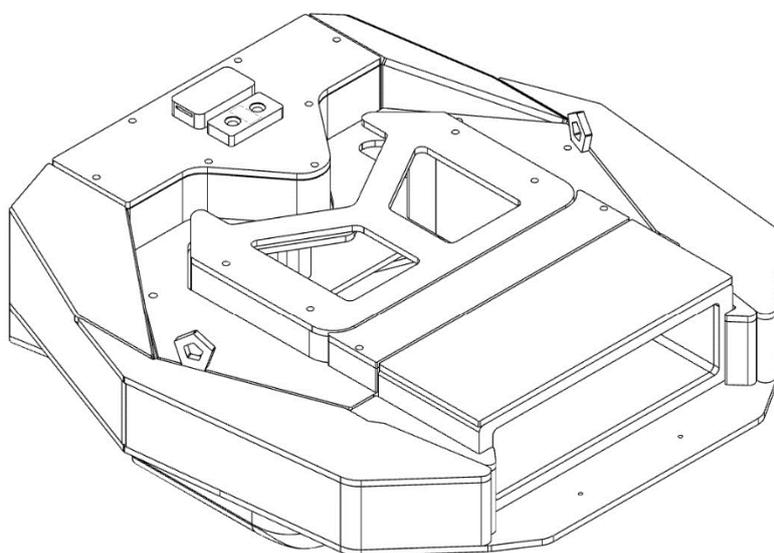


# **SkimAtom**

## **GUIDE D'UTILISATION**



FRANCAIS

*Guide d'utilisation*

**SkimAtom**

# SkimAtom

## Sommaire

---

SkimAtom.....	3
Important!.....	4
Aperçu du SkimAtom.....	5
Déballage.....	8
Procédure de chargement.....	8
Composants auxiliaires.....	10
Nettoyage de la piscine.....	12
Mode Manuel.....	166
Mode Automatique.....	177
Paramètres avancés.....	200
Nettoyage du filtre.....	2121
Stockage hors saison.....	2222

*Guide d'utilisation*

**SkimAtom**

# SkimAtom

## SkimAtom

---

Le SkimAtom est soigneusement conçu pour nettoyer la surface de votre piscine. Il convient à toutes les formes de piscine et propose un mode automatique et manuel pour votre commodité. Vous pouvez facilement le contrôler manuellement avec un joystick. Deux moteurs Jets lui permettent de le déplacer dans n'importe quelle direction souhaitée.

Le robot est équipé d'un système gyroscopique à 6 axes pour détecter son orientation et effectuer des virages. De plus, il dispose d'un capteur de collision permettant de détecter les bords de la piscine. Une seule clé de charge et de fonctionnement assure la sécurité, empêchant la charge lorsque le système électronique est actif. De plus, la conception ergonomique du SkimAtom facilite l'entretien du filtre, rendant le nettoyage de la piscine simple.

Bienvenue dans le monde du SkimAtom !

*Guide d'utilisation*

**SkimAtom**

# SkimAtom

## Important!

---

- ! **Protocole au bord de la piscine :** Avant d'utiliser votre SkimAtom, veuillez-vous assurer que la zone de la piscine est dégagée de toute personne.
- ! **Conditions météorologiques :** Evitez d'utiliser le robot par mauvais temps.
- ! **Repos du robot :** Après une séance de nettoyage réussie, surélevez le SkimAtom hors de l'eau et offrez-lui un abri dans une zone ombragée.
- ! **Conservation de l'interrupteur (switch):** Traitez le switch fourni avec le plus grand soin et rangez-le hors de portée des enfants.
- ! **Sélection du chargeur :** Pour des performances optimales, utilisez exclusivement le chargeur qui accompagne le SkimAtom.
- ! **Intégrité scellée :** Nous déconseillons toute altération du boîtier électronique ou le desserrage des boulons, car ces actions pourraient compromettre les capacités d'étanchéité du robot.
- ! **Mise en cale sèche :** Lors du chargement du robot SkimAtom, assurez-vous qu'il se trouve dans un endroit sec et ombragé.
- ! **Opérations aquatiques :** Le robot SkimAtom est optimisé pour les tâches aquatiques uniquement. N'utilisez pas le robot hors de l'eau ! Cela endommagerait les moteurs !
- ! **Manipulez-le avec précaution :** Evitez de laisser tomber le robot et tenez-le à l'écart des flammes nues.

*Guide d'utilisation*

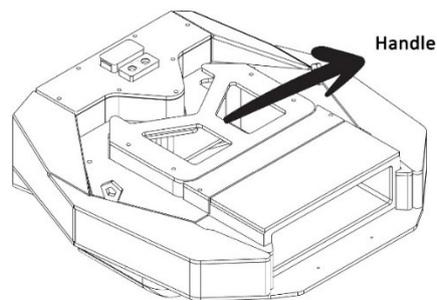
**SkimAtom**

# SkimAtom

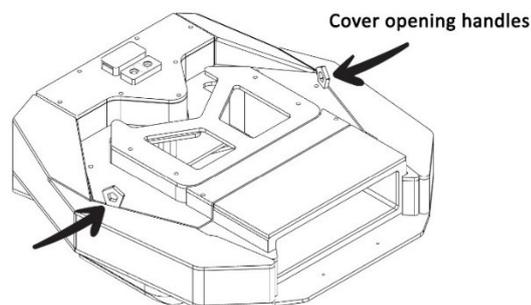
## Aperçu du SkimAtom

---

- ◆ **Poignée:** Le robot peut être transporté via la poignée



- ◆ **Poignées d'ouverture du couvercle :** utilisez ces poignées pour retirer le couvercle et pour faciliter la pose du filtre.

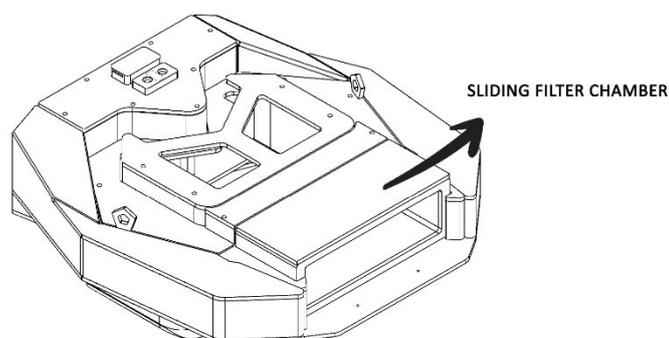


*Guide d'utilisation*

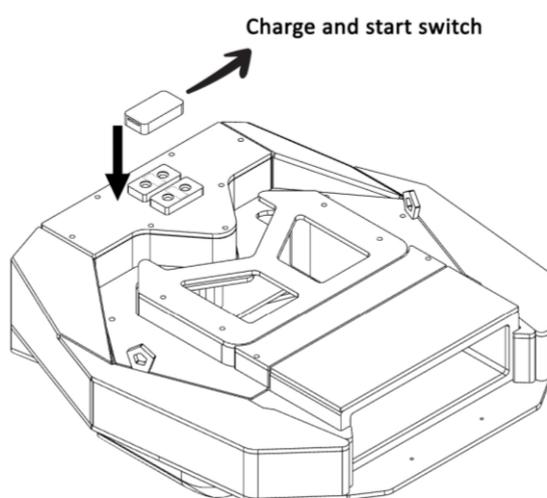
# SkimAtom

# SkimAtom

- ◆ Chambre de filtre coulissante : Système de filtre avec mécanisme coulissant qui retient les objets indésirables à la surface de la piscine.



- ◆ Interrupteur : L'interrupteur sert à faire fonctionner le robot et à le charger.

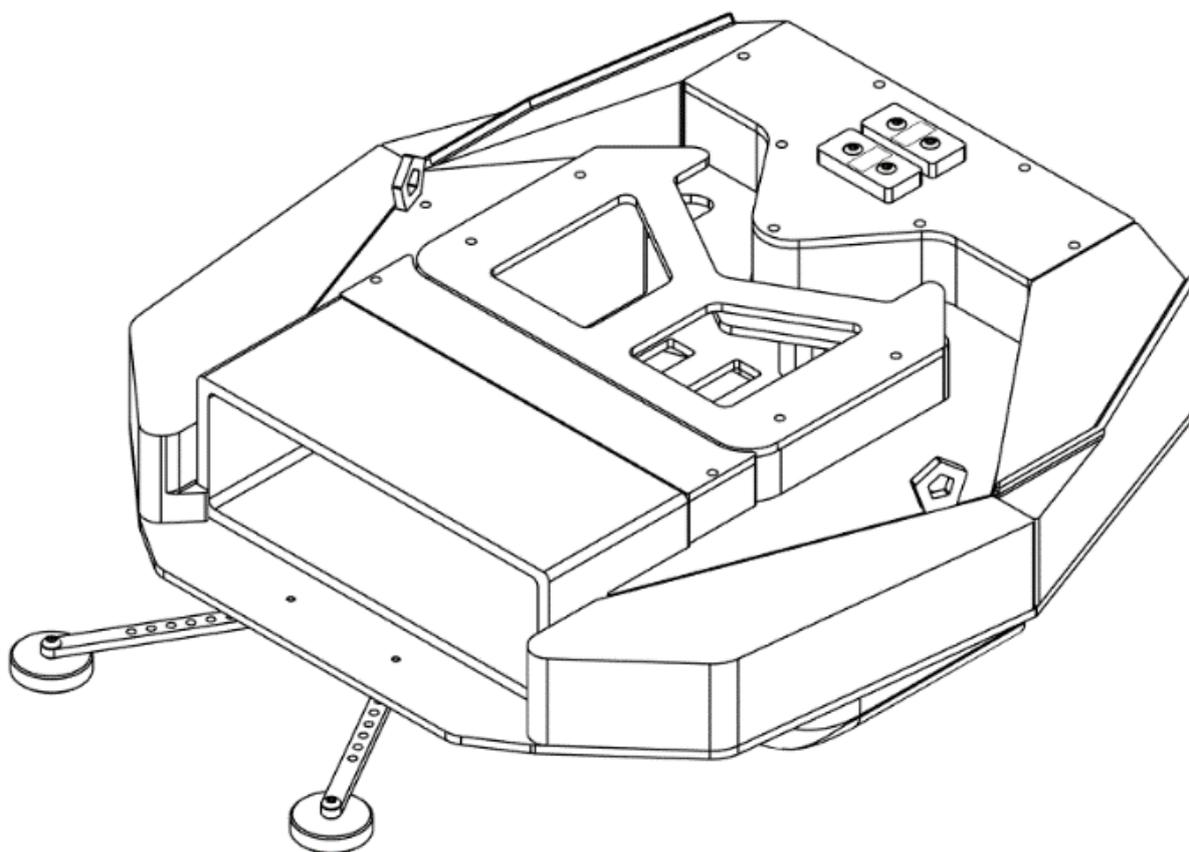


*Guide d'utilisation*

# SkimAtom

# SkimAtom

Composants auxiliaires : Disponible pour une meilleure maniabilité et empêche le robot de se coincer dans les bords et les angles.



*Guide d'utilisation*

# **SkimAtom**

# SkimAtom

## Déballage

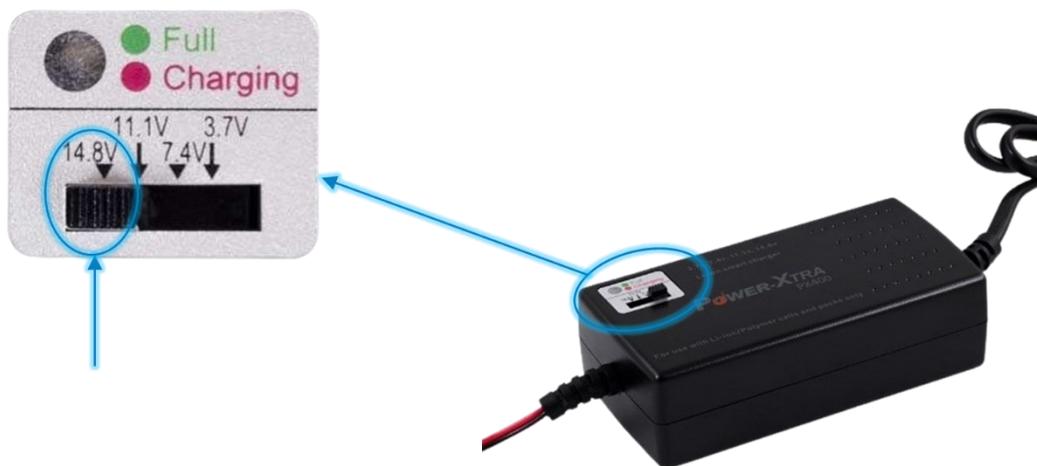
---

1. Ouvrez soigneusement la boîte du SkimAtom.
2. Sortez le SkimAtom de la boîte.
3. Avant la première utilisation, chargez le robot en suivant la « **Procédure de charge** ».

## Procédure de chargement

---

1. Assurez-vous que le port de charge est complètement sec.
2. Assurez-vous que la tension du chargeur est sur 14,8 V.

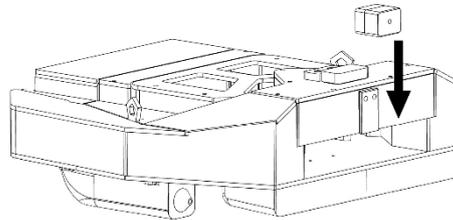


*Guide d'utilisation*

# SkimAtom

# SkimAtom

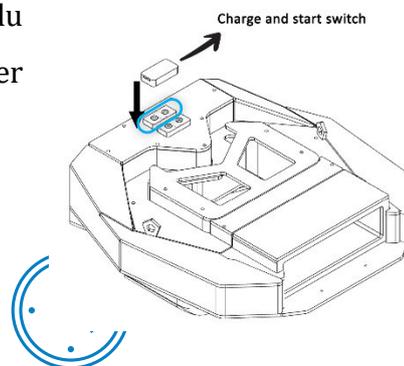
3. Le chargeur est conçu avec un système coulissant magnétique. Insérez-le en le faisant glisser du haut vers le bas. Branchez le chargeur sur une prise.



Le voyant **rouge** sur le chargeur indique que la charge continue.

Le voyant **vert** indique que la charge est terminée ou que le chargeur n'est pas correctement inséré.

4. Insérez l'interrupteur dans la fente à l'arrière du robot. La fente avant est utilisée pour alimenter le robot.



5. La durée de charge est de 3 heures.

- ◆ Si le robot n'est pas utilisé pendant une période prolongée, assurez-vous qu'il est complètement chargé avant de le ranger.



- ◆ Utilisez uniquement le chargeur fourni dans la boîte et gardez le robot à l'abri de la lumière directe du soleil durant le chargement.



*Guide d'utilisation*

# SkimAtom

# SkimAtom

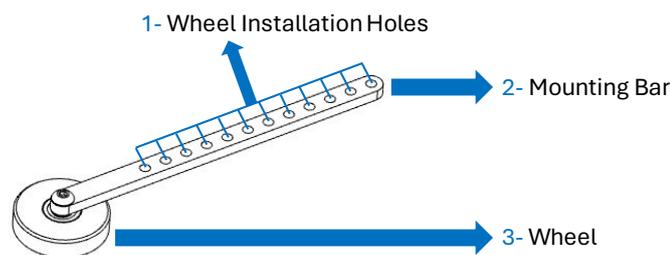
## Composants Auxiliaires

---

Le SkimAtom est livré avec quatre pièces auxiliaires différentes pour assurer un nettoyage efficace de la surface de votre piscine. Ces pièces auxiliaires confèrent au robot une meilleure maniabilité, l'empêchant de se coincer dans les bords et les coins, lui permettant de sortir facilement en cas de blocage et offrant un contact plus contrôlé avec les bords et les coins de votre piscine.

Les pièces auxiliaires sont constituées de deux pièces à roulettes. En cas d'utilisation de pièces auxiliaires, chaque pièce à roulettes doit également être montée sur le robot.

Il y a douze trous d'installation [1] sur la barre de montage [2] reliée à la roue. Vous pouvez ajuster la distance de collision avec ces trous. Vous pouvez également trouver l'angle approprié en faisant tourner les pièces à roulettes autour du trou d'assemblage du SkimAtom [4].



---

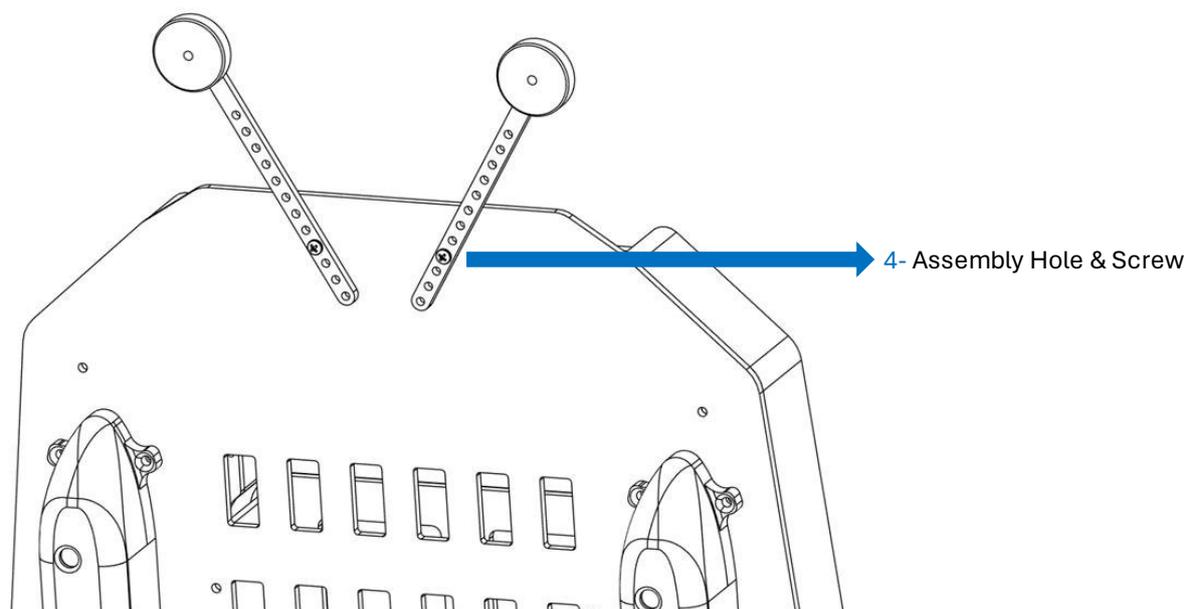
*Guide d'utilisation*

**SkimAtom**

# SkimAtom

Assemblez les pièces auxiliaires à roues en les montant au bas du robot à travers les trous d'assemblage [4]. En ajustant le trou de montage auquel la roue est fixée et l'angle de la barre de montage par rapport au robot, vous pouvez obtenir la distance de collision appropriée du SkimAtom avec les côtés et les parois de votre piscine.

Installez le boulon [4] inclus dans la boîte SkimAtom avec un tournevis. Après l'assemblage, la tête du boulon doit rester au bas du robot.



*Guide d'utilisation*

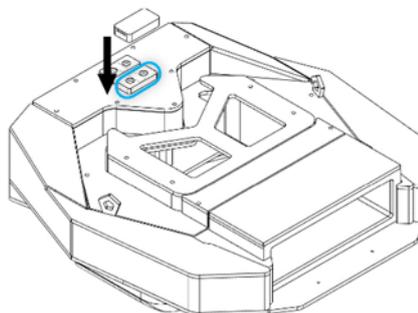
# SkimAtom

# SkimAtom

## Nettoyage de la piscine

---

1. Chargez le SkimAtom.
2. Faites flotter doucement le robot sur l'eau
3. Insérez le commutateur dans la fente avant.  
Le système électronique s'allumera en insérant l'interrupteur dans la fente avant.



4. Téléchargez l'application SkimAtom depuis Google Play Store ou AppStore sur votre appareil mobile.
5. Activez la fonction Bluetooth de votre appareil mobile<sup>1</sup>.

---

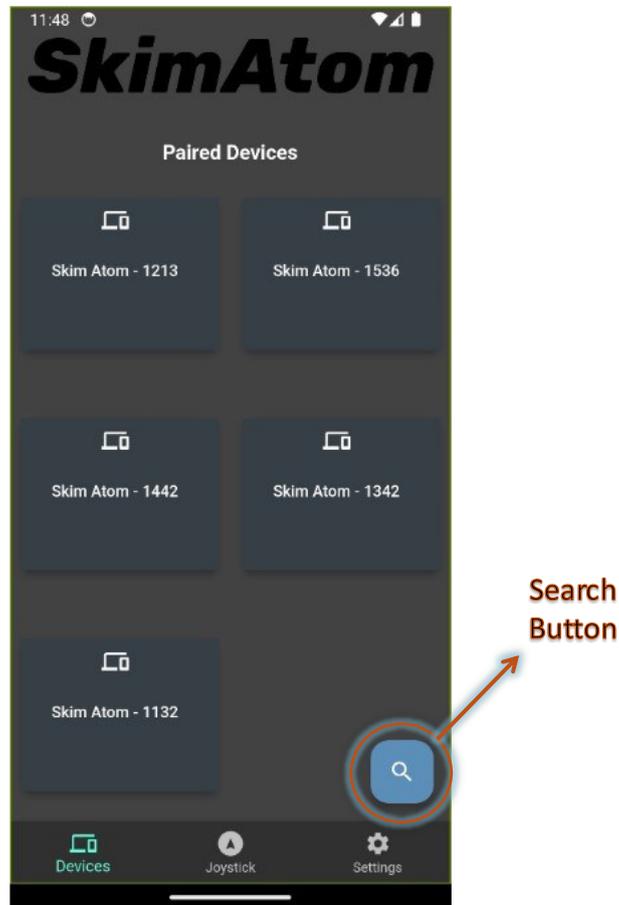
<sup>1</sup> Pour certains modèles de smartphone, la fonction GPS devra être activée.

*Guide d'utilisation*

**SkimAtom**

# SkimAtom

- Ouvrez l'application SkimAtom sur votre appareil mobile et accédez à l'onglet « Appareils ».<sup>2</sup>



Pour utiliser un nouveau SkimAtom, utilisez le bouton « Rechercher ».

---

<sup>2</sup> Aucun appareil couplé n'apparaîtra lors de la première utilisation. Recherchez un nouvel appareil avec le bouton Rechercher.

*Guide d'utilisation*

# SkimAtom

# SkimAtom

7. Connectez-vous à l'appareil nommé SkimAtom sous l'en-tête « Scanned Devices heading ». L'appareil apparaîtra dans la section « Scanned Devices » après la première connexion au SkimAtom.



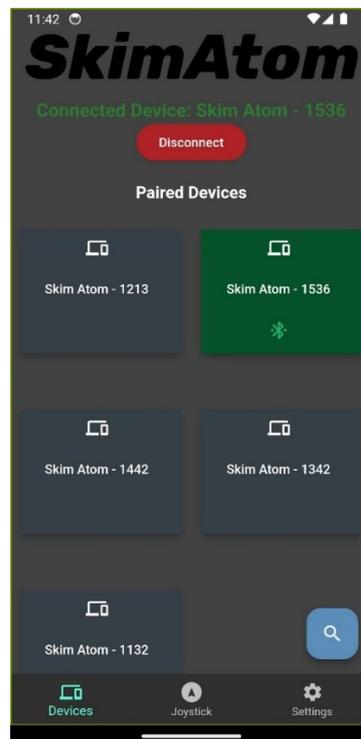
8. L'application vous demandera votre confirmation pour le couplage avec l'appareil sélectionné. Après votre confirmation, l'appairage est terminé.

*Guide d'utilisation*

# SkimAtom

# SkimAtom

9. Une fois le couplage réussi, vous verrez une liste de tous les appareils couplés comme ci-dessous.



Sélectionnez le SkimAtom que vous souhaitez utiliser. L'appareil connecté sera vu en vert sur l'écran.

10. Une fois la connexion réussie, le SkimAtom est prêt à fonctionner.
11. Passez à l'onglet « Joystick ». Le robot dispose de deux modes de conduite, « Manuel » et « Auto ». Les détails des deux modes de conduite sont donnés dans les sections suivantes.

*Guide d'utilisation*

# SkimAtom

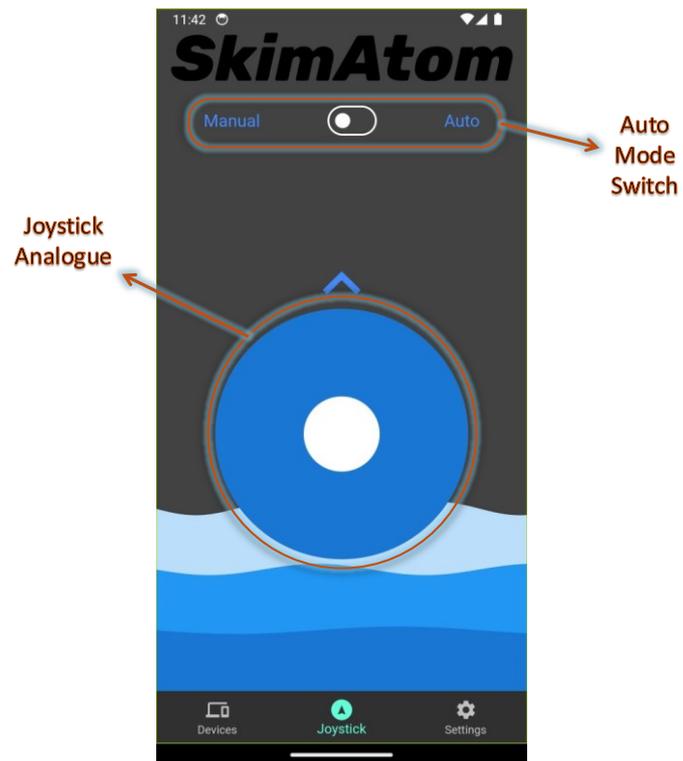
# SkimAtom

## Mode Manuel

Le mode manuel vous permet de contrôler manuellement le SkimAtom en temps réel.

À l'aide du joystick analogique de l'onglet Joystick de l'application mobile SkimAtom, vous pouvez déplacer le robot dans la direction dans laquelle vous souhaitez nettoyer votre piscine.

Pour faire tourner le robot dans n'importe quelle direction entre complètement à gauche et complètement à droite, déplacez le joystick dans la même direction.



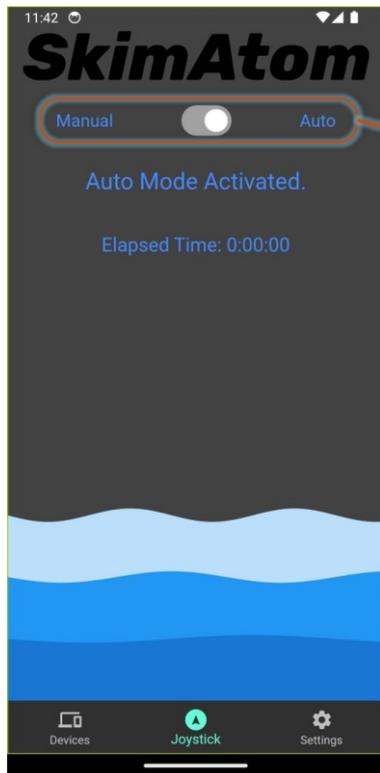
Les paramètres avancés, qui ont également un effet limité en mode manuel, sont accessibles depuis l'onglet Paramètres (settings) > écran SkimAtom. Les paramètres avancés peuvent affecter considérablement les caractéristiques de fonctionnement du robot. Il est recommandé que seuls les utilisateurs professionnels ajustent ces paramètres.

*Guide d'utilisation*

# SkimAtom

# SkimAtom

## Mode Automatique



Auto  
Mode  
Switch

Appuyez sur le « Auto Mode Switch » sur l'onglet Joystick pour faire passer le SkimAtom en mode automatique. Une fois activé, l'écran indiquera « Auto Mode Activated » et le robot fonctionnera en mode automatique. Le temps écoulé démarrera lorsque le mode automatique sera activé.

Vous pouvez appuyer à nouveau sur « Auto Mode Switch » pour revenir au mode manuel.

*Guide d'utilisation*

# SkimAtom

# SkimAtom

Le mode automatique est conçu pour vous offrir une expérience simple et aisée.

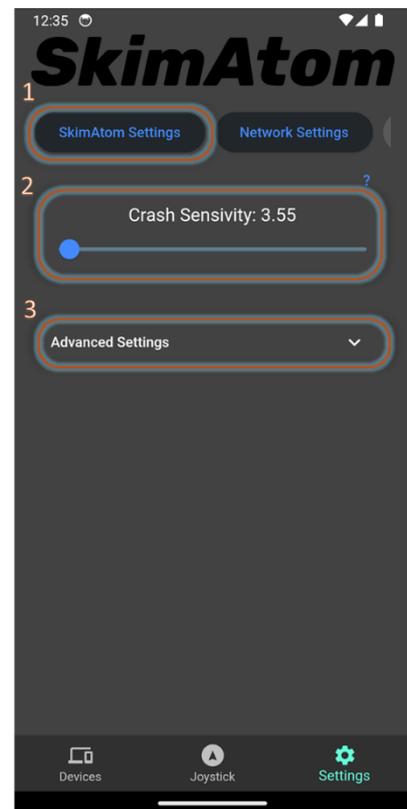
Pour faire fonctionner le robot en mode automatique, placez-le simplement à un endroit aléatoire de votre piscine et dans une direction aléatoire.

Lorsque le mode automatique est activé, le robot se déplace directement vers les bords ou les coins de votre piscine. Il amorce alors un virage à droite ou à gauche. Si cette rotation n'est pas possible en raison de la taille ou de la forme de la piscine, le robot démarre le mouvement de rotation dans le sens opposé. De cette façon, il peut continuer à nettoyer sans rester coincé nulle part.

Le SkimAtom dispose d'un capteur de collision sur l'écran Paramètres SkimAtom [1] de l'onglet Paramètres. Lorsqu'il heurte les bords et les coins de la piscine, le robot détecte la collision et démarre la manœuvre nécessaire pour poursuivre son mouvement. La valeur Crash Sensitivity [2] contrôle la sensibilité de la détection de collision. Il est conseillé de maintenir cette valeur dans une plage de 5 à 6.

Des facteurs externes tels que le vent, les courants ou les ondulations dans votre piscine peuvent activer le capteur de collision du SkimAtom. Dans ce cas, le SkimAtom tournera même s'il n'entre pas en contact avec le bord de votre piscine. Si vous rencontrez cette situation, il est recommandé d'augmenter la valeur « Crash Sensitivity ».

Si SkimAtom ne commence pas à tourner malgré le choc avec des obstacles tels que les bords et les coins de votre piscine, il est probable que la valeur de sensibilité au crash soit



*Guide d'utilisation*

# SkimAtom

# SkimAtom

trop élevée et qu'aucune collision ne soit détectée. Dans ce cas, il est recommandé de diminuer la valeur de sensibilité au crash.

Les paramètres avancés [3] sont disponibles pour maximiser les fonctionnalités du robot. Ces paramètres affectent considérablement les caractéristiques de fonctionnement du robot et sont définis dans la configuration la plus optimale pour vous. Il est recommandé que seuls les utilisateurs experts modifient ces paramètres.

*Guide d'utilisation*

**SkimAtom**

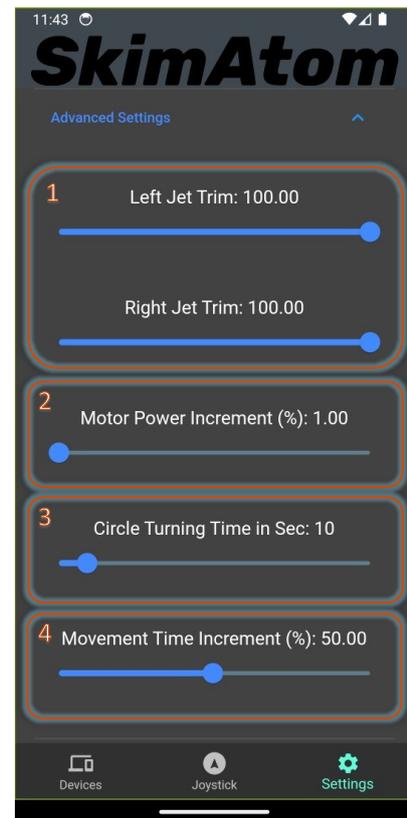
# SkimAtom

## Paramètres avancés

L'écran **Left & Right Jet Trim Settings [1]** (moteur gauche et droit) situé dans l'onglet **Settings**. La puissance des moteurs Jet peut être réglée individuellement en pourcentage.

La section **Left Motor Trim** (moteur gauche) permet un réglage manuel de la puissance du moteur gauche, tandis que la section **Right Motor Trim** (moteur droit) permet un réglage manuel de la puissance du moteur droit.

Les paramètres avancés indiqués aux numéros 2, 3 et 4 peuvent être utilisés pour configurer différents modes automatiques qui seront disponibles avec les futures mises à jour.



*Guide d'utilisation*

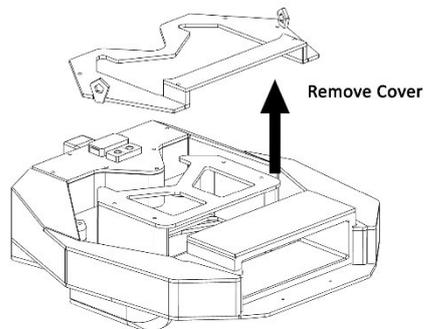
# SkimAtom

# SkimAtom

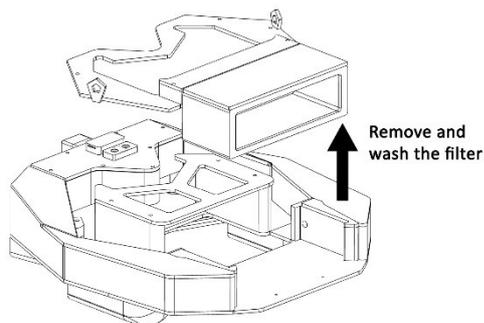
## Nettoyage du filtre

---

1. Soulevez le couvercle en le tenant par les poignées.



2. Soulevez la chambre du filtre coulissant.



3. Retournez le filtre et versez le contenu. Vous pouvez effectuer un nettoyage profond du filtre avec un tuyau d'arrosage.

*Guide d'utilisation*

**SkimAtom**

# SkimAtom

## Stockage hors saison

---

1. Retournez le robot sur le côté pour que toute l'eau soit évacuée.
2. Nettoyez le filtre et réinstallez le filtre.
3. Conservez toujours le robot à l'ombre
4. Chargez le si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
5. Ne laissez jamais la charge pendant de longues périodes.
6. Ne laissez pas l'interrupteur du robot branché.

*Guide d'utilisation*

**SkimAtom**