



# PROFITEZ DE LA PISCINE SIMPLIFIEZ SON ENTRETIEN

[www.oklyn.fr](http://www.oklyn.fr)



# La piscine connectée par OKLYN



OKLYN est l'assistant connecté qui automatise les tâches les plus récurrentes pour faciliter la gestion et l'entretien de la piscine.

- 🔄 Optimise la filtration
- ❄️ Automatise l'hivernage
- 🧪 Analyse la qualité de l'eau
- 🔌 Commande un équipement auxiliaire
- 💧 Détecte les fuites
- 📶 Contrôle à distance
- 🛠️ Conseille pour l'entretien



## La piscine saine, autonome, économe: OKLYN

### Un coffret connecté

- Installé dans le local technique ou bloc filtrant
- Connecté au WiFi
- Relié au Secteur

+

### Une application

- Simple et ludique
- Disponible sur toutes les plateformes (iOS, Android, Alexa, Windows, macOS)

### ✓ Assistant Vocal

Compatible Alexa : Amazon Echo, Freebox Delta, Bose Home Speaker 500, etc.



### ✓ Domotique Piscine

API publique compatible avec les principales centrales domotiques (Jeedom, etc.)

# Hivernage automatisé – Filtration régulée



## ➔ AUTONOME

Plus besoin d'ajuster l'horloge de filtration manuellement. OKLYN **adapte en temps réel la durée de filtration** en fonction de la température de l'eau. 365j/an. Sans aucune intervention de votre part.

En hiver, le mode hors gel protège l'installation. Il active la filtration afin d'éviter la formation de glace.

## ➔ CONNECTÉ

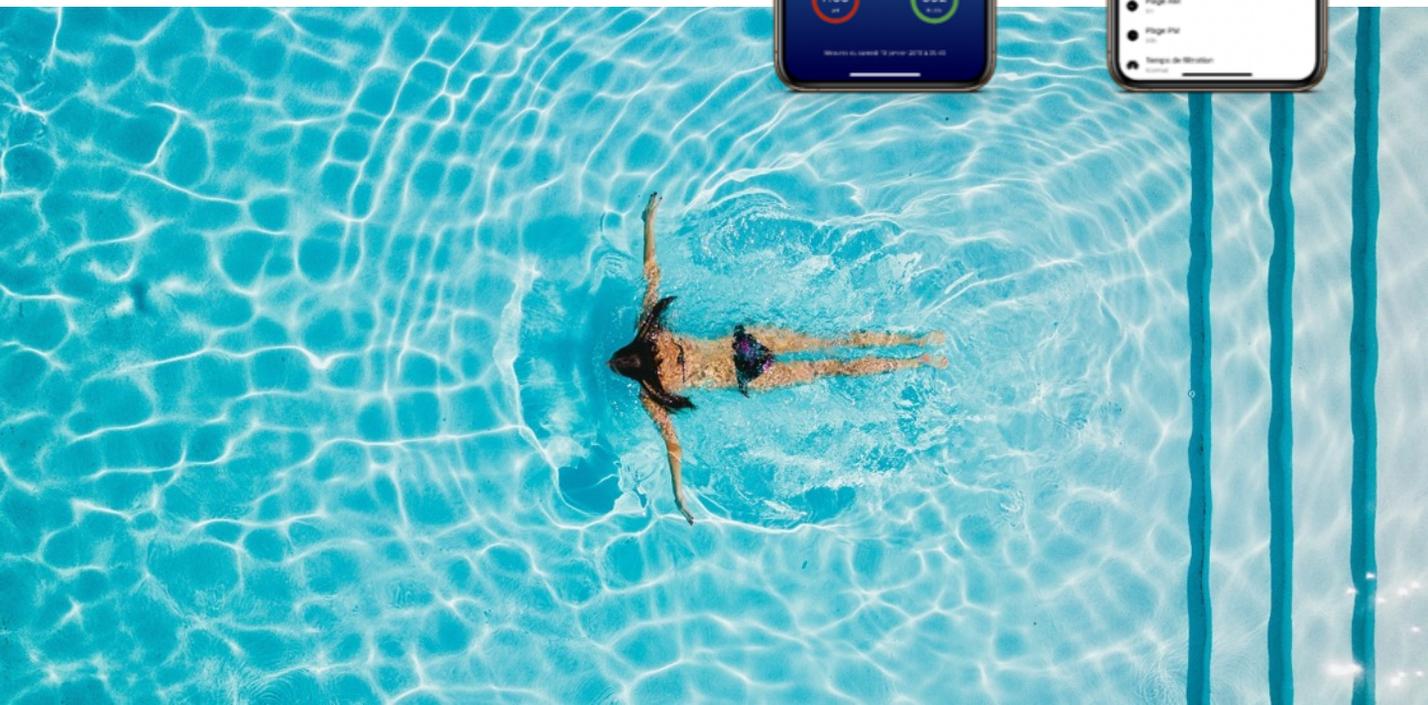
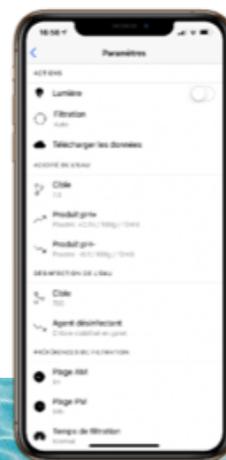
Que vous soyez chez vous ou en vacances, vous pouvez **à tout moment surveiller et contrôler** votre installation via les applications iOS, Android et Web.

En cas d'interruption temporaire de la liaison Wifi, OKLYN continue de fonctionner. Il enregistre les mesures en local jusqu'au rétablissement de la connexion.

## ➔ SÉCURISÉ

L'eau est toujours suffisamment filtrée grâce au pilotage thermo-régulé. Ainsi, elle est débarrassée des principaux dangers pour la baignade.

Si une fuite d'eau est détectée dans le local technique, OKLYN **coupe immédiatement l'alimentation** et vous avertit sur votre smartphone. Cette intervention évite l'endommagement de votre installation.



# Analyse de la qualité de l'eau



## ➔ SIMPLE

Tous les jours, **les paramètres de l'eau sont mesurés** pendant les périodes d'activation de la filtration.

Toutes les données sont disponibles en temps réel via l'application. L'historique des mesures permettant d'observer les évolutions dans le temps est consultable et téléchargeable.

Les mesures sont analysées sur notre cloud, situé en France. Si une dérive est constatée, vous recevrez une notification.



## ➔ FIABLE ET PRÉCIS

Les mesures effectuées durant la filtration reflètent la situation globale de la piscine.

L'étalonnage simple des sondes permet de fiabiliser les mesures dans le temps.

Les mesures sont numériques. Pas besoin d'estimer la qualité de l'eau en comparant des couleurs: **aucun doute sur la mesure** effectuée.



## ➔ RASSURANT

OKLYN vous avertit quand la qualité de l'eau se dégrade.

**Des conseils adaptés à chaque piscine** permettent de corriger la qualité de l'eau simplement.



# Une piscine écologique et économique



## ⌚ ÉCONOMIES D'ÉNERGIES

⚡ - 20%

L'ajustement en temps réel de la durée de filtration permet d'économiser **directement jusqu'à 20%\*** en consommation électrique par rapport à une horloge de filtration manuelle.

Économie: 90€

## ⌚ ÉCONOMIE D'EAU

💧 - 15m<sup>3</sup>

L'hivernage automatique actif permet d'économiser **15m<sup>3</sup> d'eau par an**, d'après la Fédération des Professionnels de la Piscine.

Économie: 60€

## ⌚ ÉCONOMIE DE TEMPS

🕒 - 19h

Les **algorithmes intelligents** d'OKLYN permettent de simplifier l'entretien d'une piscine: l'hivernage, les prises de mesures, la filtration. Nous estimons ce temps à environ **19h de travail** par an.



**+ de 300€ d'économie cumulée par an\***  
**30 mois pour rentabiliser l'investissement**

\*Estimation basée sur des données réelles issues d'un bassin 45m<sup>3</sup> situé en région toulousaine sur l'année 2018. Hors coût d'intervention d'un professionnel.

## ⌚ DÉPENSES ÉVITÉES

Avec la surveillance en continue du bassin et les conseils adaptés, OKLYN optimise l'utilisation des produits d'entretien, évite les surdosages et remplace les kits de mesures.

Économie: 80€

## ⌚ PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

La surveillance en continue de la piscine et la filtration optimisée permettent d'éviter une dérive de la qualité de l'eau. C'est une **économie en produits d'entretien** curatifs. C'est bon pour la planète et c'est bon pour votre porte-monnaie.

Économie: 70€

## ➔ DISCRET

OKLYN **s'installe dans le local technique** ou dans le bloc de filtration. Il est invisible et ne gêne pas lors de la baignade. Il se raccorde à votre coffret électrique existant. Le coffret se connecte en WiFi à votre box internet.

- 3 sondes mesurent les caractéristiques de l'eau et s'installent sur les canalisations via des colliers de prise en charge fournis.
- 1 sonde permet de mesurer la température de l'air.
- 1 capteur détecte la présence d'eau.

## ➔ NEUF OU POOL-STAGING

OKLYN peut s'installer sur une piscine neuve ou existante. Il **remplace l'horloge de filtration** et peut commander lumière, électrolyseur ou pompe à chaleur.

## ➔ SUPPORT TECHNIQUE

L'équipe technique est disponible pour répondre à toutes vos questions:

- par mail: [support@oklyn.fr](mailto:support@oklyn.fr)
- par whatsapp: +33 9 72 62 17 42



# Modèles et Options



OKLYN est modulable et disponible en 3 modèles:

	OKLYN Starter	OKLYN à la carte	OKLYN Premium
Filtration thermo-régulée	✓	✓	✓
Hors-gel	✓	✓	✓
Pilotage d'un accessoire	✓	✓	✓
Mesure de la température de l'air	✓	✓	✓
Mesure de la température de l'eau	✓	✓	✓
Mesure et analyse du pH		en option	✓
Mesure et analyse du RedOx		en option	✓
Détection des fuites		en option	✓

OKLYN Starter & OKLYN à la carte sont évolutifs avec les options *Détection de fuite*, *Mesure et analyse du pH*, *Mesure et analyse du RedOx*.

Le module *Mesure et analyse du RedOx* est compatible avec les piscines au Chlore, au Sel ou au Brome.



Applications  
gratuites



Sans  
batterie



Sans  
abonnement



Fabriqué en  
France

# Fiche technique



Longueur coffret seul:	170mm
Hauteur coffret seul:	141mm
Profondeur coffret seul:	95mm
Poids coffret seul:	650g
Tension d'alimentation:	100-240V AC 50/60Hz
Consommation électrique:	0,2A max
Indice de protection:	IP55
Isolement:	Classe 1
Plage d'utilisation:	0°C / +40°C
Échelle de mesure pH:	3 / 11pH (+/-0.1pH)
Échelle de mesure RedOx:	50 / 950mV (+/-20mV)
Échelle de mesure température de l'eau:	-10 / 40°C (+/-0.5°C)
Échelle de mesure température de l'air:	-20 / 50°C (+/-0.5°C)
Tolérance des sondes:	1.5 bars
Technologie des sondes d'eau:	Electrodes combinées double jonctions
Étalonnage:	pH en 1 point (pH 7) pH en 2 points (pH 4 et pH 7) RedOx en 1 point (465mV)
Caractéristique des relais:	0 – 240V AC / 10A par relais – Charge résistive.
Réseau WiFi:	802.11 b/g/n – Ouvert, WEP, WPA, WPA2
Fréquences WiFi:	2.4GHz – 2.5GHz
Puissance d'émission:	802.11b: 16+/-2dBm 802.11g: 14+/-2dBm 802.11n: 13+/-2dBm
Origine de fabrication:	France



 [www.oklyn.fr](http://www.oklyn.fr)

 [info@oklyn.fr](mailto:info@oklyn.fr)

 +33 9 72 62 17 42