



Consignes d'utilisation 7-12

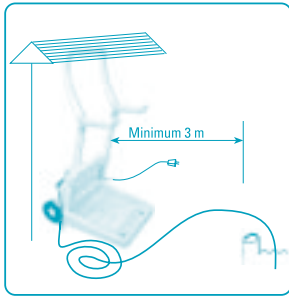


Fig
A

**Lire attentivement avant d'utiliser votre robot nettoyeur de piscines
DOLPHIN DIAGNOSTIC / DOLPHIN DIAGNOSTIC 3001**

1) S é c u r i t é

1.1) Positionnement de l'unité d'alimentation électrique

Le Caddy et / ou l'unité d'alimentation électrique [1 page-12] doit être positionné de façon à ce que le DOLPHIN puisse atteindre tous les coins de la piscine et doit être placé à une distance minimum de 3 mètres (10 pieds) du bord de la piscine [Fig.A].

Attention: Lors de son utilisation, l'unité d'alimentation électrique doit être placée à l'ombre.

1.2) Alimentation électrique requise

Câblé en usine pour voltages de 100V, 115V ou 230V.

Le voltage devra être vérifié avant le branchement de l'appareil.

Assurez-vous que les prises de courant électriques détiennent une protection à la terre (GFI- Ground Fault Interrupter, ou ELI- Earth leakage Interrupteur).

Le nettoyeur de piscine DOLPHIN et l'unité d'alimentation électrique sont de conception sûre, et ne nécessitent pas d'intervention extérieure pour leur maintenance.

Utiliser l'unité d'alimentation électrique du DOLPHIN uniquement.

Attention! NE PAS ENTRER DANS LA PISCINE LORS DU FONCTIONNEMENT DU DOLPHIN

2) I n s t a l l a t i o n d u D o l p h i n

2.1) Assemblage du Caddy

Veuillez suivre ces instructions et vous référer au diagramme ci-joint lors de l'assemblage du Caddy.

[Fig. N, page-11]

- Monter l'assemblage des roues (roues plus axe) [c-1 page-11] en l'insérant fermement dans l'encoche sur la partie inférieure du socle. Assurez vous que les roues soient bien centrées, avec une rondelle de chaque coté de celles-ci [c-2 page-11].

- Insérer les deux tubes droits [c-3 page-11] au bas de la poignée avec les crochets [c-4 page-11].

Une fois positionnés, un « clic » doit se faire entendre.

Note: Deux petits trous sont situés à chaque extrémité des deux tubes.

Les trous les plus éloignés du bord du tube doivent être insérés dans la poignée.

- Insérer l'assemblage formé des tubes droits et de la poignée dans les ouvertures de la tour. Un « clic » doit retentir pour marquer le bon enclenchement des deux tubes dans le socle de la tour [c-5 page-11].

- Attacher l'unité d'alimentation électrique en plastique [c-6 page-11] à la tour du Caddy en faisant correspondre les fente situées à l'arrière des poignées de l'unité de l'alimentation électrique, aux broches en T de la tour.

Appuyer fermement jusqu'à ce que la base de l'unité d'alimentation s'adapte au socle de la tour.

2.2) La poignée

Le DOLPHIN détient une poignée ajustable [2 page-12] qui s'adapte à l'intérieure d'encoches de chaque coté de l'appareil.

Après avoir déballé le DOLPHIN de son carton, la poignée doit être bloquée en position diagonale sur le dessus du DOLPHIN de façon à assurer un nettoyage optimal. [Fig. C].

Appuyer sur chaque verrou [3 page-12] pour articuler indépendamment chaque bras de la poignée [Fig. B].

Les deux verrous présentent deux encoches rondes [4 page-12] [Fig. C] permettant de fixer le bras de la poignée à différents angles et positions. Les poignées en position normale [Fig. C-1] permettent le déplacement le plus rapide possible sur les bordures de l'eau. Les positions en Fig. C-2 permettent le mouvement le plus lent sur les bordures de l'eau.

2.3) Installation du DOLPHIN

Déroulez le câble [5 page-12] et branchez-le à l'alimentation électrique du DOLPHIN.

Libérez suffisamment de longueur dans le but d'assurer correctement le recouvrement de la piscine.

Applicable uniquement pour les modèles à câble Swivel: pour un meilleur fonctionnement du système Swivel du câble du DOLPHIN, laissez une longueur de câble supplémentaire en dehors de la piscine.

Placer le câble et le DOLPHIN dans la piscine ; balancer doucement le DOLPHIN de chaque côté pour libérer l'air emprisonné, jusqu'à ce que le DOLPHIN coule doucement au fond de la piscine [Fig. D].

Branchez la prise mâle de l'unité d'alimentation électrique à la prise femelle munie d'une protection à la terre.

Attention! Ne faites pas fonctionner le DOLPHIN en dehors de l'eau.

Cela pourrait provoquer des dégâts importants aux joints de la pompe du moteur et invaliderait la garantie.

Allumer l'unité d'alimentation électrique et laisser le DOLPHIN faire ses merveilles !

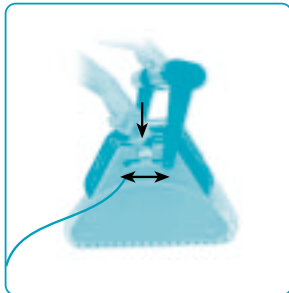


Fig
B

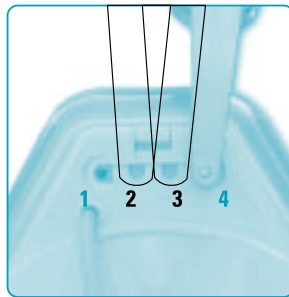


Fig
C

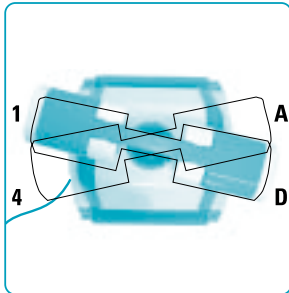


Fig
C 1

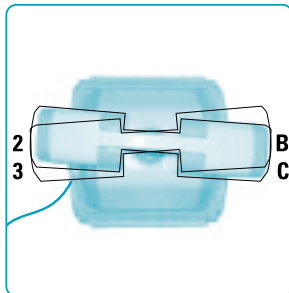


Fig
C 2

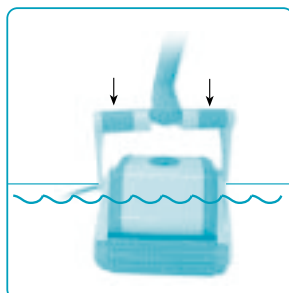


Fig
D

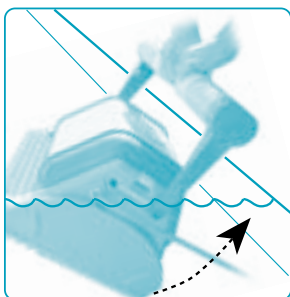


Fig
E

3) Arrêt automatique

Le DOLPHIN s'arrêtera automatiquement après la fin du cycle de nettoyage. Si un autre cycle est nécessaire, éteindre l'unité d'alimentation électrique pendant au moins 30 secondes avant de la rallumer. Le DOLPHIN détient un programme informatisé avancé avec un mécanisme de diagnostic auto protecteur. En cas de problème, le DOLPHIN s'arrête automatiquement. L'historique des exécutions du DOLPHIN est stocké dans sa mémoire.

Ces données sont accessibles uniquement par les techniciens autorisés d'un centre de service de DOLPHIN.

Attention: des variations de tension ou interruptions électriques peuvent provoquer le redémarrage du DOLPHIN.

ÉTEINDRE L'UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE RETIRER LE DOLPHIN DE LA PISCINE.

3.1) Retrait du DOLPHIN de la piscine

Après que le cycle de nettoyage ait été complété: éteindre l'unité d'alimentation électrique.

- Tirer le DOLPHIN vers la surface en tirant doucement sur le câble.
- Si la poignée du DOLPHIN est facilement accessible, s'en saisir et tourner le DOLPHIN de façon à ce qu'une des brosses se positionne contre la paroi de la piscine [Fig. E].
- Soulever le DOLPHIN en dehors de l'eau par sa poignée uniquement. JAMAIS PAR LE CÂBLE.
- En tirant sur la poignée, soulever le DOLPHIN sur le bord de la piscine, penché sur le côté [Fig. F] pour faire sortir toute l'eau de l'appareil.
- Placer le DOLPHIN à l'envers, libérer les 2 clips de verrouillage [6 page-12] [Fig. G] et retirer le couvercle inférieur [7 page-12] [Fig. H].
- Retirer les 2 clips du sac filtre [8 page-12] et le sac filtre [9 page-12].
- Inverser l'intérieur du sac filtre vers l'extérieur et le laver soigneusement avec un tuyau de jardin [Fig. I].
- Le sac filtre peut être lavé en machine sur le cycle synthétique normal. Il est recommandé de le faire au moins tous les 2 mois.
- Nettoyer les ailerons du couvercle inférieur, les ressorts et sous les clips de verrouillage.
- Remplacer le sac filtre avec l'étiquette à l'extérieur positionnée au centre dans le sens de la longueur du couvercle inférieur [Fig. J].
- Étirer l'élastique du sac au-dessus des deux cadres en métal et au-dessus du bord du couvercle inférieur.
- Ramener le tissu du sac filtre qui dépasse au centre des cadres en métal.
- Arranger le tissu du sac filtre correctement sur les pourtours en métal de façon à ce que les angles du sac correspondent aux angles du cadres.
- Installer l'attache du sac filtre au-dessus des cadres [Fig. J].
- Remplacer le couvercle inférieur sur l'appareil et le fermer correctement.

4) Retrait périodique des débris des parties mobiles (chenilles, roues, turbine)

ATTENTION ! DÉBRANCHER LE COURANT AVANT DE RETIRER LE TUBE DE LA TURBINE [10 page-12].

- Faire tourner et retirer le tube de la turbine pour la nettoyer [Fig. K].
 - Retirer les débris ou cheveux pris dans la turbine [11 page-12].
- La turbine peut se dévisser à l'aide d'un tournevis Phillips.
- Retirer les débris accumulés entre les chenilles [12 page-12] et les roues [13 page-12].

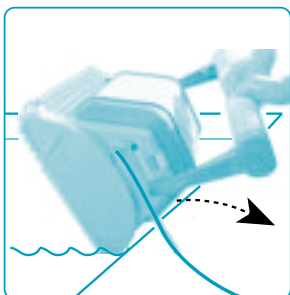


Fig
F

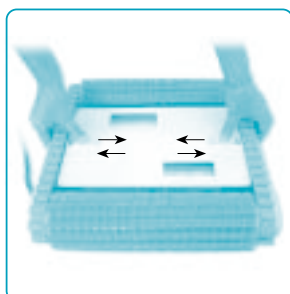


Fig
G

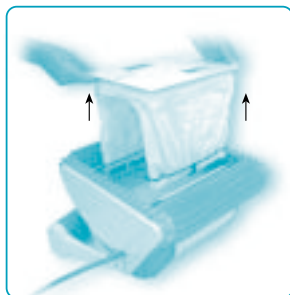


Fig
H

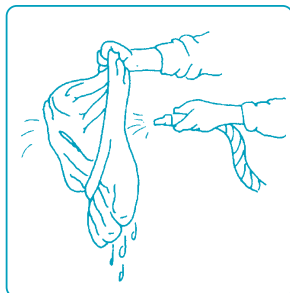


Fig
I

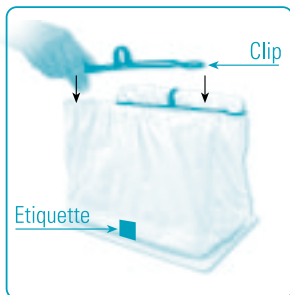
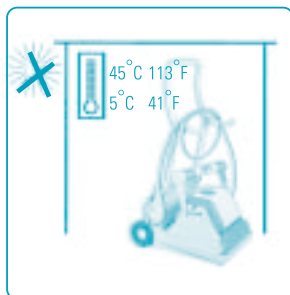


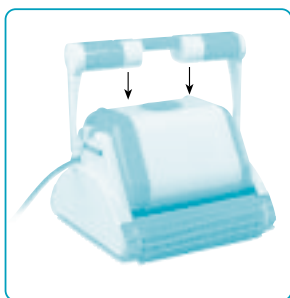
Fig
J



**Fig
K**



**Fig
L**



**Fig
M**

5) Quelques conseils utiles

- Nettoyez le sac filtre à chaque fois que vous retirez le DOLPHIN de la piscine. Un sac filtre sale peut se dessécher et devenir inutilisable.
- Assurez-vous du niveau adéquat de pH dans l'eau de la piscine (niveau optimal 7,0-7,2).
- Assurez-vous du niveau adéquat de chlore dans l'eau de la piscine (niveau optimal 2 à 3 ppm).
- Assurez-vous de la température idéale de l'eau 12 °C et 32 °C [54 °F et 90 °F].
- Assurez-vous que les brosses [14 page-12] soient en bon état.
- Eteignez toujours l'unité d'alimentation, attendez 30 secondes et rallumez en appuyant sur « ON » à nouveau pour démarrer un nouveau cycle de nettoyage.
- Ranger le DOLPHIN bien droit sur le Caddy – pas sur ses brosses – dans une remise et à température située entre 5°C et 45°C [41 °F et 113 °F]. Enrouler le câble, sans trop serrer, autour des crochets du Caddy [Fig. L].
- Les brosses « Wonder Brushes » ou les brosses combinées doivent être soigneusement nettoyées et essorées.
- Pour prolonger la vie des brosses « Wonder Brushes » ou des brosses combinées, il est recommandé de toujours les conserver humides, même si elles sont rangées pour une longue période.
- Lors de sa première utilisation, le DOLPHIN peut grimper trop haut et aspirer de l'air lorsqu'il atteint la bordure de l'eau. Si c'est le cas, retirer les flotteurs de la poignée [15 page-12] en les poussant vers le bas [Fig.M].
- Consultez votre revendeur pour obtenir des sacs filtre jetables et/ou rigides en option.
- Lire le fascicule des pannes ci-joint.

6) Spécifications générales

Vitesse calculée au sol	900 m/h	50 ft/min
Cadence de scannage calculé	350 m ² /h	63 ft ² /min
Cadence d'aspiration (autocontrôle)	18.000 l/h	79 gal/min (USA)
Poids [sans câble]	10,1 kg	22,2 lb

Alimentation

Tension d'arrivée	100 VAC / 115 VAC / 230 VAC
Tension de sortie	30 VDC – valeur nominale
Puissance nominale	230 VAC – 150 W / 115 VAC – 150 W

Ces spécifications peuvent varier suivant les piscines et les diverses configurations.

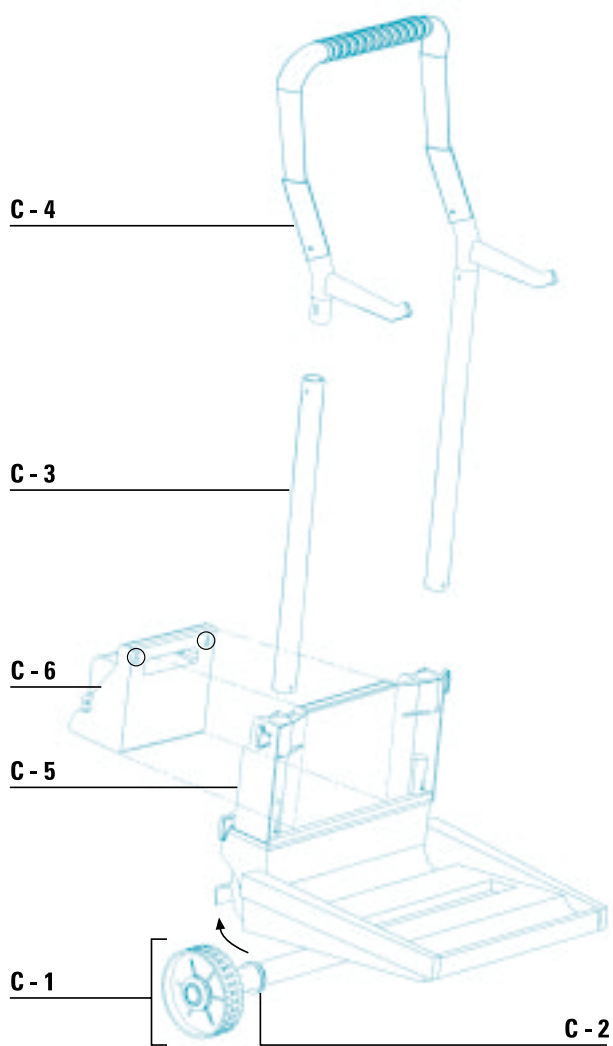
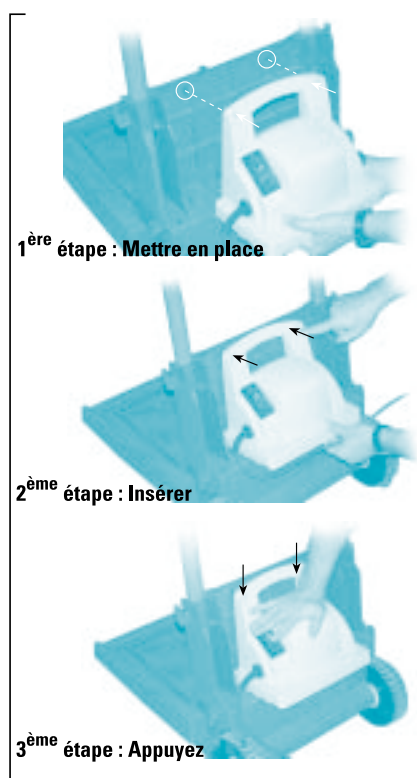
Bien que le DOLPHIN ait été testé sur une grande variété de piscines, MAYTRONICS ne peut prendre aucune responsabilité quant à la parfaite adaptation du DOLPHIN à une piscine en particulier.

Remarque : le moteur étanche et le boîtier d'alimentation électrique du DOLPHIN ne renferment aucune pièce susceptible d'être manipulée par l'utilisateur. Toute ouverture de ces unités annulerait votre garantie.

Le fabricant se réserve le droit de modifier ces spécifications sans avis préalable.
Brevet US n° 4168557; brevet SA n° 76/7474; brevet australien n° 509698.

Fig
N

Installation du boîtier électrique sur le chariot



Montage du DOLPHIN

