ROBOTS ÉLECTRIQUES

H-DUO brosse et nettoie toute forme de piscine et tout type de revêtement, pour des superficies de 60 à 100 m². H-DUO est disponible en plusieurs versions : H3 DUO pour le nettoyage du fond, H5-DUO, H7-DUO pour le nettoyage du fond, des parois et de la ligne d'eau.

H-DUO bénéficie d'une plate forme avec 2 moteurs d'entrainement et 1 pompe de filtration permettant de gagner en puissance, en efficacité et en fiabilité.

Les systèmes Gyro Navigation et AquaSmart® optimisent le déplacement du robot afin de couvrir toute la superficie de la piscine, sans perte de temps. H-DUO s'ajuste automatiquement à la forme de la piscine.

- **Brosse oscillante** pour désincruster les impuretés avant de les aspirer.
- **Bouches d'aspiration réglables en hauteur** pour s'adapter parfaitement à la surface.
- **Finesse de filtration** de 90 µ. 50 µ en option.
- **Easy Open :** Les filtres sont accessibles par le haut et le couvercle transparent Easy View permet un contrôle immédiat de l'encrassement. Les filtres se nettoient facilement et ce, sans que les mains n'aient aucun contact avec la saleté. Un indicateur LED signale lorsque les filtres doivent être nettoyés.

Le **système de navigation GYRO** est un algorithme intelligent destiné à optimiser le déplacement et les capacités d'aspirations du robot.

Mobilité

Gyro Navigation optimise le déplacement du robot, en le repositionnant en permanence dans la piscine, au court du cycle de nettoyage.

Couplée au système Aquasmart, Gyro Navigation, a une fonction similaire aux gyroscopes électroniques présent sur les dernières générations d'appareils de communication (Smartphone, GPS de localisation..)

Ces 2 systèmes permettent au robot de couvrir l'intégralité des surfaces du bassin en un minimum de temps et en évitant les passages répétitifs sur certaines zones.

Efficacité

Gyro Navigation améliore les capacités d'aspiration du nettoyeur **en ajustant continuellement la vitesse de déplacement** tout au long du cycle de nettoyage.

Contrôle

Gyro Navigation contrôle les différentes rotations de l'appareil et réduit considérablement les entortillements de câble.

Gyro Navigation équipe nos robots

H-DUO, R SERIES, SONIC, PULIT ADVANCE et les robots piscine publique ULTRA.

ASTRALPOOL

ROBOTS ÉLECTRIQUES

⊕ PUISSANCE ⊕ EFFICACITE ⊕ FIABILITE

Les avantages d'une plate forme unique et d'un 1 bloc comprenant 2 moteurs d'entrainement et 1 pompe de filtration sont multiples :

- **Amélioration de la transmission de puissance**
- **Brosse oscillante plus performante**
- **Fiabilité** dans le temps : pas de courroies d'entraînement et étanchéité du moteur amélioré
- **Performances améliorées :** double-moteurs de traction + le système Gyro
- **Facilité d'intervention pour l'après-vente :** 4 vis pour remplacer le bloc moteur et accès direct aux engrenages et rouleaux.

H3 DUO

H5 DUO

H7 DUO

NOUVEAU

Google Play

App Store

Téléchargez l'appli AQUABOT

- pilotez le robot.
- suivez les infos et soyez alertés en cas de dysfonctionnement

Caractéristiques techniques	H3 DUO	H5 DUO	H7 DUO
Fond	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Parois et ligne d'eau	Non	**Oui**	**Oui**
Télécommande	Non	Non	**Oui avec APPLI** NOUVEAU
Cycle (h)	**1.5 / 2**	**1.5 / 2**	**1.5 / 2 / 2.5**
AquaSmart®	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Gyro Navigation	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Compatible minuteur Externe	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Minuteur interne	Non	Non	**Oui**
Indicateur de filtre colmaté	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Electronique anti-torsion de câble	**Standard**	**Standard**	**Avancé**
Longueur de câble flottant (m)	**18**	**18**	**18**
Chariot	**Trolley**	**Trolley**	**Trolley**
Débit de filtration (m^3/h)	**22**	**22**	**22**
Filtre	**Cassette Top Access**	**Cassette Top Access**	**Cassette Top Access**
Hauteur d'aspiration réglable	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Transformateur	**SPS SMART MODEL 100**		**SPS APP**
Caractéristiques électriques	**100-259 V / 50-60 Hz / 180 W**		
Moteur d'entrainement	**2**	**2**	**2**
Moteur d'aspiration	**1**	**1**	**1**
Types de brosse	**4 mousses PVA + Brosse oscillante Silicon**	**4 mousses PVA + Brosse oscillante Silicon**	**4 mousses PVA + Brosse oscillante Silicon**
Longueur piscine maxi (m)	**15**	**15**	**15**
Surface m^2	**40-50**	**80**	**80**
Garantie	**3 ANS**	**3 ANS**	**3 ANS**

LOÏC Piscines et Spas
SASU Loïc Piscines et Spas
51 Ch. de Solèrieux
ZA de St Restitut
26130 ST RESTITUT
loicpiscinesetspas@gmail.com
www.loicpiscinesetspas.com
06.52.16.08.01