



CONSTANCE

MODULE DE RÉGULATION DE NIVEAU SANS FIL BREVETÉ

2 ANS
garantie
léale

FABRIQUÉ
EN FRANCE

Réguler en permanence le niveau d'eau pour optimiser sa consommation et sécuriser l'installation.

Volet avec capteur d'eau
à installer dans le skimmer



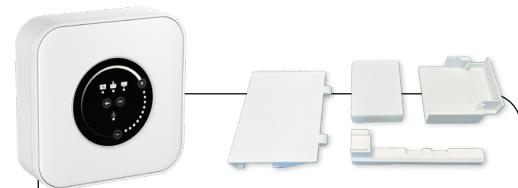
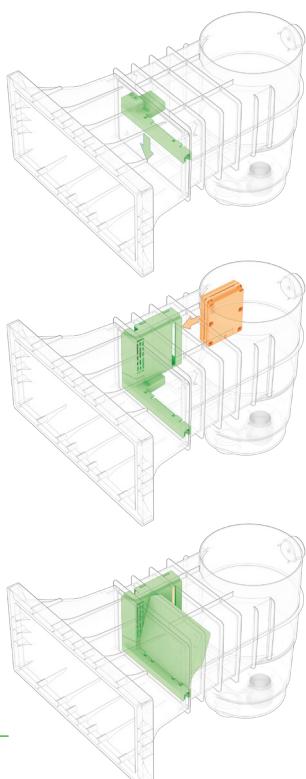
- ✓ Innovation brevetée
- ✓ Installation simple
- ✓ Pas de raccordement complexe, sans fil

Boîtier électronique
pour le réglage et
la commande d'une électrovanne



INSTALLATION DU CAPTEUR DANS LE SKIMMER

Après avoir retiré le volet d'origine



COMPOSITION DU KIT

- 1 boîtier électronique de commande avec visualisation des différentes fonctions
- 1 volet avec capteur d'eau à installer dans le skimmer
- 1 kit de fixation pour s'adapter à la hauteur et largeur de la majorité des boîtiers de skimmers du marché.



OPTIONS

- Électrovanne



- ✓ Compatible avec la majorité des skimmers du marché
- ✓ Une référence pour s'adapter à toutes les configurations de piscine : Construction et en Réovation
- ✓ L'installation d'une régulation de niveau en rénovation devient possible et ultra simplifiée

PILOTAGE / RÉGLAGE :

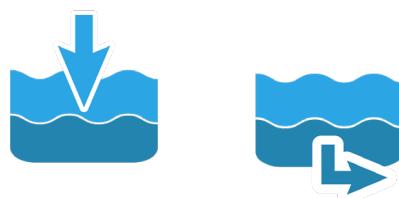
La façade du boîtier électronique permet d'accéder à toutes les fonctionnalités du CONSTANCE :

VISUALISER & INFORMER

- Niveau d'eau actuel mesuré, *indiqué par 10 LEDs*
- Remplissage ou vidange en cours
- Alarmes (*anomalie remplissage, batterie capteur faible, signal capteur faible, connexion radio capteur interrompue*)
- Niveau de batterie du capteur sans fil
- État des commandes électrovanne

CONFIGURER & RÉGULER

- Consigne de niveau d'eau souhaité
- Activation asservissement entrée filtration
- Durée des alertes de remplissage
- Durée des alertes de vidange



FONCTIONNEMENT :

1

Le **capteur** de niveau d'eau placé **dans le skimmer** mesure le **niveau d'eau** dans le bassin, **toutes les heures** (en temps normal, et toutes les 5 minutes pendant les phases de remplissage ou vidange.)

2

Le boîtier électronique **fait l'appoint nécessaire** en eau en **commandant l'ouverture d'une électrovanne 24Vac**.

3

Le **boîtier électronique** indique aussi le **niveau haut** dans le skimmer et ferme un contact, lorsque celui-ci est atteint.



La communication entre le capteur de niveau et le boîtier électronique est réalisée via la technologie **LoRa, sans fil**

- ✓ communication **radio bas débit**,
- ✓ **longue portée**
- ✓ **sécurisée**



✓ Une **régulation parfaite** = une **consommation maîtrisée** de l'eau et les éventuelles pannes de l'installation dues au manque d'eau (**alarme** en cas de **trop-plein ou sur-consommation**)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COLORIS
CONSTANCE-BL	Coffret de contrôle et remplissage automatique + capteur de niveau - pour skimmer blanc	○
CONSTANCE-GC	Coffret de contrôle et remplissage automatique + capteur de niveau - pour skimmer gris clair	●
CONSTANCE-GA	Coffret de contrôle et remplissage automatique + capteur de niveau - pour skimmer anthracite	●
CONSTANCE-S	Coffret de contrôle et remplissage automatique + capteur de niveau - pour skimmer sable	○
FILTRE EV	Filtre pour électrovanne 1'' femelle	
EV24	Électrovanne 24 V 1'' - femelle / femelle	