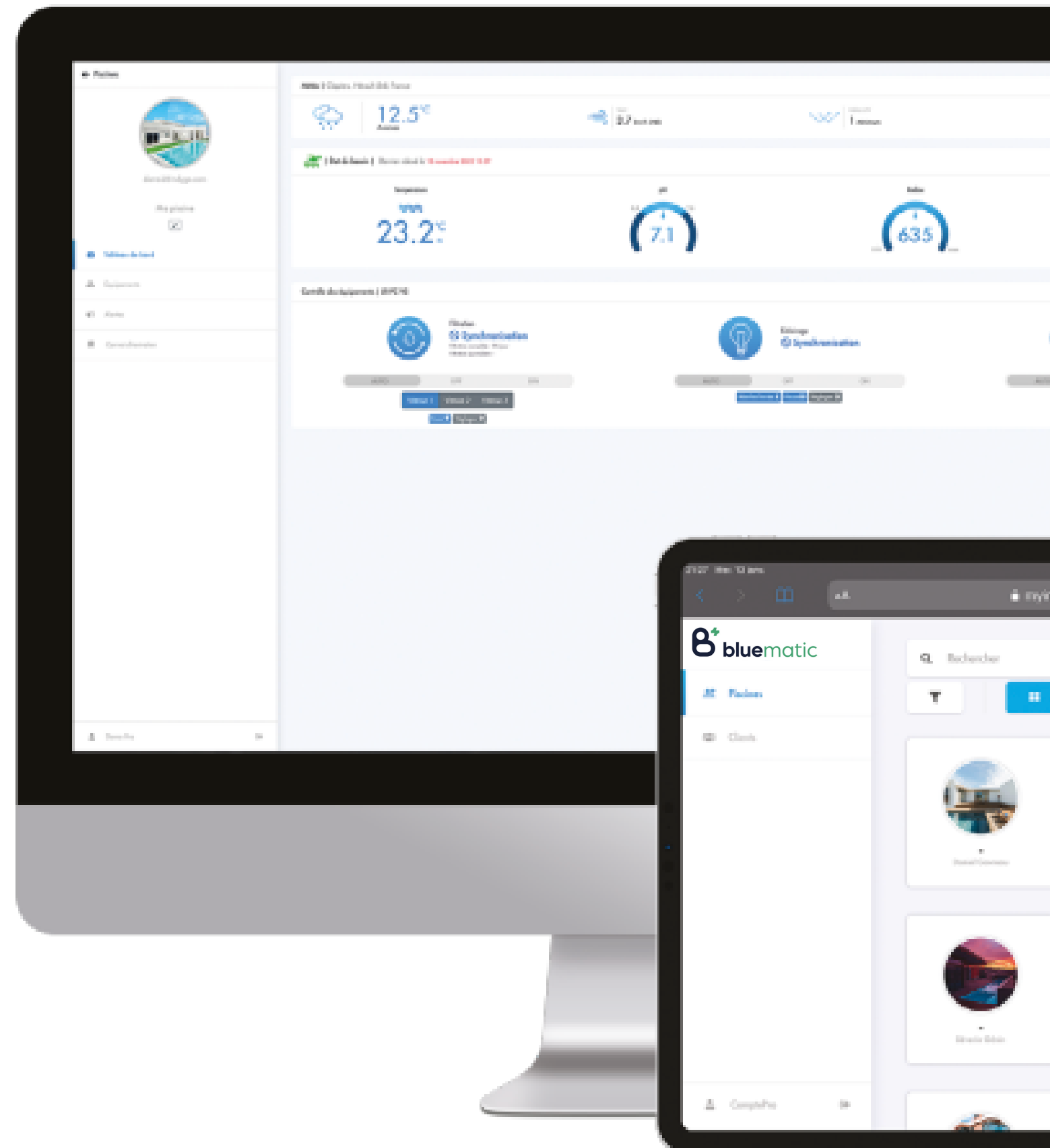
⚡ Manufactured by 
indygo

+40 ans d'expérience

+160 collaborateurs expérimentés

+25 pays présents

Déjà plus de 1 000 000 de liens sur des serveurs hébergés en Europe



Interface web pour le diagnostic à distance et/ou la maintenance de la piscine



DIAGNOSTIC À DISTANCE

Votre pisciniste peut accéder à l'historique de votre piscine en quelques clics.



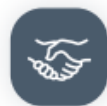
TÉLÉCOMMANDE

Les installations peuvent être réglées à distance en quelques secondes.



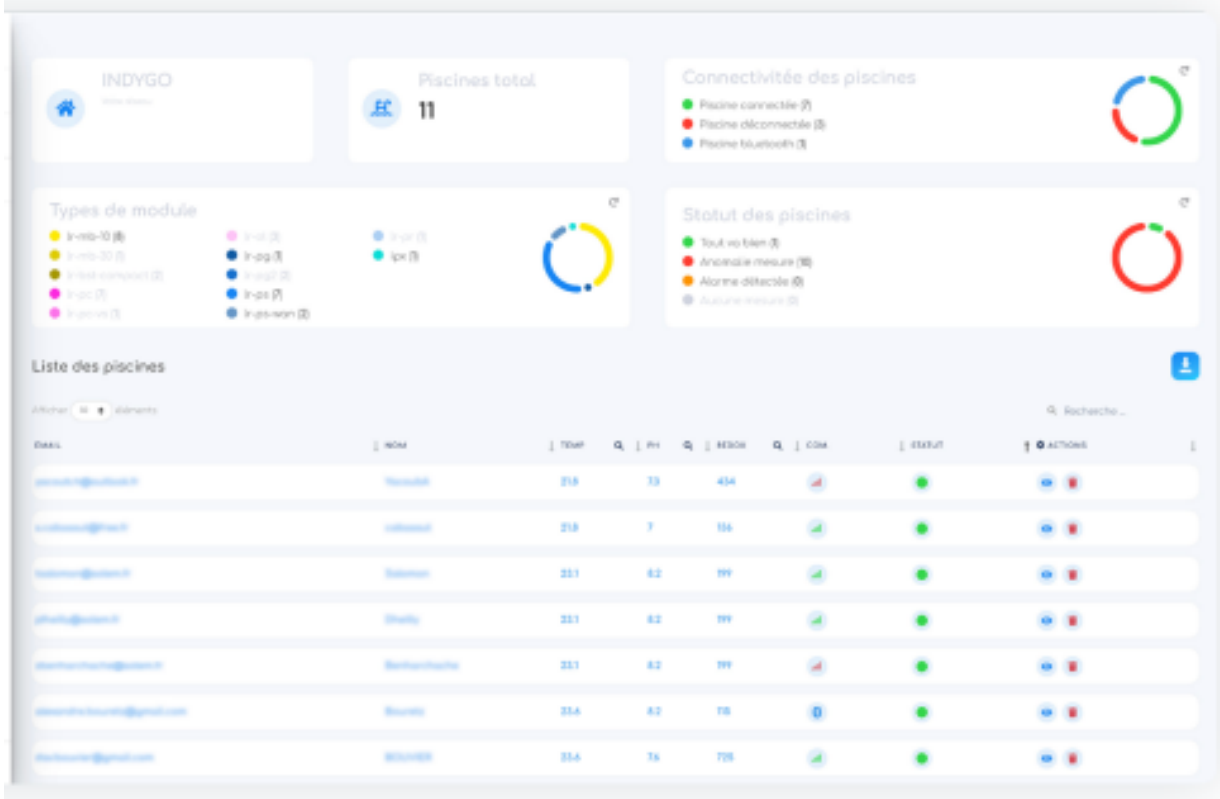
CONTRÔLE

L'entretien de la piscine peut être surveillé avec une application simple et efficace.

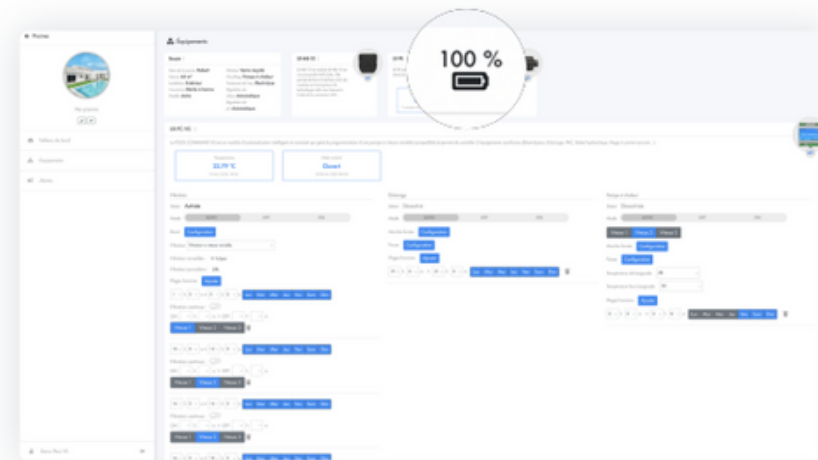


SERVICE

Vous êtes toujours connecté à votre constructeur de piscine.



Analysez le bassin en un coup d'oeil depuis une page web claire

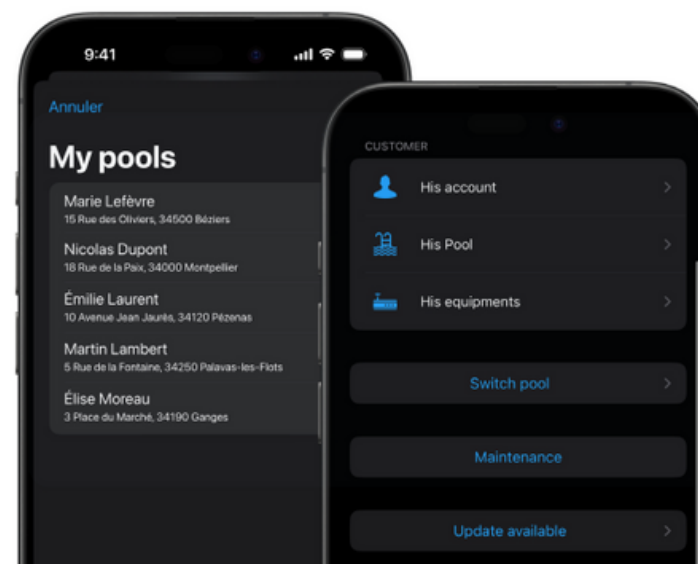


État de la piscine et avertissements relatifs aux équipements.

Gestion de la piscine de manière simple.

Le constructeur de piscine peut garder un œil sur sa clientèle depuis l'application ou la page Web.

Visualisez les paramètres des différentes piscines en tant que professionnel







bluedrops