

Magazine AMBIANCE PISCINES

N° AP 146 - daté janvier-février-mars 2025 - 39^{ème} année

ON PARLE DE VOUS !!!!

Ambiance Bassin



Les robots électriques

dossier pages 63 A 65

Les robots électriques pour piscine sont devenus des équipements essentiels pour les propriétaires de piscines soucieux de maintenir leur bassin propre et hygiénique. Ces appareils autonomes sont conçus pour nettoyer efficacement le fond, les parois et la ligne d'eau de la piscine, offrant ainsi une solution pratique et efficace pour l'entretien régulier du bassin et de son eau.



“ Le développement des équipements pour nettoyer la piscine s'est fait au profit du robot électrique qui s'impose sur ce marché spécifique. Un marché qui repose désormais non seulement sur les bassins neufs à équiper, mais aussi sur le renouvellement de robots. L'utilisateur ne veut plus s'en passer.

Vendu au prix de 1 359 € TTC, le « WYBOT M2 Vision » est un robot sans fil intelligent et performant. Doté de la VISION, sa caméra embarquée associée à de l'intelligence artificielle identifie et se dirige directement vers les débris (feuille, caillou, amas de sable) à éliminer en adaptant la puissance d'aspiration.

Des capteurs de navigation dynamisent les trajectoires du robot selon la forme et le profil du bassin. Une application permet de personnaliser le balayage du fond et/ou des murs : en croix, en ligne à ligne, aléatoire, ou adapté à des formes libres, marche de sécurité comprise.

Sa batterie offre une autonomie de 5 h. La puissante aspiration de 15 m³/h est associée à une double filtration. Un premier dispositif récupère feuilles, gros débris et sable grossier dans un panier, puis le second le complète avec une mousse en forme de labyrinthe qui piège les particules fines, comme le sable des pluies sahariennes. Cette mousse se nettoie en la pressant comme une éponge. ”

Vincent Quéré - Wybotics Europe

Wybotics présente le robot WYBOT M2 Vision



- Premier robot piscine sur batterie doté de la VISION
- une caméra embarquée détecte et se dirige directement vers les débris à éliminer pour un nettoyage du fond de la piscine en un minimum de temps
 - une double filtration : un premier filtre de 180 µm et un filtre ultrafin de 25 µm
 - une personnalisation accrue via smartphone
 - une autonomie de 5 h pour une taille maximale de 14 x 7 m

WYBOT S2 et S2 PRO de Wybotics

Les robots de piscine WYBOT S2 et S2 PRO sont des robots sur batterie. Equipés d'une double filtration, le premier filtre de 180 µm ramasse feuilles et débris tandis que le filtre ultrafin de 25 µm élimine les particules et clarifie l'eau. Avec une autonomie de 3h30, ils nettoient efficacement le fond, les parois et la ligne d'eau d'une piscine de taille maximale de 10 x 5 m. WYBOT S2 PRO est doté d'une station de recharge par induction, raccordée au local technique, qui le rend totalement autonome pour effectuer autant de nettoyages nécessaires.



WYBOT S2 PRO