



Objet Flottant Intelligent

Information presse - Mars 2018



**L'idée lumineuse et connectée
pour contrôler sa piscine à distance**



Objet Flottant Intelligent



VOIR
LA VIDÉO



Alors que la domotique s'installe dans les foyers donnant la possibilité de piloter à distance, depuis un Smartphone, une tablette ou un ordinateur, divers équipements comme l'éclairage, le chauffage ou encore les volets roulants, les fondateurs d'Asamgo ont développé avec Ofi une innovation qui s'applique au monde de la piscine.

Nombreuses sont les piscines de particuliers qui ne sont pas équipées d'un système de contrôle et de régulation automatique de l'eau et qui nécessitent de fastidieuses opérations de contrôle à répétition pour s'assurer une baignade dans une eau saine. **C'est pour ces piscines, qu'Asamgo a lancé Ofi, un nouvel objet lumineux et connecté qui flotte à la surface du bassin et analyse en temps réel la qualité de l'eau.**

Avec Ofi, la gestion à distance de la piscine devient un jeu d'enfant ! Ce système complet permet de contrôler en continu les paramètres de l'eau, mais aussi d'être automatiquement alerté dès qu'une anomalie est détectée et d'avoir accès à des conseils sur les actions d'entretien à mener. Pour un maximum de confort, l'application pour Smartphone permet de consulter l'ensemble des données à tout moment.





Objet Flottant Intelligent

Ofi BY ASAMGO, SIMPLIFIEZ-VOUS LA PISCINE !

La conception d'Ofi découle de plusieurs constats. Pour garder une eau limpide et saine, il faut l'entretenir, la contrôler et la corriger régulièrement. Chaque propriétaire de piscine est ainsi obligé de mesurer certains indicateurs (pH, chlore, taux d'alcalinité...). Ces contrôles, s'ils n'ont pas été pensés lors de la conception de la piscine par un système spécifique et onéreux, se font manuellement (languettes ou prélèvements). Ces mesures, qui doivent être régulières, ne donnent pas toujours des résultats très précis. De plus, une analyse effectuée tardivement implique d'utiliser davantage de produits chimiques et une disponibilité réduite de la piscine.

Les réponses à ces contraintes se trouvent rassemblées dans Ofi, un objet design et unique, accessible à distance, qui analyse automatiquement la qualité de l'eau de la piscine et alerte le propriétaire où qu'il soit avant que l'eau ne devienne impropre à la baignade. Ofi permet ainsi aux utilisateurs de profiter pleinement et en toute sérénité de leur piscine, sans perdre de temps avec son entretien et sans dosage excessif de produits chimiques.

Ofi est équipé de sondes, dont les algorithmes d'analyse ont été élaborés en collaboration avec une équipe du CNRS, qui mesurent en permanence la température, le redox, la conductivité électrique et analysent la dureté, la salinité et l'alcalinité de l'eau.

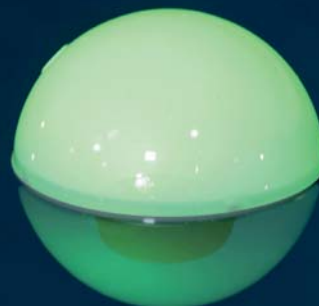
Ces valeurs sont restituées précisément sur Smartphone et sont accompagnées de conseils sur les actions d'entretien à réaliser. L'historique des mesures est également consultable sur l'application.

En cas d'anomalie, l'utilisateur est immédiatement averti par une notification et ce, où qu'il se trouve. Ce dernier peut, via l'application, commander les produits d'entretien préconisés par Ofi. S'il le souhaite, il est libre de donner un accès à un professionnel qui saura le conseiller à distance.

RENDRE SIMPLE LA TECHNOLOGIE

Ofi est équipé de leds de 3 couleurs qui permettent au propriétaire de connaître l'état de sa piscine d'un simple coup d'œil : lumière verte pour une eau de bonne qualité, bleue pour une action à prévoir et rouge pour une intervention nécessaire.

Vert : eau
de bonne
qualité



Bleu :
action à
prévoir



Rouge :
intervention
nécessaire





Objet Flottant Intelligent



CONNECTÉ ET INTUITIF

Extrêmement simple à utiliser et très intuitif, Ofi travaille tout seul, ne nécessite aucune intervention sur l'équipement existant, et délivre uniquement les données dont l'utilisateur a besoin.

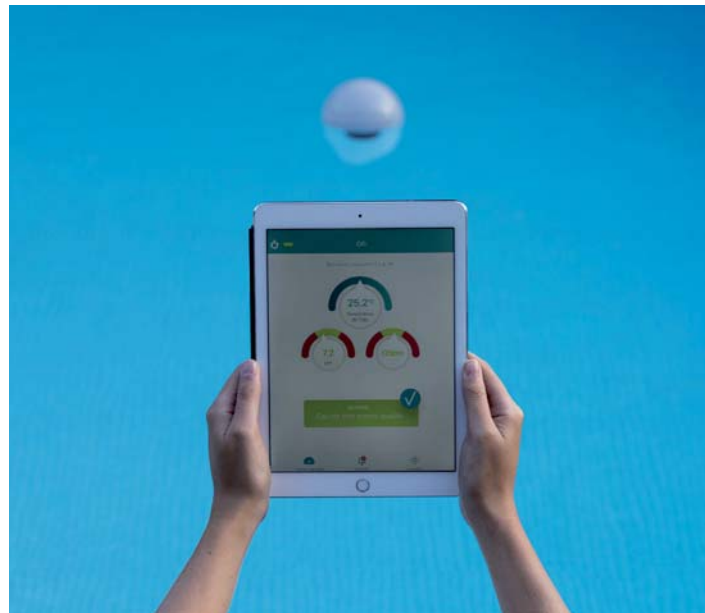
Ces informations sont visibles directement grâce à la couleur des leds ou accessibles sur Smartphone, via le réseau Sigfox ou encore par Bluetooth.

Ofi est compatible avec le réseau longue portée Sigfox spécialement développé pour les objets connectés, ce qui lui permet de fonctionner sans Wifi et d'envoyer les données à l'utilisateur même en cas d'absence.

Ofi peut également fonctionner en Bluetooth lorsque l'utilisateur est à proximité de sa piscine.

Enfin, Ofi est équipé d'une application Smartphone qui permet :

- De connaître à tout moment l'état de l'eau,
- De recevoir des notifications ou de consulter les actions à mettre en place pour que l'eau reste saine et équilibrée,
- De visualiser l'historique des analyses,
- De commander des produits d'entretien qui seront directement livrés à domicile,
- D'être mis en relation avec un professionnel de la maintenance.





Objet Flottant Intelligent

Ofi S'ADAPTE À TOUTES LES SITUATIONS ET À TOUS LES ENVIRONNEMENTS

Piscines au chlore, au brome, à l'électrolyse au sel, avec ou sans volet, Ofi s'harmonise et s'adapte à tous les types de bassins. Disponible en deux versions, **Ofi Light** et **Ofi Zen**, Ofi intègre un panneau solaire et une batterie. Non seulement Ofi Light indique l'état de l'eau grâce à sa lumière, mais celle-ci peut aussi être utilisée pour créer une scénographie lumineuse et ajouter une touche décorative à la piscine à la nuit tombée.

Le style d'ambiance souhaité se pilote très simplement à partir d'un Smartphone.

Si la piscine est équipée d'un volet automatique, Ofi Zen est plus indiqué. Grâce à sa forme plus plate, il fonctionne même lorsque le bassin est couvert.

Ofi BY ASAMGO, UN MARCHÉ PORTEUR

En 2017, le marché enregistre le plus grand nombre de piscines vendues depuis 10 ans et la France devrait franchir le cap des 2 millions de bassins d'ici la fin de l'année, selon les dernières prévisions, avec environ 1 188 704 (+ 45 810 vs 2016) de bassins enterrés et environ 832 950 (+ 56 000 vs 2016) de piscines hors-sol*. **Les objets connectés comme Ofi, qui visent à faciliter l'utilisation et l'entretien des piscines, sont donc promis à un bel avenir.**

Ofi by Asamgo s'adresse aux propriétaires de piscines privées, aux propriétaires de spas, ainsi qu'aux professionnels (piscinistes et fabricants de produits d'entretien) qui peuvent proposer le système à leurs clients pour un service personnalisé.

Ofi a reçu en janvier 2017 le prix de l'innovation décerné par les professionnels de la piscine et un prestigieux A'design award décerné par des professionnels du design.



Annick Le Bihan co-fondateur d'ASAMGO et Sébastien Gourvès co-fondateur d'ASAMGO



Ofi Light

Dimensions : ø 200 x H 324 cm
Prix public indicatif : 459 euros TTC

Ofi Zen

Dimensions : ø 200 x H 280 cm
Prix public indicatif : 459 euros TTC

En vente sur : www.oficoncept.com

* Source : Fédération des Professionnels de la Piscine

Retrouvez les informations presse Ofi by Asamgo sur notre site Internet : www.primavera.fr - rubrique Espace Presse ou sur simple demande au 01 55 21 63 85 - primavera@primavera.fr

Contact ASAMGO :

Annick Le Bihan
7 rue Commandant Malbert - 29200 Brest
Tél. : 06 98 51 97 81 - 02 98 00 06 03 - E-mail : ofi@asamgo.com

Service presse PRIMAVERA

Nathalie Coëffé - Enza Leblanc
55, rue de Paris - 92110 CLICHY
Tél. : 01 55 21 63 85 - Email : primavera@primavera.fr