

NETTOYAGE

- 286 • Robots électriques
- 294 • Robots hydrauliques à pression
- 295 • Surpresseurs
- 296 • Aspirateurs hydrauliques
- 297 • Robot hydraulique / nettoyage intégré
- 298 • Accessoires d'entretien
- 305 • Tuyaux flottants
- 306 • Accessoires - Thermomètres



Robots piscine
publique

Voir
p.416

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'entraînement 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 EasyView 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.



NOUVEAU



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, HURRICANE, MAX+, PULIT ADVANCE et les robots piscine publique ULTRA.

⊕ PUISSANCE ⊕ EFFICACITE ⊕ FIABILITE

Les avantages d'une plate forme unique et d'un 1 bloc comprenant 2 moteurs d'entraînement 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



Caractéristiques techniques	H3	H5	H7
Fond	Oui	Oui	Oui
Parois et ligne d'eau	Non	Oui	Oui
Télécommande	Non	Non	Oui
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 (m³/h)	17	17	17
Filtre	Cassette Top Access	Cassette Top Access	Cassette Top Access
Hauteur d'aspiration réglable	Oui	Oui	Oui
Transformateur	SPS SMART MODEL 100		SPS SMART MODEL 400
Caractéristiques électriques	100-259 V / 50-60 Hz / 180 W		
Moteur d'entraînement	2	2	2
Moteur d'aspiration	1	1	1
Types de brosse	2 mousses PVA + Brosse oscillante Silicon	2 mousses PVA + Brosse oscillante Silicon	2 mousses PVA + Brosse oscillante Silicon
Longueur piscine maxi (m)	9	12	15
Surface m²	60	80	100
Garantie	3 ANS	3 ANS	3 ANS

ROBOT H-DUO		Réf.	Code	Poids (kg)	Palette	Prix Unit - €/HT
H3 DUO	L08	49654DUO	63179	-	-	1 290,00
H5 DUO	L08	49655DUO	66016	17,5	16	1 595,00
H7 DUO	L08	49656DUO	63181	-	-	2 100,00

ROBOTS ÉLECTRIQUES

Hurricane 5 brosse et nettoie le fond et les parois de toute forme de piscine et tout type de revêtement, pour des superficies jusqu'à 80 m². Hurricane 5 est équipé de **Gyro Navigation** et de **l'AQUASmart** pour des performances optimales (voir détail sur Gyro Navigation page xx).

- **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.
 - **Moteurs d'entraînement et d'aspiration séparés** pour un meilleur refroidissement.
- Pompe réfrigérée avec de l'huile : prévient la surchauffe.

hurricane5

Nettoyage
Fond et parois

Taille de la piscine
80 m²

Cycle de travail
1,5 H / 2 H

Câble
18 m

Finesse filtration
90 µ (50 µ en option)



Caractéristiques techniques	hurricane5
Fond	Oui
Parois	Oui
Télécommande	Non
Cycle (h)	1.5 / 2
AquaSmart®	Oui
Gyro Navigation	Oui
Compatible minuteur Externe	Oui
Minuteur interne	Non
Indicateur de filtre colmaté	Oui
Electronique anti-torsion de câble	Standard
Pré-programmation des formes du bassin	Non
Détecteur d'obstacles	Non
Longueur câble flottant (m)	18
Chariot	TROLLEY
Débit de filtration (m ³ /h)	17
Filtre	Cassette Top Access*
Hauteur d'aspiration réglable	Oui
Moteur d'entraînement	24V DC BrushLess
Moteur d'aspiration	24V DC BrushLess
Types de brosse	2 mousses PVA+ Brosse oscillante Silicon
Transformateur	SPS SMART-MODEL 100
Longueur piscine maxi recommandée (m)	12
Surface m ²	80
Caractéristiques électriques	100-259 V/ 50-60 Hz / 180 W
Garantie	3 ANS

* Accès Supérieur

ROBOT HURRICANE AVEC CHARIOT	Réf.	Code	Poids (kg)	Palette	Prix Unit - €/HT
HURRICANE 5	L08	49655V2	18,2	16	1 523,80

PULIT advance

Pulit Advance+ brosse et nettoie toute forme de piscine et de revêtement pour des bassins de 60 à 100 m².

- **4 modèles disponibles**
- Accès supérieur au filtre
- Plusieurs cycles de nettoyage au choix
- **Brosse oscillante**
- Système **GYRO NAVIGATION** et **AQUASMART** (voir détail page 286)
- Indicateur d'encrassement du filtre.



Pulit Advance+ 3



Caddy



Brosse oscillante et hauteur d'aspiration réglable



Top Access & Easy Open



Cassette filtrante facile à nettoyer et aucun contact des mains avec la saleté



Caractéristiques techniques	PULIT advance³	PULIT advance⁵	PULIT advance⁷	PULIT advance⁷ DUO
Fond	Oui	Oui	Oui	Oui
Parois et ligne d'eau	Non	Oui	Oui	Oui
Télécommande	Non	Non	Oui	Oui
Cycle (h)	1.5 / 2	1.5 / 2	1 / 1.5 / 2	1.5 / 2 / 2.5
AquaSmart®	Oui	Oui	Oui	Oui
Gyro Navigation	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible minuteur Externe	Oui	Oui	Oui	Oui
Minuteur interne	Non	Non	Oui	Oui
Indicateur de filtre colmaté	Oui	Oui	Oui	Oui
Electronique anti-torsion de câble	Non	Non	Oui	Oui
Longueur de câble flottant (m)	18	18	18	23
Chariot	Non	Caddy	Caddy	Caddy
Débit de filtration (m ³ /h)	17	17	17	17
Filtre	Cassette Top Access	Cassette Top Access	Cassette Top Access	Cassette Top Access
Hauteur d'aspiration réglable	Oui	Oui	Oui	Oui
Transformateur	SPS SMART MODEL 100		SPS MODEL 300	SPS MODEL 400
Caractéristiques électriques	100-259 V / 50-60 Hz / 180 W			
Moteur d'entraînement	2	2	2	3*
Types de brosse	Brosse PVC + brosse oscillante silicone	Mousse PVA + brosse oscillante silicone	Mousse PVA + brosse oscillante silicone	Mousse PVA + brosse oscillante silicone
Longueur piscine maxi (m)	9	12	12	15
Surface m ²	60	80	80	100
Garantie	2 ANS	2 ANS	2 ANS	2 ANS

* 2 d'entraînement – 1 d'aspiration

ROBOT PULIT ADVANCE+		Réf.	Code	Poids (kg)	Palette	Prix Unit - €/HT
PULIT ADVANCE+ 3	L02	49650+V2	63175	16,0	16	1 127,10
PULIT ADVANCE+ 5	L02	49651+V2	63176	17,2	16	1 568,00
PULIT ADVANCE+ 7	L02	49652+V2	63174	18,2	16	1 911,00
PULIT ADVANCE+ 7 DUO	L02	49653+V2	63173	20,0	16	2 299,50

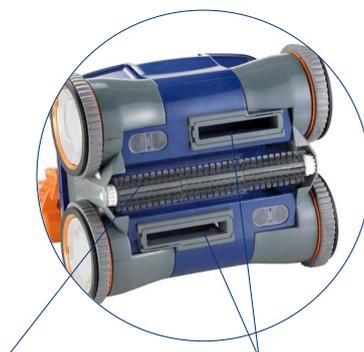
ROBOTS ÉLECTRIQUES

max+

Le premier robot avec système de déplacement intelligent



Un seul type de roues adaptées à tous les revêtements



Brosse rotative

Bouches réglables en hauteur pour une meilleure aspiration des particules les plus fines



Cassette 90 µm Top Access



Buggy

max+3 max+5

Fond	Oui	Oui
Parois	Non	Oui
Télécommande	Non	Non
Cycle (h)	2,5	1,5 / 2
AquaSmart®	Oui	Oui
Minuteur externe "Capability"	Oui	Oui
Minuteur interne	Non	Non
Indicateur de filtre colmaté	Non	Non
Raccord tournant	Non	Non
Longueur câble flottant (m)	16	16
Chariot	Non	Buggy Gris
Débit de filtration (m³/h)	18	18 NOUVEAU
Filtre	Panier Top Access*	Panier Top Access*
Type de brossage	Max Scrubing	Max Scrubing
Hauteur d'aspiration réglable	Oui	Oui
Moteur d'entraînement	24V DC	24V DC
Moteur d'aspiration	24V DC	24V DC
Types de brosses	roues + 1 brosse	roues + 1 brosse
Surface m²	80	80
Transformateur	Basic SPS	SPS 100
Caractéristiques électriques	100/259 V / 50-60 Hz / 210 W	100/259 V / 50-60 Hz / 210 W
Dimensions (cm)	52 x 47 x 35	52 x 47 x 35
Poids (kg)	13,5	15
Garantie	2 ANS	2 ANS

MAX+ brosse et nettoie toute forme de piscine et tout type de revêtement, pour des superficies jusqu'à 80 m². MAX+ est disponible en plusieurs versions : pour le nettoyage du fond : MAX+ 3 et pour le nettoyage du fond et des parois : MAX+ 5.

Système électronique AquaSmart® Inside et Gyro Navigation : optimise le déplacement du robot afin de couvrir toute la superficie de la piscine (voir page 286).

Bouches d'aspiration réglables en hauteur pour s'adapter parfaitement à la surface.

1 seul type de roues pour tous les revêtements (liner, carrelage),

Brosse rotative PVC ultra rapide pour un nettoyage très performant.

4 roues motrices : assure un nettoyage optimal en marche avant comme en marche arrière .

Easy Open : accès supérieur facile aux cassettes filtrantes, aucun contact des mains avec la saleté grâce à ce système qui facilite l'accès et le nettoyage des cassettes filtrantes

Easy View : couvercle transparent pour un contrôle immédiat de l'encrassement du filtre

Légers, facile à sortir de l'eau.

Plusieurs **finesses de filtration** disponibles (en option – Nous consulter).

NOUVEAU

Capacité d'aspiration plus importante : **18 m³ / h** grâce à une nouvelle turbine.



MAX+3



Nettoyage Fond



Taille de la piscine 80 m²



Cycle de travail 2,5 H



Câble 16 m



MAX+5



Nettoyage Fond et parois



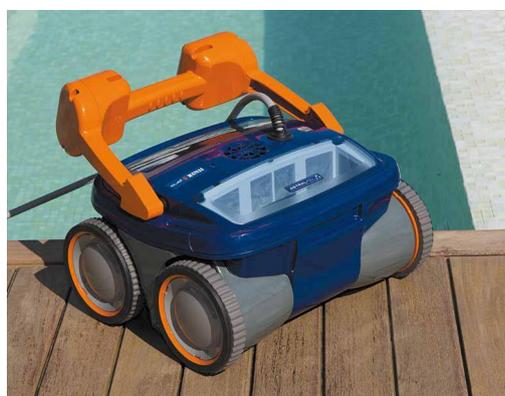
Taille de la piscine 80 m²



Cycle de travail 1,5 H / 2 H



Câble 16 m



PRODUIT

- + Brosse rotative
- + Un seul type de roues pour tous les revêtements
- + Cassettes Top Access

ROBOT MAX +		Réf.	Code	Poids (kg)	Palette	Prix Unit - €/HT
MAX + 3	L01	49660+	57348	13,5	20	1 100,00
MAX + 5 avec buggy	L01	49661+	57349	16,0	20	1 425,00
Buggy gris	L	49661CHARIOT	54575-GR	4,0	-	79,00

ROBOTS ÉLECTRIQUES

LEADER CLEAN



Leader Clean nettoie le fond et les parois de piscines **jusqu'à 80 m²**. Equipé de brosses mousse PVA, d'un sac filtrant et d'un transformateur compatible avec l'utilisation d'un minuteur externe. Cycle de nettoyage : 2 heures. 1 moteur d'entraînement et 1 moteur d'aspiration. Câble 18m.

Livré avec chariot de transport.



		Réf.	Code	Poids (kg)	Palette	Prix Unit - €/HT
LEADER CLEAN avec chariot	L05	49722V2	63174	21,0	16	1 273,20



Nettoyage
Fond et parois



Taille de la piscine
80 m²



Cycle de travail
2 H



Câble
18 m

MIRAGE



Mirage nettoie le fond et les parois de la piscine **jusqu'à 80 m²**. Equipé de brosses mousse PVA, d'un sac filtrant et d'un transformateur compatible avec l'utilisation d'un minuteur externe. Cycle de nettoyage : 2 heures. Débit de filtration : 16 m³/h. 1 moteur d'entraînement et un moteur d'aspiration. Câble de 18m.

Livré avec chariot de transport.



		Réf.	Code	Poids (kg)	Palette	Prix Unit - €/HT
MIRAGE avec chariot	L05	49722M	64541	21,0	16	1 102,50



Nettoyage
Fond et parois



Taille de la piscine
80 m²



Cycle de travail
2 H



Câble
18 m

MAX 1

Le robot MAX1 aspire les impuretés déposées au fond de la piscine. Grâce à l'**accès supérieur aux cassettes** « Easy Open » et au **couvercle transparent** « Easy View », l'encrassement du filtre est visible immédiatement ; il se nettoie également très facilement. 2 cycles de nettoyage : 1 heure (pour les bassins de petites dimensions) et 2 heures (pour les bassins de grandes dimensions) avec arrêt automatique et départ programmable via un transformateur externe (non fourni). Aspiration de 18 m³/h ; MAX1 est le robot le plus léger de sa catégorie avec un poids de seulement 6,5 kg (sans câble). Filtre et pompe internes. Confort d'utilisation grâce au « Plug & Play ». **MAX1 fonctionne dans les bassins à fond plat ou avec un angle peu prononcé.**



max1

		Réf.	Code	Poids (kg)	Palette	Prix Unit - €/HT
MAX 1	L01	49659	57350	13,5	16	784,00



Nettoyage Fond



Taille de la piscine 60 m²



Cycle de travail 1 H et 2 H



Câble 15 m



⊕ Léger : seulement 6,5 kg (le robot seul).



REACTION

REACTION aspire les impuretés déposées au fond de la piscine.

- Adapté aux piscines jusqu'à 60m².
- Cycle de travail de 1 h ou 2 h.
- **Propulsion hydraulique.**
- Volume d'eau filtrée 18 m³/h.
- Câble 12m.
- Accès supérieur aux deux sacs filtrants
- Contourne les obstacles
- Transformateur intuitif
- Très facile à utiliser



		Réf.	Code	Poids (kg)	Palette	Prix Unit - €/HT
REACTION	L06	49781C	57352	13,5	16	716,80



reaction



Nettoyage Fond



Taille de la piscine 60 m²



Cycle de travail 1H et 2 H



Câble 12 m