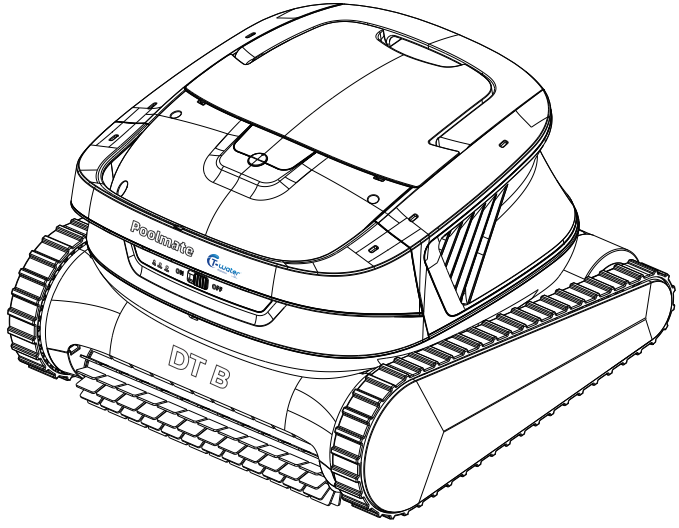
ROBOT NETTOYEUR POUR PISCINE DT B

MANUEL D'UTILISATEUR

Poolmate

Fabriqué en RPC.
Importé par AELLO
65 rue de Luzais
F-38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER
info@aello-piscine.fr
www.aello-piscine.fr



Poolmate

V1.0

Sommaire

FR

Clauses limitatives de responsabilité ····· 01
Précautions d'emploi ····· 02
Composants principaux ····· 03
Robot ····· 03
Adaptateur d'alimentation ····· 04
Recharge du robot et utilisation ····· 04
APP ····· 09
Entretien quotidien ····· 11
Type de défaut ····· 12
Caractéristiques du produit ····· 13
Garantie ····· 13

Clauses limitatives de responsabilité

FR

Les utilisateurs sont tenus de lire le présent manuel avant l'utilisation du produit DT B.
Dès l'utilisation du présent produit, il est réputé reconnaître et accepter l' intégralité de la présente clause.

Aucune responsabilité ou indemnisation ne sera à la charge de l'importateur ou du fabricant pour des dommages corporels, matériels, imatériels (y compris les pertes directes ou indirectes) causés par les raisons suivantes :

1. Utilisateurs adultes n'ayant pas les capacités physiques ou mentales nécessaires à la manipulation de ce produit.
2. Dommages corporels, matériels, etc. causés par l'intervention des utilisateurs sur le produit.
3. Compensations de dommages accidentels.
4. Non-respect des étapes de montage ou d'entretien indiquées dans le présent manuel.
5. Dommages dus au mauvais fonctionnement du produit suite à l'intervention ou au remplacement de pièces non produites par le fabricant sans autorisation.
6. Dommages causés par l'utilisation de produits ou de pièces on produites par le fabricant.
7. Compensation de dommages causés par une mauvaise manipulation de l'utilisateur.
8. Mauvais fonctionnement du robot suite à l'usure naturelle du robot, la corrosion, le vieillissement de la ligne d'eau, etc.
9. Pertes matérielles ou financières hors de la couverture de responsabilité du fabricant ou de l'importateur.

Précautions

FR

⚠ Avertissement : Veuillez lire attentivement le manuel d emploi et utiliser le produit en respectant le manuel d'utilisateur. Les dommages ou blessures causés par une utilisation incorrecte ne seront pas imputables à notre société.

⚠ Avertissement : Le present produit ne sera demonte et repare que par des techniciensagréés et formés à cet effet, sous peine de perdre les droits de garantie et de provoquer des blessures.

⚠ Avertissement : Au-delà de la temperature de service spécifiée ou en casd'exposition intenseet prolongee au soleil, la protection thermique du robot peutse declencher et provoquer unerupture automatigue de l'alimentation, la surchauffe peut également endommagerle produit dans les cas les plus graves.

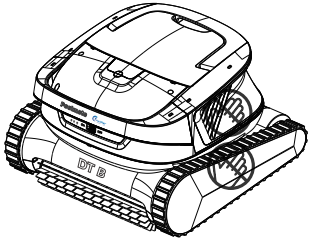
⚠ Avertissement: La proximité et l'utilisation de ce robot par des enfants sont strictement interdites.

⚠ Avertissement : Ce produit contient une batterie Lithium ion. Ne pas percer, chauffer, brûler ou écraser le boitier de la batterie dans le robot, afin de prévenir tout risque d'incendie ou de brûlure.

⚠ Avertissement : Il est interdit de réutiliser le robot en cas de présence des dommages structurels intrinseques.

⚠ L'usage de ce robot est réservé au nettoyage des eaux de piscine. Ne pasl'utiliser dans d'autres environnements. Il est interdit aux utilisateurs d'entrer dans la piscine pendant que le robot est en

⚠ Ne jamais toucher directement le module rotatif avec les mains lorsque le robot fonctionne.



⚠ Ne pas utiliser le present produit dans l'eau de piscine enrichie de floculants liquides oud'autres clarifiants, sous peine de colmater et d'endommager le module de filtration du robot.

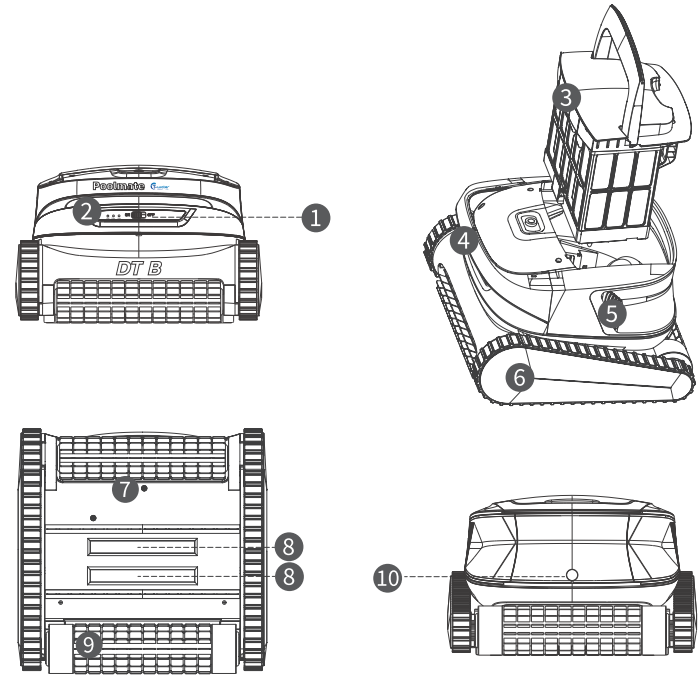
⚠ Veuillez utiliser le robot dans l'environnement calibré suivant :

Profondeur de l'eau de service	0.5-3 m
Température de l'eau	5-35°C
Valeur du pH	7-7,8
Sel	Jusqu'à 5000 ppm
Chlore	Jusqu'à 4 ppm

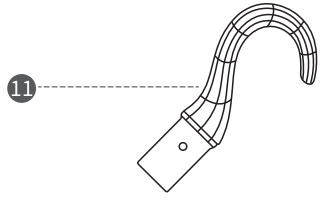
Composants principaux

Robot

FR

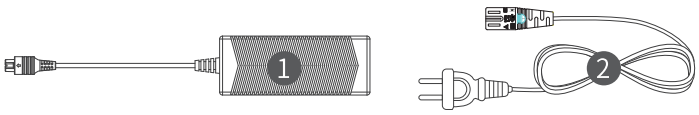


1. Interrupteur coulissant (MARCHE/ARRÊT)
2. Indicateur de mode
3. Panier filtrant
4. Poignée
5. Sortie d'eau
6. Roue d'entraînement
7. Brosse d'entraînement
8. Entrée d'eau
9. Brosse menée
10. Port de chargement
11. Crochet de ramassage



Adaptateur d'alimentation

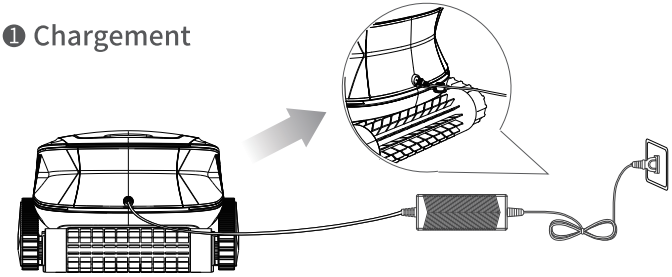
FR



1. Adaptateur d'alimentation
2. Cordon d'alimentation CA

Recharge et utilisation

❶ Chargement

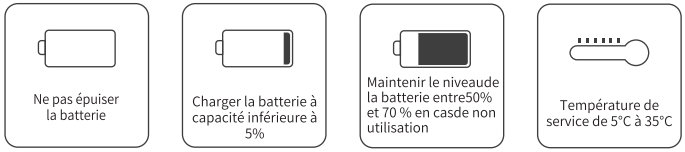


1. Veuillez utiliser l'adaptateur d'alimentation officiel pour le chargement.
2. Sécher l'eau présente sur leavant de charger.
3. Aligner le chargeur avec la partie avec conception anti-connexion inappropriée du port de chargement et l'insérer correctement.
4. Lors du rechargement, le déplacement de la lumière verte sur le bouton d'alimentation indique que la charge est en cours; une lumière verte continue indique la fin de la charge. Veuillez débrancher l'adaptateur en fin d'opération.
5. Remettre le bouchon en caoutchouc en place à la fin du chargement pour éviter les infiltrations d'eau.

Precautions

1. Étant donné que la conservation à long terme accélère l'autodécharge de la et la passivation des matériaux actifs, il est recommandé de charger et de décharger complètement la bouée tous les trois mois afin de rétablir ses performances initiales, et de réduire ainsi l'impact négatif de conservation à long terme de la batterie.
2. La batterie au lithium du présent produit n'est pas remplaça ble, doit être recyclée dans un centre de recyclage qualifié au lieu d'être jetée à la poubelle.
3. La machine ne sera pas renversée verticalement lors de son chargement pour éviter tout dépôt d'eau à l'intérieur de l'orifice de chargement.
4. Ne pas réaliser le chargement à l'intérieur.

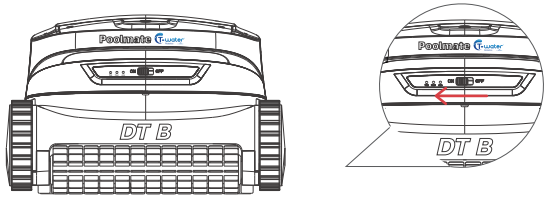
5. Protection de la batterie :



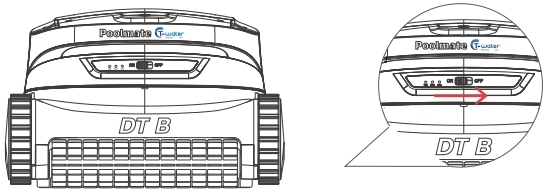
FR

❷ Opération et utilisation

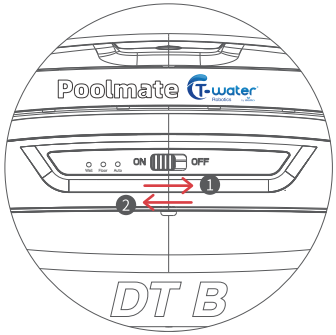
1. Mise sous tension : mettre le bouton de l'interrupteur coulissant sur « MARCHE » (ON) pour réaliser la mise sous tension, présenter l'état d'allumage permanent de l'indicateur à ce moment.



2. Mise hors tension : mettre le bouton de l'interrupteur coulissant sur « ARRÊT » (OFF) pour réaliser la mise hors tension, éteindre l'indicateur à ce moment.

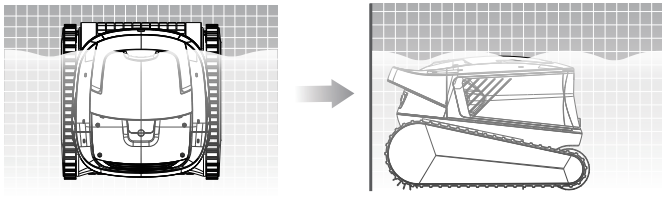


3. Basculement de mode : effectuer successivement le basculement de MARCHE à ARRÊT et de nouveau à MARCHE (MARCHE→ ARRÊT→ MARCHE), finir tout le procédé en moins de 5 secondes.



⚠ Prendre en charge trois modes de basculement par la machine : AUTO, FOND, PAROI.
En mode AUTO, la machine permet de couvrir le fond de piscine, la paroi de piscine et la ligne de flottaison, y compris au moins 80 % de la surface du fond de la piscine, et d'effectuer au moins un nettoyage complet dans une piscine standard.
En mode FOND, la machine se concentre sur le nettoyage du fond de la piscine, améliorant ainsi l'efficacité du nettoyage du sol.
En mode paroi de la piscine, la machine peut nettoyer efficacement la paroi de la piscine et la zone de la ligne de flottaison, ce qui réduit considérablement les oublis de nettoyage.

4. Après la mise sous tension, mettre la machine dans la piscine, ne commencer le nettoyage qu'après le service de la machine jusqu'au fond, présenter l'état de respiration de l'indicateur à ce moment.

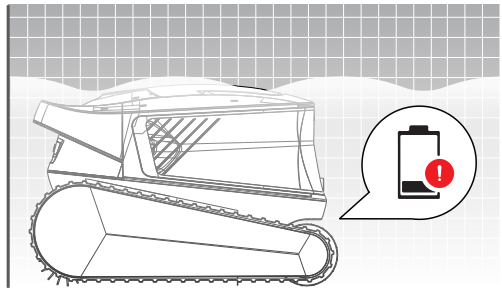


❸ Définition de l'indicateur

État de service	État d'affichage d'éclairage
En veille	Allumage permanent (avec couleur correspondant à la capacité de la batterie)
Nettoyage en cours	Respiration (avec couleur correspondant à la capacité de la batterie)
Robot anormal	Clignotement en rouge
Mise à jour du micrologiciel/autocontrôle	Respiration en bleu
Capacité de la batterie : ⩾80%	Vert
Capacité de la batterie : 20 à 79%	Bleu
Capacité de la batterie : <20%	Rouge
Mise hors tension	Extinction
Chargement/chargement incomplet	Allumage permanent de l'indicateur rouge du chargeur
Chargement complet/ non chargé	Allumage permanent de l'indicateur vert du chargeur

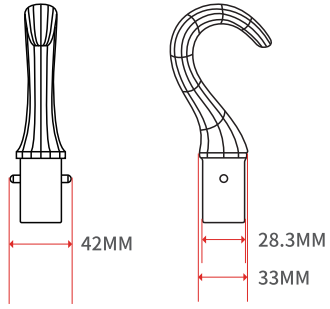
❹ Après nettoyage

1. Lorsque le volume de la batterie est ⩽ 5%, le robot s'arrête automatiquement sur le bord de la piscine et interrompt le nettoyage.

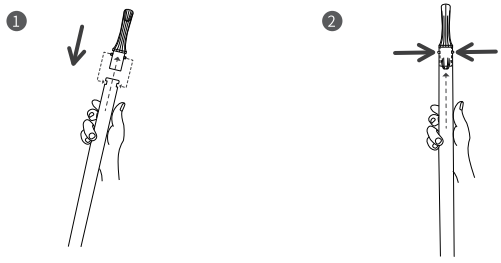


2. Ramasser le robot sur le bord à partir de fond de la piscine à l'aide d'un crochet de ramassage.

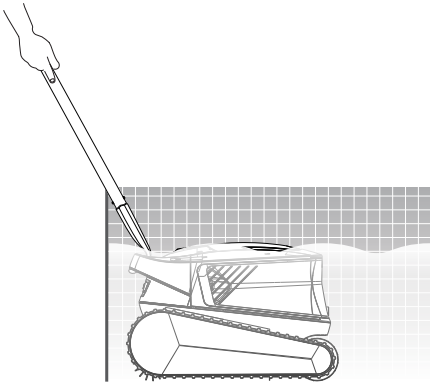
2.1 L'utilisateur permet de connecter le crochet de ramassage accompagné à une quelconque bielle de la piscine standard pour étendre la portée de ramassage.



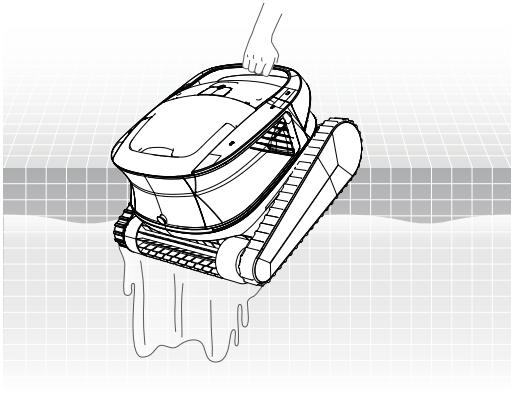
2.2 Schéma de connexion entre le crochet de ramassage et le manche télescopique de le piscine.



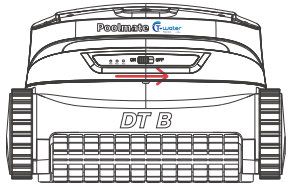
2.3 Crocheter la poignée du robot à l'aide du crochet pour retirer le robot hors de la surface de l'eau



3. Tenir la poignée du robot pour retirer le robot hors de la surface de l'eau et le suspendre au-dessus de l'eau durant 10 à 20s pour drainer des eaux à l'intérieur.



4. Glisser le bouton Marche/Arrêt dans la position « Arrêt » pour réaliser la mise hors tension.



APP

❶Téléchargement del'application Poolmate Bot

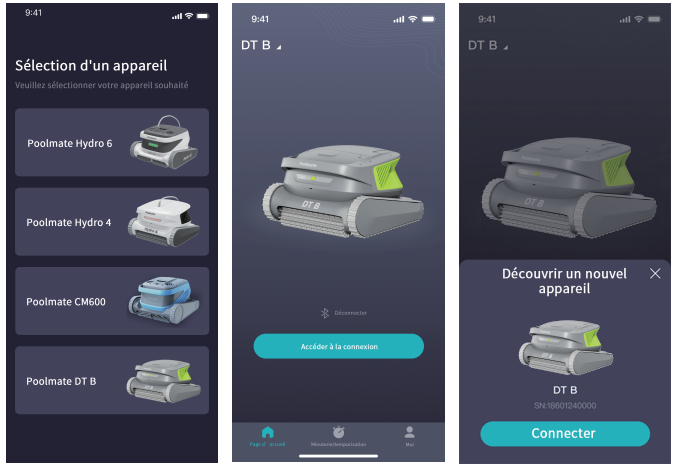
(Pour i0S 11.0/Android 7.0 et version supérieure)
Balayer le code QR pour télécharger ou visiter le site officiel i0S App Store/Google Play/Poolmate pour télécharger.

❷Connexion Bluetooth

1. Sélectionner « Poolmat DT B » sur la page « Sélection d'un appareil »

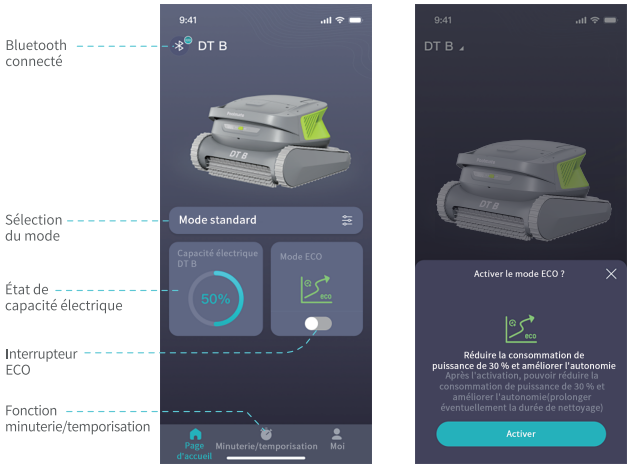
2. Cliquer sur « Se connecter 》

3. En cas de découverte d'un nouvel appareil, cliquer pour le connecter, puis entrer dans Page d'accueil après la connexion réussie.



⚠ Le modèle DT B est uniquement applicable à la connexion dans un environnement terrestre au lieu de réaliser des communications sous-marines.

❸Page d'accueil



Page d'accueil　　Mode ECO

⚠ Le mode ECO n'est disponible qu'en mode AUTO/FOND et permet de prolonger la durée de nettoyage de 30% après l'activation.

❹Programmation d'un cycle de nettoyage

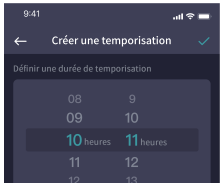
Lorsqu'un robot en mode veille est mis dans l eau de piscine, il est capable de réaliser un programme de nettoyage de façon autonome.



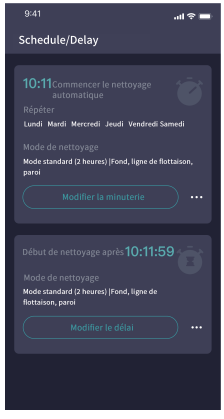
Programmer un cycle de nettoyage ultérieur



Accéder à l'interface de création d'une minuterie

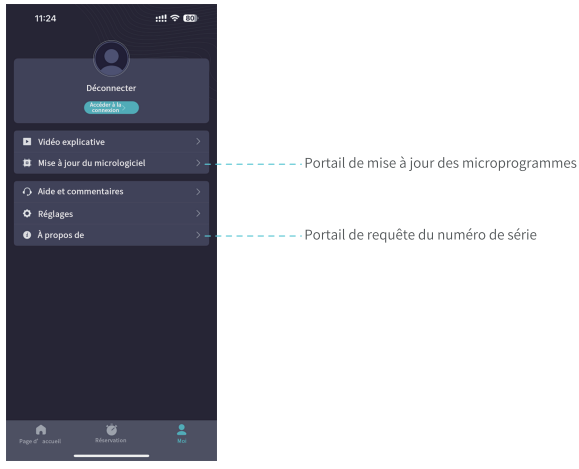


Accéder àl interface de création d une temporisation



Terminer la progammation du cycle de nettoyage ultérieur

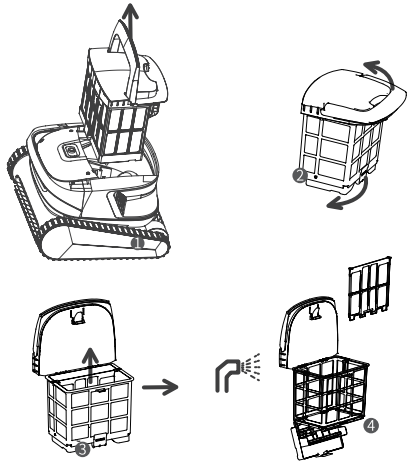
❺Moi



Entretien quotidien

Lorsqu' un robot en mode veille est mis dans l eau de piscine, il est capable de réaliser un programme de nettoyage de façon autonome.

Nettoyage du filtre



* Pour garantir les performances de nettoyage du robot, il est recommandé de remplacer le filtre au moins tous les trois mois d'utilisation.

Conservation

Veuillez procéder aux étapes suivantes lorsque le robot reste inactif pendant une période prolongée :
1. Nettoyer soigneusement le panier du filtre et le mettre à l'intérieur du robot.
2. Garantir l absence d'eau résiduelle dans le robot.
3. Charger la batterie entre 50 et 70% et la laisser hors tension.
4. Entreposer le robot dans un endroit sec et frais et une température comprise entre 5°C et 35 °C.

Type de défaut

Défaut	Cause possible	Solutions de dépannage possibles
Chargement impossible du robot	Mauvais contact du chargeur	Essuyer les contacts de charge du robot etcontr'lerl absence de parties endommagées
Chargement incomplet de la batterie	Non mise hors tension du robot, perte normale de charge en veille	Contrôler si le robot est mis hors tension après la charge
Démarrage impossible du robot	Immersion incomplète du robot dans l'eau	Mettre le robot dans l'eau
	Coincement des chenilles des roues par objets étrangers	Contrôler si les chenilles sont coincées et retirer tout objet étranger
	Batterie trop faible	Recharger le robot
Nettoyage inefficacede la piscine avecdéplacement du robot	Colmatage du panier filtrant	Contrôler le panier filtrant et le nettoyer
	Bouchage de roue par objets étrangers	Contrôler si la roue est bouchee et retirer tout objet étranger en cas de bouchage
	Batterie trop faible	Recharger le robot
Montée impossible du robot sur les parois	Colmatage du panier filtrant	Contrôler le panier filtrant et le nettoyer
	Boclage ou obstruction de rouespar des objets étrangers	Contrôler si la roue est obstruée et retirer tout objet étranger
	Température ou valeurs pH inappropriées	Réajuster les paramètres physico chimiques de l'eau de la piscine
	Présence des algues sur les parois	Contrôler les niveaux de produits chimiques dans l'eau et nettoie les parois
	Batterie trop faible	Recharger le robot
Nettoyage impossible du robot dans toute la piscine (avec zones non couvertes)	Colmatage du panier filtrant	Contrôler et nettoyer le panier filtrant
	Obstacles dans la piscine	Enelever les obstacles

Caractéristiques du produit

Dimensions du robot	398 * 405 * 253 mm
Poids du robot	7,5 kg
Capacité de la batterie	11000 mAh
Autonomie de la batterie	200 minutes (mode ECO → 300 minutes)
Puissance moyenne	100 W
Puissance d'entrée	Jusqu'à 170W
Durée de chargement	4 h
Profondeur de l'eau disponible	0,5 à 3m
Zone d'application optimale	150 à 200㎡
Zone de nettoyage	Fond de la piscine, parois, ligne de flottaison
Débit de filtration	Jusqu'à 420L/min
Précision de filtration	180 µm
Vitesse de déplacement	11m/min
Volume du panier filtrant	4,1L
Brosse menante	Incluse
APP	Non compatible
Service du cloud	Non compatible

Garantie

1. La durée de la garantie du robot DT B est fixée à trois ans (ou 1200 h de service) à partir de la date de facturation au premier utilisateur.

2. Pour toute question ou problème technique, veuillez contacter votre revendeur professionnel. Le présent produit est susceptible d'être modifié sans préavis.

Fabriqué en RPC.
Importé par AELLO
65 rue de Luzais
F-38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER
info@aello-piscine.fr
www.aello-piscine.fr