

# Beatbot

# Beatbot



Official Website



Amazon Store



Website: [www.beatbot.com](http://www.beatbot.com)

Sales Support: [sales@beatbot.com](mailto:sales@beatbot.com)

Service après-vente : [service@beatbot.com](mailto:service@beatbot.com)

redéfinir l'entretien  
intelligent des piscines



**Beatbot**  
redéfinir l'entretien intelligent des piscines



# À propos de Beatbot

Beatbot est une marque technologique dédiée à la robotisation complète de l'environnement de piscine. Motivée par un engagement en faveur de l'excellence des produits, la marque s'est donné pour mission de redéfinir l'entretien intelligent des piscines, de relever les défis de l'industrie, d'améliorer les performances et d'offrir des expériences d'entretien sans souci des piscines.

Beatbot s'efforce d'autonomiser ceux qui possèdent une piscine ainsi que ceux qui envisagent d'en posséder une, en éliminant les obstacles liés à l'entretien, pour faire de la possession d'une piscine une source de joie et de détente accessible à tous.

Plongez avec nous dans la révolution de l'entretien des piscines – Venez redéfinir l'entretien des piscines de demain !

# Certifications de pointe

Avec plus de 15 certifications de pointe (notamment ETL, CEC et CPF), nous répondons aux normes les plus élevées en matière de sécurité, de fiabilité, de performance et de conformité environnementale. **Sécurité, fiabilité, efficacité énergétique : Beatbot, c'est le choix de la confiance.**



(Certifications)



(Test Reports)

# Nos récompenses

Preuve de notre engagement pour la qualité et l'innovation, nous avons remporté plusieurs récompenses, notamment l'IF Design Award, qui reconnue dans le monde entier pour récompenser l'excellence en matière de design.

# Technologie de base

Nous sommes pionniers en matière de technologies de base : pompes à eau sans balais, locomotion spatiale AUV (véhicules autonomes sous-marins), laser sonar SLAM (Simultaneous Localization and Mapping), algorithmes de navigation par cartographie spatiale, etc. Nous détenons actuellement plus de 221 brevets (accordés et en cours de demande), dont 128 brevets d'invention.

Nos robots bénéficient des avantages des algorithmes avancés de l'intelligence artificielle (IA) et des technologies industrielles de pointe. Au cœur se trouve le puissant système d'exploitation Beatbot, qui comprend des processeurs (CPU) de qualité industrielle, des MCU, une RAM DDR, un stockage flash et une fusion intégrée de capteurs multiples (y compris des IMU et des capteurs infrarouges et à ultrasons). Dotés de fonctionnalités brevetées exclusives dans le secteur, de capteurs innovants et de puces, nos robots parcourent votre piscine avec une précision sans faille.





Un seul robot de piscine pour tout maîtriser

# Beatbot AquaSense Pro

Le premier robot nettoyeur de piscine intelligent 5 en 1 au monde

## Contenu de la boîte

- 

1 x Beatbot AquaSense Pro
- 

1 x Station de recharge sans fil
- 

1 x Tournevis
- 

1 x Guide de démarrage rapide
- 

1 x Manuel de l'utilisateur

## Specifications

- 

Dimensions de piscine recommandées (Superficie du fond du bassin)  
**3 230 pieds carrés (300 mètres carrés)**
- 

Couverture de nettoyage  
**Surface de l'eau, fond, parois, ligne de flottaison**
- 

6 modes de nettoyage  
**Fond, Standard, Pro, ECO, Superficie, MutiZone**
- 

Filtre à double couche  
**150 µm, 3,7 L (extérieur) / 250 µm, 3,5 L (intérieur)**
- 

Connectivité  
**Connexion Wi-Fi**
- 

Durée de vie de la batterie  
**Jusqu'à 9,5 heures pour le nettoyage de surface**  
**Jusqu'à 5 heures pour le nettoyage du fond**







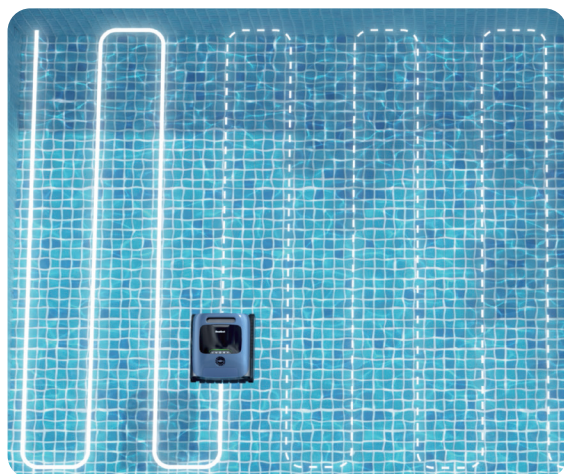
## Nettoyage complet et innovant 5 en 1

Propulsé par un système à 9 moteurs, l'AquaSense Pro nettoie le fond, les parois et la ligne de flottaison de votre piscine, tout en écumant la surface de l'eau et en clarifiant l'eau, le tout en un seul et même appareil.



## Clarification naturelle ClearWater™ sans danger pour la peau et respectueuse de l'environnement

Élimine sans effort la saleté, les huiles et les résidus grâce à des agents naturels recyclés à base de carapace de crabe. Il agglomère automatiquement les particules fines pour une meilleure filtration.



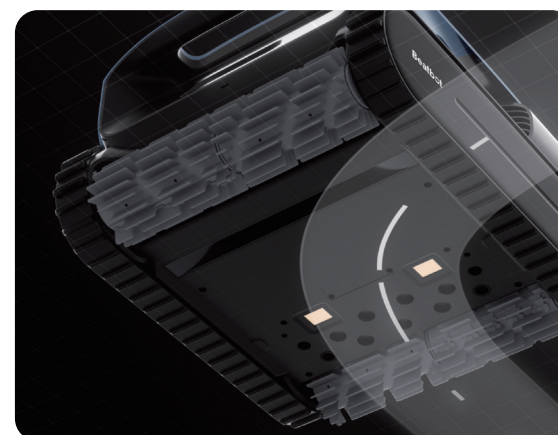
## Optimisation intelligente du parcours avec couverture complète

Doté d'un processeur Quad Core 1,8 GHz et de 20 capteurs intelligents, notre système parcourt avec précision votre piscine grâce aux capteurs à ultrasons SonicSense™. Il planifie ensuite intelligemment les trajectoires de nettoyage les plus efficaces grâce à la technologie de navigation avancée CleverNav™ qui évite que le robot ne passe plusieurs fois au même endroit et garantit qu'il couvre intégralement votre piscine tout en évitant sans effort les obstacles.



## Système exclusif de retour intelligent et de stationnement en surface

Après le nettoyage ou lorsque la batterie est faible, l'AquaSense Pro revient intelligemment en position de stationnement, libérant automatiquement l'eau et se positionnant au-dessus de la surface, près de la paroi, pour être facilement récupéré.



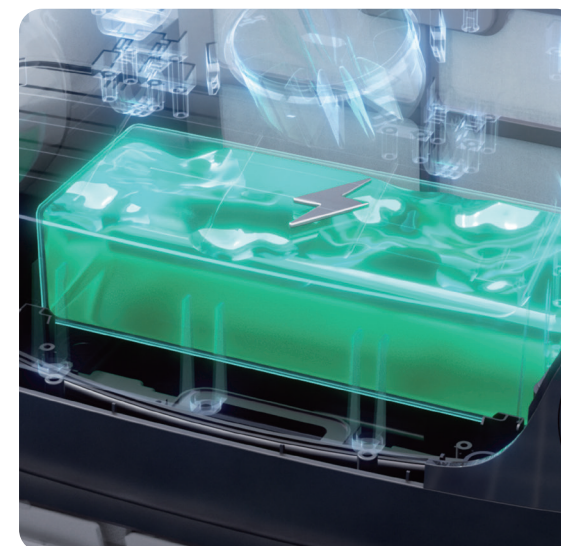
## 2 x 2 brosses à rouleaux extra longues pour une large couverture

Deux brosses à l'avant et à l'arrière éliminent efficacement les taches et les débris, avec une vitesse et une direction indépendantes pour des virages précis. Chaque brosse de 146 mm crée une trajectoire de nettoyage de 305 mm, couvrant ainsi davantage de sol à chaque passage.



## Le premier système à 9 moteurs NonaDrive™ au monde

Découvrez un nettoyage exceptionnel grâce à neuf moteurs, dont une pompe sans balai de 200 W fournissant une aspiration de 20.800 l/h, qui permettent de grimper aux parois, de nettoyer efficacement la surface et de répartir automatiquement le clarificateur.



## Une puissance de longue durée pour un nettoyage ininterrompu

Avec une impressionnante autonomie de 9,5 heures pour le nettoyage de surface et de 5 heures pour le nettoyage du fond, la batterie de 10 400 mAh vous garantit une session de nettoyage sans interruption.



# Beatbot Cares

## Une protection supérieure, une expérience exceptionnelle

Construits avec un revêtement IMR de qualité automobile résistant aux UV et à la chaleur, renforcés par 15 certifications et plus de 200 tests de qualité rigoureux, nos robots offrent une fiabilité et une protection à la pointe de l'industrie avec un remplacement complet de la machine pendant 3 ans<sup>(1)</sup>, au lieu de réparations.

Garantie de remplacement  
complet de

**3 ans**



Revêtement IMR de qualité automobile pour une durabilité extrême en extérieur



Plus de 15 certifications



Plus de 200 tests rigoureux



## Une durabilité à la pointe de l'industrie

### Une conception hydrodynamique

nos robots bénéficient d'une conception hydrodynamique économe en énergie, qui optimise l'efficacité en minimisant la résistance à l'écoulement de l'eau, réduisant ainsi la consommation d'énergie.



### Des matériaux recyclés

nos emballages, certifiés par TPCH, sont fabriqués à partir de matériaux recyclés, ce qui permet de réduire les déchets et de garantir des pratiques respectueuses de l'environnement tout au long de notre chaîne d'approvisionnement.



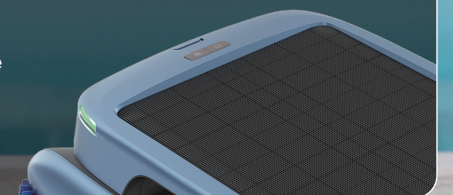
### Des clarificateurs naturels

nos respectueux de l'environnement, dérivés de carapaces de crabe recyclées provenant de l'industrie de la restauration, offrent une solution puissante qui minimise l'utilisation de produits chimiques, prolonge la durée de vie de l'eau de la piscine et favorise un environnement plus sain.



### Des énergies renouvelables

nous avons développé des technologies solaires de pointe et avons récemment lancé notre premier écumeur de piscine à énergie solaire, qui peut se vanter d'avoir le meilleur rendement énergétique du secteur. En outre, nous nous sommes engagés à développer davantage de robots alimentés par des énergies renouvelables à l'avenir, afin de réduire notre dépendance à l'égard des sources d'énergie non renouvelables.





# Une polyvalence sans égale pour toutes les piscines

Toutes les piscines. Toutes les formes. Tous les matériaux. Toutes les zones.

La gamme de robots Beatbot AquaSense établit une nouvelle norme en termes de polyvalence de nettoyage de piscine. Quels que soient le type de piscine, sa forme, les matériaux utilisés et la zone à nettoyer, nos robots se montrent à la hauteur du défi.

Du fond aux parois, en passant par la ligne de flottaison et la surface de l'eau, nos robots offrent un nettoyage complet en profondeur.



**Tous les types de piscines :**  
Enterrées / Hors-sol



**Toutes les formes de piscines:**  
Forme géométrique / libre



**Tous les matériaux de piscines :**  
Béton / Carreaux de céramique /  
Vinyle / Fibre de verre





# Intégration de l'app Beatbot

## Contrôle du nettoyage sur mesure et sans effort

L'application Beatbot vous permet de contrôler l'entretien de votre piscine. Grâce à ses fonctions intuitives, vous pouvez personnaliser les séances de nettoyage et rester informé de l'état de votre piscine, pour un nettoyage efficace et sans effort.

## Fonctionnalités offertes par l'app Beatbot:

- **Sélection des modes de nettoyage:** choisissez parmi plusieurs modes ou personnalisez le vôtre.
- **Mises à jour de l'état:** obtenez des mises à jour en temps réel sur la progression du nettoyage et l'état du Wi-Fi.
- **Alertes de notification:** recevez des mises à jour en temps opportun pour rester informé.
- **Journaux de nettoyage:** accédez à tout moment à votre historique de nettoyage.
- **Mises à jour logicielles par liaison radio (OTA):** mettez facilement à jour votre robot pour améliorer ses performances.
- **Télécommande<sup>1</sup> avec bouton de vitesse:** ciblez des zones spécifiques pour un nettoyage ponctuel et plus amusant.
- **Surveillance de l'eau et de l'environnement<sup>1</sup>:** vérifiez les conditions de la piscine pour profiter des températures idéales pour la baignade.
- **Programmation des nettoyages et du clarificateur<sup>1</sup>:** programmez les séances en fonction de vos habitudes et gagnez du temps.
- **Stationnement au bord de la piscine en un clic <sup>2</sup>:** ramenez votre robot à tout moment en un seul clic.
- **Carte de la piscine et visualisation des itinéraires de nettoyage<sup>3</sup>:** visualisez la configuration de votre piscine et suivez les itinéraires de nettoyage.



### Remarques :

1. Disponible pour l'AquaSense 2 Ultra, l'AquaSense 2 Pro et l'iSkim Ultra.

2. Disponible pour la série AquaSense 2 et l'iSkim Ultra.

3. Disponible avec l'AquaSense 2 Ultra même pour les piscines complexes, pour l'AquaSense 2 Pro, l'AquaSense 2, l'AquaSense 2 Pro et l'AquaSense 2. Il sera disponible pour les piscines de forme standard.



Comparaison des fonctionnalités des produits



| Modèle                                                          | Beatbot AquaSense 2 Ultra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Beatbot AquaSense 2 Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sans fil                                                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alimentation solaire                                            | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zones de couverture de nettoyage                                | Surface de l'eau, fond, parois, ligne de flottaison                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Surface de l'eau, fond, parois, ligne de flottaison                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ClearWater™, technologie de clarification                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cartographie HybridSense™ avec caméra à IA                      | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Détection des débris par l'IA                                   | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nettoyage adaptatif des plate-formes à plusieurs niveaux par IA | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nettoyage de plate-forme surélevée en mode Multizone            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Capteurs ultrasoniques SonicSense™                              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Système de navigation intelligent CleverNav™                    | ✓<br>Fond et surface de la piscine : schéma de nettoyage en forme de S ;<br>Parois de la piscine et ligne de flottaison : schéma de nettoyage en forme de N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ✓<br>Fond et surface de la piscine : schéma de nettoyage en forme de S ;<br>Parois de la piscine et ligne de flottaison : schéma de nettoyage en forme de N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Détection des obstacles et capacité d'auto-dégagement           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modes de nettoyage                                              | 6 modes :<br>Mode Fond : nettoie uniquement le fond (1 fois).<br>Mode standard : nettoie le fond, les parois et la ligne de flottaison (1 fois).<br>Mode Pro : nettoie le fond, les parois, la ligne de flottaison et la surface de l'eau (1 fois).<br>Mode ECO : nettoie le fond un jour sur deux (1 fois).<br>Mode zone : nettoie n'importe quelle zone ou combinaison de zones (1 ou 2 fois).<br>Mode MultiZone* : nettoyage du fond, des parois, de la ligne de flottaison, des grandes marches et des plates-formes. | 6 modes :<br>Mode Fond : nettoie uniquement le fond (1 fois).<br>Mode standard : nettoie le fond, les parois et la ligne de flottaison (1 fois).<br>Mode Pro : nettoie le fond, les parois, la ligne de flottaison et la surface de l'eau (1 fois).<br>Mode ECO : nettoie le fond un jour sur deux (1 fois).<br>Mode zone : nettoie n'importe quelle zone ou combinaison de zones (1 ou 2 fois).<br>Mode MultiZone* : nettoyage du fond, des parois, de la ligne de flottaison, des grandes marches et des plates-formes. |
| Commande de la navigation manuelle à distance                   | ✓<br>(via l'application / Surface uniquement)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓<br>(via l'application / Surface uniquement)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bouton de stationnement de l'application                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stationnement à la surface de l'eau                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Évacuation automatique de l'eau SmartDrain™                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Intégration de l'APP Beatbot                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Annonces vocales                                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Journaux des tâches de nettoyage                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Température de l'eau et de l'environnement                      | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Brosses latérales                                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mises à jour logicielles à distance                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



| Beatbot AquaSense 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Beatbot AquaSense Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Beatbot AquaSense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Beatbot iSkim Ultra                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |
| ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |
| Fond, parois, ligne de flottaison                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Surface de l'eau, fond, parois, ligne de flottaison                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fond, parois, ligne de flottaison                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Surface de l'eau                                                    |
| ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |
| ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✗                                                                   |
| ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✗                                                                   |
| ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✗                                                                   |
| ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✗                                                                   |
| ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |
| ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |
| ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |
| Fond et surface de la piscine : schéma de nettoyage en forme de S ;<br>Parois de la piscine et ligne de flottaison : schéma de nettoyage en forme de N                                                                                                                                                                                                        | Fond et surface de la piscine : schéma de nettoyage en forme de S ;<br>Parois de la piscine et ligne de flottaison : schéma de nettoyage en forme de N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fond et surface de la piscine : schéma de nettoyage en forme de S ;<br>Parois de la piscine et ligne de flottaison : schéma de nettoyage en forme de N                                                                                                                                                                                                        | Fond de la piscine : schéma de nettoyage en forme de S ;            |
| ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |
| 4 modes :<br>Mode Fond : nettoie uniquement le fond (1 fois).<br>Mode standard : nettoie le fond, les parois et la ligne de flottaison (1 fois).<br>Mode zone : nettoie n'importe quelle zone ou combinaison de zones (1 ou 2 fois).<br>Mode MultiZone* : nettoyage du fond, des parois, de la ligne de flottaison, des grandes marches et des plates-formes. | 6 modes :<br>Mode Fond : nettoie uniquement le fond (1 fois).<br>Mode standard : nettoie le fond, les parois et la ligne de flottaison (1 fois).<br>Mode Pro : nettoie le fond, les parois, la ligne de flottaison et la surface de l'eau (1 fois).<br>Mode ECO : nettoie le fond un jour sur deux (1 fois).<br>Mode zone : nettoie n'importe quelle zone ou combinaison de zones (1 ou 2 fois).<br>Mode MultiZone* : nettoyage du fond, des parois, de la ligne de flottaison, des grandes marches et des plates-formes. | 4 modes :<br>Mode Fond : nettoie uniquement le fond (1 fois).<br>Mode standard : nettoie le fond, les parois et la ligne de flottaison (1 fois).<br>Mode zone : nettoie n'importe quelle zone ou combinaison de zones (1 ou 2 fois).<br>Mode MultiZone* : nettoyage du fond, des parois, de la ligne de flottaison, des grandes marches et des plates-formes. | 2 modes :<br>Automatique<br>Télécommande manuelle via l'application |
| ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓<br>(via l'application / Surface uniquement)                       |
| ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |
| ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |
| ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✗                                                                   |
| ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |
| ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |
| ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |
| ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |
| ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |
| ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                   |



Comparaison des
 spécifications
 des produits



| Modèle                               | Beatbot AquaSense 2 Ultra                                                                                                                                                                                      | Beatbot AquaSense 2 Pro                                                                                                                                                                 | Beatbot AquaSense 2                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie de produit                 | Robot nettoyeur de piscine                                                                                                                                                                                     | Robot nettoyeur de piscine                                                                                                                                                              | Robot nettoyeur de piscine                                                                                                                                 |
| Type de produit                      | Sans fil                                                                                                                                                                                                       | Sans fil                                                                                                                                                                                | Sans fil                                                                                                                                                   |
| Informations générales               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                            |
| Type de piscine                      | Piscines enterrées et hors-sol                                                                                                                                                                                 | Piscines enterrées et hors-sol                                                                                                                                                          | Piscines enterrées et hors-sol                                                                                                                             |
| Forme de la piscine                  | Toutes les formes, par exemple rectangulaire, ronde, croissant et forme libre                                                                                                                                  | Toutes les formes, par exemple rectangulaire, ronde, croissant et forme libre                                                                                                           | Toutes les formes, par exemple rectangulaire, ronde, croissant et forme libre                                                                              |
| Taille de piscine recommandée        | 360 mètres carrés (3 875 pieds carrés)                                                                                                                                                                         | 360 mètres carrés (3 875 pieds carrés)                                                                                                                                                  | 300 mètres carrés (3 230 pieds carrés)                                                                                                                     |
| Matériaux de la piscine              | Tous les matériaux, y compris le béton, les carreaux de céramique, le vinyle et la fibre de verre                                                                                                              | Tous les matériaux, y compris le béton, les carreaux de céramique, le vinyle et la fibre de verre                                                                                       | Tous les matériaux, y compris le béton, les carreaux de céramique, le vinyle et la fibre de verre                                                          |
| Contenu de la boîte                  | Robot nettoyeur de piscine, station de recharge, kit de produit clarifiant, crochet, tournevis, vis pour brosse latérale (x4), sac à poussière, guide de démarrage rapide, manuel d'utilisation                | Robot nettoyeur de piscine, station de recharge, kit de produit clarifiant, crochet, guide de démarrage rapide, manuel d'utilisation                                                    | Robot nettoyeur de piscine, station de recharge, crochet, guide de démarrage rapide, manuel d'utilisation                                                  |
| Puissance de nettoyage et filtration |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                            |
| Moteurs                              | 11 moteurs                                                                                                                                                                                                     | 9 moteurs                                                                                                                                                                               | 4 moteurs                                                                                                                                                  |
| Brosses                              | 2 brosses latérales<br>4 brosses à rouleaux sur la partie inférieure : système de brosses à double groupe de rouleaux avec vitesse différentielle (avant et arrière : 2 x 2 jeux)<br>1 brosse à rouleaux avant | 4 brosses à rouleaux sur la partie inférieure : système de brosses à double groupe de rouleaux avec vitesse différentielle (avant et arrière : 2 x 2 jeux)<br>1 brosse à rouleaux avant | 4 brosses à rouleaux sur la partie inférieure : système de brosses à double groupe de rouleaux avec vitesse différentielle (avant et arrière : 2 x 2 jeux) |
| Nombre de ports d'aspiration         | 2 ports (partie supérieure avant et partie inférieure)                                                                                                                                                         | 2 ports (partie supérieure avant et partie inférieure)                                                                                                                                  | 1 port (partie inférieure)                                                                                                                                 |
| Type de filtres                      | Polyester                                                                                                                                                                                                      | Polyester                                                                                                                                                                               | Polyester                                                                                                                                                  |
| Accès aux filtres                    | Par le dessus                                                                                                                                                                                                  | Par le dessus                                                                                                                                                                           | Par le dessus                                                                                                                                              |
| Couches de filtration                | 2 couches (une plus large et une plus fine)                                                                                                                                                                    | 2 couches (une plus large et une plus fine)                                                                                                                                             | Une couche                                                                                                                                                 |
| Densité des filtres                  | 150 µm (extérieur) / 250 µm (intérieur)                                                                                                                                                                        | 150 µm (extérieur) / 250 µm (intérieur)                                                                                                                                                 | 150 µm                                                                                                                                                     |
| Capacité des paniers de filtration   | Boîte à poussière extérieure 4,0 L / Boîte à poussière intérieure 3,7 L                                                                                                                                        | Boîte à poussière extérieure 3,7 L / Boîte à poussière intérieure 3,5 L                                                                                                                 | 2L                                                                                                                                                         |



| Modèle                               | Beatbot AquaSense Pro                                                                                                                                                                   | Beatbot AquaSense                                                                                                                                                                       | Beatbot iSkim Ultra                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie de produit                 | Robot nettoyeur de piscine                                                                                                                                                              | Robot nettoyeur de piscine                                                                                                                                                              | Robot écumeur de piscine                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type de produit                      | Sans fil                                                                                                                                                                                | Sans fil                                                                                                                                                                                | Sans fil et solaire                                                                                                                                                                                                                                       |
| Informations générales               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type de piscine                      | Piscines enterrées et hors-sol                                                                                                                                                          | Piscines enterrées et hors-sol                                                                                                                                                          | Piscines enterrées et hors-sol                                                                                                                                                                                                                            |
| Forme de la piscine                  | Toutes les formes, par exemple rectangulaire, ronde, croissant et forme libre                                                                                                           | Toutes les formes, par exemple rectangulaire, ronde, croissant et forme libre                                                                                                           | Toutes les formes, par exemple rectangulaire, ronde, croissant et forme libre                                                                                                                                                                             |
| Recommended Pool Size                | 300 mètres carrés (3 230 pieds carrés)                                                                                                                                                  | 210 mètres carrés (2 260 pieds carrés)                                                                                                                                                  | <div> <div></div> </div>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Matériaux de la piscine              | Tous les matériaux, y compris le béton, les carreaux de céramique, le vinyle et la fibre de verre                                                                                       | Tous les matériaux, y compris le béton, les carreaux de céramique, le vinyle et la fibre de verre                                                                                       | Tous les matériaux, y compris le béton, les carreaux de céramique, le vinyle et la fibre de verre                                                                                                                                                         |
| Contenu de la boîte                  | Robot nettoyeur de piscine, station de recharge, crochet, guide de démarrage rapide, manuel d'utilisation                                                                               | Robot nettoyeur de piscine, station de recharge, crochet, guide de démarrage rapide, manuel d'utilisation                                                                               | Robot écumeur de piscine, kit de produit clarifiant, chargeur magnétique sans fil, crochet, tournevis, vis pour la brosse à rouleau (x4), vis pour la brosse latérale (x4), manuel d'utilisation, guide de démarrage rapide, carte du service après-vente |
| Puissance de nettoyage et filtration |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Moteurs                              | Système à 9 moteurs                                                                                                                                                                     | Système à 3 moteurs                                                                                                                                                                     | Système à 7 moteurs                                                                                                                                                                                                                                       |
| Brosses                              | 4 brosses à rouleaux sur la partie inférieure : système de brosses à double groupe de rouleaux avec vitesse différentielle (avant et arrière : 2 x 2 jeux)<br>1 brosse à rouleaux avant | 4 brosses à rouleaux sur la partie inférieure : système de brosses à double groupe de rouleaux avec vitesse différentielle (avant et arrière : 2 x 2 jeux)<br>1 brosse à rouleaux avant | 2 brosses latérales<br>1 brosse à rouleaux avant                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre de ports d'aspiration         | 2 ports (partie supérieure avant et partie inférieure)                                                                                                                                  | 1 port (partie inférieure)                                                                                                                                                              | 1 port (partie inférieure)                                                                                                                                                                                                                                |
| Type de filtres                      | Polyester                                                                                                                                                                               | Polyester                                                                                                                                                                               | Filet en nylon                                                                                                                                                                                                                                            |
| Accès aux filtres                    | Par le dessus                                                                                                                                                                           | Par le dessus                                                                                                                                                                           | Accès par le devant                                                                                                                                                                                                                                       |
| Couches de filtration                | 2 couches (une plus large et une plus fine)                                                                                                                                             | Une couche                                                                                                                                                                              | Une couche                                                                                                                                                                                                                                                |
| Densité des filtres                  | 150 µm (extérieur) / 250 µm (intérieur)                                                                                                                                                 | 150 µm                                                                                                                                                                                  | 380 µm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Capacité des paniers de filtration   | Boîte à poussière extérieure 3,7 L / Boîte à poussière intérieure 3,5 L                                                                                                                 | 2L                                                                                                                                                                                      | 9L                                                                                                                                                                                                                                                        |



Comparaison des spécifications des produits



| Modèle                                                      | Beatbot AquaSense 2 Ultra                                                                                                                                                                                                                 | Beatbot AquaSense 2 Pro                                                                                                                                                                                       | Beatbot AquaSense 2                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie, système d'exploitation et connectivité avancés |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |
| Composants matériels                                        | Processeur de qualité industrielle à quadri-cœur Cortex-A7 1,8 GHz, MCU, RAM DDR, mémoire flash et 27 capteurs intelligents (fusion hybride comprenant une caméra à IA avec double TOF, 2 capteurs infrarougeset 4 capteurs à ultrasons). | Processeur Quad Core Cortex-A7 de qualité industrielle à 1,8 GHz, microcontrôleur, mémoire DDR, mémoire RAM, stockage flash et 22 capteurs intelligents (dont deux capteurs IMU et deux capteurs à ultrasons) | Processeur Quad Core Cortex-A7 de qualité industrielle à 1,8 GHz, microcontrôleur, mémoire DDR, mémoire RAM, stockage flash et 16 capteurs intelligents (dont deux capteurs IMU et deux capteurs à ultrasons) |
| Système d'exploitation                                      | SE Beatbot                                                                                                                                                                                                                                | SE Beatbot                                                                                                                                                                                                    | SE Beatbot                                                                                                                                                                                                    |
| Connectivité                                                | Connexion Wi-Fi + Bluetooth                                                                                                                                                                                                               | Connexion Wi-Fi + Bluetooth                                                                                                                                                                                   | Connexion Wi-Fi + Bluetooth                                                                                                                                                                                   |
| Batterie                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |
| Autonomie                                                   | Jusqu'à 10 heures (nettoyage de surface)<br>Jusqu'à 5 heures (nettoyage du fond)<br>Jusqu'à 5 heures (nettoyage des parois + de la ligne de flottaison)                                                                                   | Jusqu'à 11 heures (nettoyage de surface)<br>Jusqu'à 5 heures (nettoyage du fond)<br>Jusqu'à 5 heures (nettoyage des parois + de la ligne de flottaison)                                                       | Jusqu'à 4 heures (nettoyage du fond)<br>Jusqu'à 3,5 heures (nettoyage des parois + de la ligne de flottaison)                                                                                                 |
| Capacité et type de batterie                                | Lithium-ion 13 400 mAh                                                                                                                                                                                                                    | Lithium-ion 13 400 mAh                                                                                                                                                                                        | Lithium-ion 10 000 mAh                                                                                                                                                                                        |
| Temps de charge                                             | Environ 4,5 heures, charge rapide 88 W                                                                                                                                                                                                    | Environ 4,5 heures, charge rapide 88 W                                                                                                                                                                        | Environ 4 heures, charge rapide 88 W                                                                                                                                                                          |
| Méthode de recharge                                         | Station de recharge magnétique sans fil                                                                                                                                                                                                   | Station de recharge magnétique sans fil                                                                                                                                                                       | Station de recharge magnétique sans fil                                                                                                                                                                       |
| Conception                                                  |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |
| Roues protectrices de guidage                               | 6                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                                                                                                             |
| Boutons de commande                                         | 1 touche d'alimentation + 4 touches de mode                                                                                                                                                                                               | 1 touche d'alimentation + 4 touches de mode                                                                                                                                                                   | 1 touche d'alimentation + 2 touches de mode                                                                                                                                                                   |
| Affichage de l'état                                         | Bande de DEL + bouton lumineux + annonces vocales                                                                                                                                                                                         | Bande de DEL + bouton lumineux                                                                                                                                                                                | Bande de DEL + bouton lumineux                                                                                                                                                                                |
| Poids total du robot                                        | 29,1 lb (13,2 kg)                                                                                                                                                                                                                         | 25,08 lb (11,38 kg)                                                                                                                                                                                           | 23,08 lb (10,47 kg)                                                                                                                                                                                           |
| Dimensions globales du robot                                | 1,49 (L) pi x 1,44 (l) pi x 0,91 (H) pi<br>454 (L) mm x 439 (l) mm x 278 (H) mm                                                                                                                                                           | 1,48 (L) pi x 1,43 (l) pi x 0,88 (H) pi<br>452 (L) mm x 434 (l) mm x 267 (H) mm                                                                                                                               | 1,48 (L) pi x 1,43 (l) pi x 0,76 (H) pi<br>451 (L) mm x 435 (l) mm x 233 (H) mm                                                                                                                               |
| Fiabilité                                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |
| Protection étanche                                          | IP68 (robot), IP54 (station de charge)                                                                                                                                                                                                    | IP68 (robot), IP54 (station de charge)                                                                                                                                                                        | IP68 (robot), IP54 (station de charge)                                                                                                                                                                        |
| Profondeur d'eau recommandée                                | 1,64 pi à 9,84 pi / 0,5 m à 3 m                                                                                                                                                                                                           | 1,64 pi à 9,84 pi / 0,5 m à 3 m                                                                                                                                                                               | 1,64 pi à 9,84 pi / 0,5 m à 3 m                                                                                                                                                                               |



| Modèle                                                      | Beatbot AquaSense Pro                                                                                                                                                                                         | Beatbot AquaSense                                                                                                                                                                                             | Beatbot iSkim Ultra                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie, système d'exploitation et connectivité avancés |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| Composants matériels                                        | Processeur Quad Core Cortex-A7 de qualité industrielle à 1,8 GHz, microcontrôleur, mémoire DDR, mémoire RAM, stockage flash et 20 capteurs intelligents (dont deux capteurs IMU et deux capteurs à ultrasons) | Processeur Quad Core Cortex-A7 de qualité industrielle à 1,8 GHz, microcontrôleur, mémoire DDR, mémoire RAM, stockage flash et 20 capteurs intelligents (dont deux capteurs IMU et deux capteurs à ultrasons) | Microcontrôleur, 20 capteurs (dont 3 capteurs à ultrasons : 2 à la surface de l'eau + 1 sous l'eau + capteur IMU à 6 axes) |
| Système d'exploitation                                      | SE Beatbot                                                                                                                                                                                                    | SE Beatbot                                                                                                                                                                                                    | SE Beatbot                                                                                                                 |
| Connectivité                                                | Wifi connection                                                                                                                                                                                               | Wifi connection                                                                                                                                                                                               | Connexion Wi-Fi + Bluetooth                                                                                                |
| Batterie                                                    |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| Autonomie                                                   | Jusqu'à 5 heures (nettoyage du fond)<br>jusqu'à 9,5 heures (nettoyage de surface)                                                                                                                             | Jusqu'à 3 heures (nettoyage du fond)                                                                                                                                                                          | Sans interruption avec la lumière du soleil, plus de 24 heures sans lumière du soleil                                      |
| Capacité et type de batterie                                | 10 400 mAh Lithium Ion                                                                                                                                                                                        | 6 700 mAh Lithium Ion                                                                                                                                                                                         | Lithium-ion 10 000 mAh                                                                                                     |
| Temps de charge                                             | Environ 3,5 heures, charge rapide 88 W                                                                                                                                                                        | Environ 3 heures, charge rapide 88 W                                                                                                                                                                          | Environ 5 h, panneau solaire 24 W + chargeur magnétique sans fil 24 W                                                      |
| Méthode de recharge                                         | Station de charge                                                                                                                                                                                             | Station de charge                                                                                                                                                                                             | Charge solaire + magnétique sans fil                                                                                       |
| Conception                                                  |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| Roues protectrices de guidage                               | —                                                                                                                                                                                                             | —                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                          |
| Boutons de commande                                         | 1 touche d'alimentation + 4 touches de mode                                                                                                                                                                   | 1 touche d'alimentation + 2 touches de mode                                                                                                                                                                   | 1 touche d'alimentation + 1 touche de fonction                                                                             |
| Affichage de l'état                                         | Bande de DEL + bouton lumineux                                                                                                                                                                                | Bande de DEL + bouton lumineux                                                                                                                                                                                | Bande de DEL + bouton lumineux + annonces vocales                                                                          |
| Poids total du robot                                        | 11 kg (24,25 lb)                                                                                                                                                                                              | 9,3 kg (20,5 lb)                                                                                                                                                                                              | 7,7 kg (16,98 lb)                                                                                                          |
| Dimensions globales du robot                                | 1,48 (L) pi x 1,32 (l) pi x 0,86 (H) pi<br>451 (L) mm x 403 (l) mm x 263 (H) mm                                                                                                                               | 1,48 (L) pi x 1,32 (l) pi x 0,76 (H) pi<br>451 (L) mm x 403 (l) mm x 233 (H) mm                                                                                                                               | 1,76 (L) pi x 1,68 (l) pi x 0,74 (H) pi<br>537,2 (L) mm x 511 (l) mm x 227,5 (H) mm                                        |
| Fiabilité                                                   |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| Waterproof Protection                                       | IP68 (robot), IP54 (station de charge)                                                                                                                                                                        | IP68 (robot), IP54 (station de charge)                                                                                                                                                                        | IP68 (robot)                                                                                                               |
| Recommended water depth                                     | 1,64 pi à 9,84 pi / 0,5 m à 3 m                                                                                                                                                                               | 1,64 pi à 9,84 pi / 0,5 m à 3 m                                                                                                                                                                               | ≥ 0,1 m (pour un scannage et une planification de la trajectoire en S optimaux)                                            |



