



5310

8STREME



FRANÇAIS

ver 19-01



8STREME

5310

Félicitations pour l'achat de votre nouveau robot nettoyeur de piscine 5220-LUNA 10 de 8STREME.

C'est un puissant robot autonome livré prêt à l'emploi.

Ce robot est livré avec un raccord rotatif flottant qui permet de limiter les problèmes d'enchevêtrement du câble et un sac de collecte des impuretés facile d'accès.

Veuillez vérifier l'emballage pour vous assurez que toutes les pièces sont prêtes à être installées.

Nous vous conseillons de vérifier les branchements de chacun des câbles allant du moteur jusqu'au transformateur ( paragraphe 5 ). Si des pièces sont manquantes ou endommagées, veuillez contacter 8STREME directement sur [www.8stre.me.eu](http://www.8stre.me.eu)

## Table des matières

|  |      |
|--|------|
| 01 Caractéristiques du produit .....       | p04. |
| 02 Avertissements .....                    | p04. |
| 03 Inclus dans l'emballage .....           | p04. |
| 04 Mise en route .....                     | p05. |
| 05 Connexion des câbles .....              | p07. |
| 06 Réglages directions et vitesse .....    | p08. |
| 07 Nettoyage du sac filtrant .....         | p09. |
| 08 Extensions latérales d'aspiration ..... | p10. |
| 09 Nettoyage des turbines .....            | p10. |
| 10 Dépannage .....                         | p11. |
| 11 Tableau des pièces détachées .....      | p14. |
| 12 Vue éclatée du robot .....              | p15. |

---

## 01 Caractéristiques du produit

Profondeur maximale: 2,50m

Taille maximale de la piscine: 10m x 5m

Courant d'entrée: 100-130V AC / 200-230V AC

Courant de sortie: <24VDC

---

## 02 !! Avertissements !!

- 2.1 Veuillez vous référer aux règles de votre pays pour la sécurité des piscines.
- 2.2 Placez le transformateur d'alimentation à au moins 3,5 m du bassin.
- 2.3 Assurez-vous que vos prises électriques soient correctement reliées à la terre.
- 2.4 Veuillez vous assurer que votre installation électrique est bien protégée par un inter différentiel 30ma.

- 2.5 Placez le transformateur d'alimentation à l'abri de l'humidité.
- 2.6 N'utilisez pas le robot hors de l'eau
- 2.7 Assurez-vous que le transformateur soit débranché si vous devez intervenir sur le robot.
- 2.8 N'utilisez aucun cordon ou câble d'alimentation endommagé.
- 2.9 Ne pas utiliser le robot si des personnes nagent dans la piscine.

- 2.10 Ne pas utiliser la piscine quand le robot est dans la piscine.
- 2.11 Retirer le robot de la piscine quand le robot n'est pas utilisé.
- 2.12 L'utilisation du robot doit se faire dans une piscine dont la température est située entre 5 et 36°C.
- 2.13 Ne pas utiliser le robot si vous avez un appareil de nage à contre courant en marche.

---

## 03 Inclus dans l'emballage

1. Robot nettoyeur de piscine 5310 avec câble flottant à raccord rotatif
2. Alimentation
3. Echantillon filtre fin



## INFORMATIONS

- Nos robots sont conçus pour faciliter l'entretien de votre piscine.  
En revanche, ils ne sont pas prévus pour nettoyer une piscine pleine d'algues et/ou de feuilles ( ex : sortie d'hivernage).

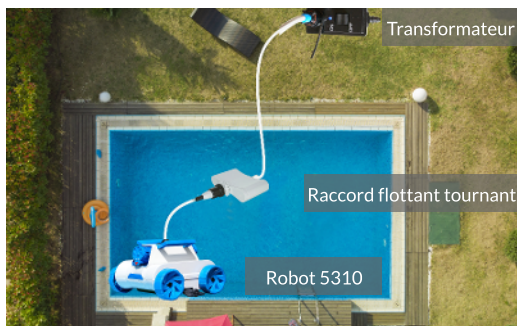
Dans ce cas vous devez d'abord :  
Passer l'époussette, nettoyer le filtre et remettre en marche le filtre et la pompe.



Lorsque vous sortez votre robot de la piscine, soulevez le lentement et délicatement par le câble jusqu'à ce que vous puissiez l'attraper par la poignée.

## 04 Mise en route

*\*VOTRE ROBOT NETTOYEUR VOUS EST LIVRÉ PRÉ-ASSEMBLÉ  
DANS L'EMBALLAGE.*



4.1 Placez votre boîtier d'alimentation à un point médian entre les deux extrémités de votre piscine et à au moins 3,50m du bord de la piscine.



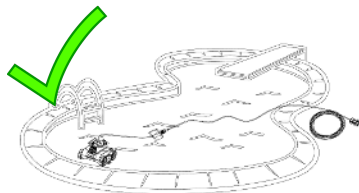
4.2 Placez le robot dans votre piscine et attendez qu'il soit complètement submergé. Si nécessaire, aidez-le manuellement à couler.



4.3 Insérez l'extrémité du câble flottant dans la prise. Respectez la forme des pièces avant de faire le branchement.

4.4 Vissez l'écrou du câble flottant fermement.

4.5 Pressez l'interrupteur du transformateur situé sous le voyant bleu. Cela active le boîtier de contrôle.



4.6 Pour une performance optimale, placez votre robot dans la piscine à l'endroit le plus éloigné possible de la source d'alimentation.

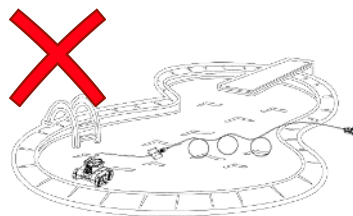
4.7 Pour éteindre votre nettoyeur, appuyez sur le bouton marche/arrêt.

C'est la longueur appropriée du câble nécessaire pour que le robot puisse atteindre l'ensemble de votre piscine.

4.8 Ne sortez pas votre robot de l'eau immédiatement après la fin de son cycle de nettoyage afin de ne pas provoquer un choc de température.

Limitez la longueur de câble se trouvant dans la piscine au strict nécessaire, et laissez le surplus à l'extérieur du bassin.

4.9 Lorsque le nettoyeur n'est plus utilisé pendant une période prolongée, rangez votre robot à l'abri.

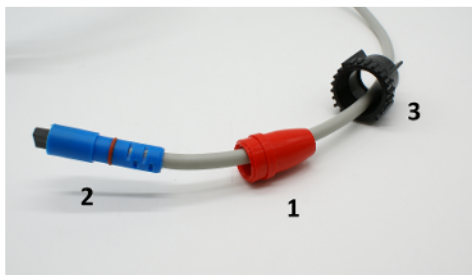


\* Si les voyants rouge ou bleu clignotent, consultez la section Dépannage

**NOTE:**

*Le fait de laisser trop de câble dans la piscine limite l'efficacité du raccord tournant flottant et entraîne un emmêlement plus rapide du câble.*

## 05 Connexion des câbles



1. gaine 2. prise bleue 3. écrou noir

Lorsque vous connectez le robot au câble flottant tournant, retirez la gaine pour exposer la prise bleue.



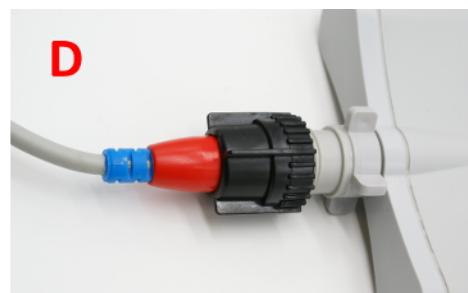
Faites correspondre l'encoche dans le pivot ( Fig A)



et enfoncez la fiche bleue ( Fig A puis B ) .

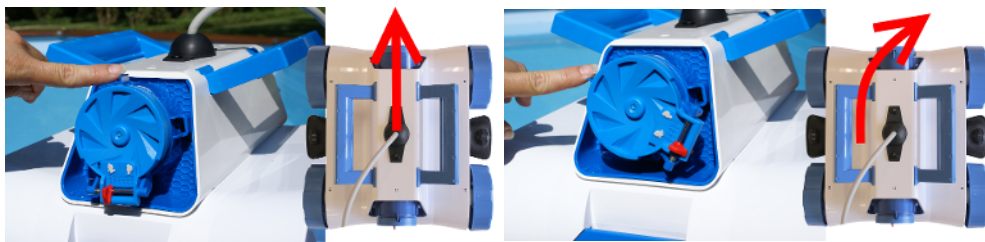


Poussez la gaine jusqu'en butée.



Serrez à la main l'écrou noir (Fig D) sur le câble flottant tournant.

## 06 Réglages de directions et de vitesse

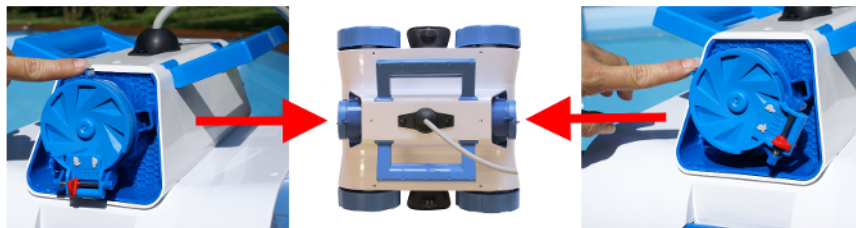


6.1 Pour régler la direction du robot, tourner le clapet. La position de l'indicateur déterminera la direction prise par le robot.

Note : Si l'indicateur est orienté vers le haut, le robot ira tout droit. Si l'indicateur est tourné vers la droite, le robot ira vers la gauche. Si l'indicateur est tourné vers la gauche, le robot ira vers la droite.



6.2 Pour ajuster la vitesse du robot faites glisser le curseur rouge situé en bas du clapet. En déplaçant le curseur vers le "lapin" le robot ira plus vite. En déplaçant le curseur vers la "tortue" le robot ira moins vite.



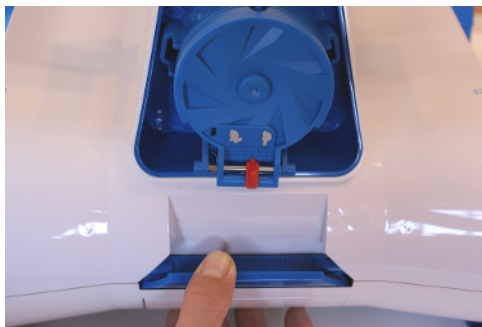
6.3 Pour la plupart des piscines, il est recommandé que les clapets des 2 côtés du robot n'aient pas la même position.  
Pour de meilleures performances, nous recommandons :  
- d'un côté du robot, laissez le clapet droit (indicateur en position vertical)  
- de l'autre côté du robot, tournez le clapet (indicateur tourné complètement à gauche ou à droite)

### NOTE:

*Il ne s'agit que de recommandations. En fonction de la forme et des dimensions de votre piscine, vous aurez probablement à jouer sur les réglages de directions et de vitesse pour les adapter à votre piscine.*



## 07 Nettoyage du sac filtrant



7.1 Pressez sur le bouton situé devant le robot et soulevez le couvercle. Continuez à soulever le couvercle jusqu'à ce que vous entendiez un "click" au niveau des charnières et que le couvercle reste en position haute.



7.2 Poussez vers l'arrière les 2 loquets rouges afin de débloquer le support du sac.



7.3 Procédez de manière identique pour les 2 autres loquets



7.4 Otez le sac de son support



7.5 Videz les impuretés contenues dans le sac et nettoyez le à l'aide d'un jet d'eau.

7.6 Remettez le sac sur son support en prenant soin de faire correspondre le ruban rouge du sac avec le milieu d'un des petit côté du support.

Insérez le support avec le sac entre les loquets puis pressez vers le bas pour enclencher le support avec le sac entre les loquets de fermeture.

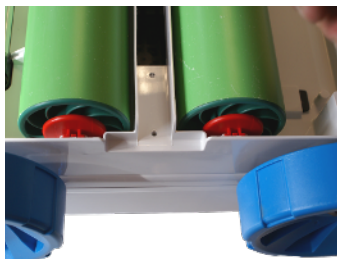
## 08 Extensions latérales d'aspiration

### NOTE :

Une paire d'extensions latérales est livrée permettant de porter la largeur d'aspiration à 45 cm.

Veillez n'utiliser ces extensions que si le sol de votre piscine est parfaitement plat et sans défaut (notamment sans pli au niveau du liner).

Les extensions pourraient buter sur ces défauts et venir ralentir voir empêcher le mouvement du robot.



8.1: Retournez le robot pour le mettre sur le dos



8.2: Insérez les extensions sur le robot comme illustré ci-dessus.



8.3: Vissez les vis fournies pour maintenir en place les extensions.

## 09 Nettoyage des turbines

### NOTE :

Des impuretés peuvent venir se loger au niveau des turbines de l'appareil. A force, ces impuretés peuvent empêcher le fonctionnement normal de l'appareil voir endommager le moteur.

Une inspection visuelle des turbines fait partie de l'entretien régulier du robot.



9.1: Retirez le clapet pour vérifier la présence d'impuretés ou de cheveux autour de la turbine



9.2: Utilisez un tournevis plat pour déboîter le clapet puis l'ôter.



9.3: Emboîtez à nouveau le clapet après avoir nettoyé la turbine.

## 10 Dépannage

| SYMPTÔME  | RAISON(S) POSSIBLE(S)   | SOLUTION(S)  |
|---|---|--|
| Le robot flotte en surface.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Immersion du robot dans la piscine.</li> <li>- Utilisation du filtre fin.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quand vous mettez le robot dans la piscine, laissez-le couler et attendre le sol avant de le mettre en marche.</li> <li>- Si vous utilisez un filtre fin optionnel, retirez le filtre de son enveloppe en plastique, immergez le filtre dans l'eau afin qu'il soit déjà humide avant de le mettre dans le robot et laissez le robot se déposer au sol avant de le mettre en marche.</li> </ul>  |
| Le robot ne nettoie pas toutes les zones de la piscine.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas suffisamment / trop de câble flottant dans la piscine.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assurez-vous que la longueur de câble flottant introduite dans la piscine soit juste la longueur nécessaire.</li> <li>- Retirez de la piscine toute longueur de câble excédentaire et laissez cette longueur excédentaire à l'extérieur du bassin à côté du boîtier d'alimentation.</li> <li>- Introduisez le robot au point central de la piscine. Si votre piscine est ovale ou rectangulaire, ce point correspond au milieu de la longueur.</li> </ul>   |
| Le robot ne récupère pas les débris lors du fonctionnement. Les particules fines (poussière de terre, pollen ...) sont rejetées par la turbine. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le robot ne reçoit pas assez de puissance.</li> <li>- Sac filtrant plein.</li> <li>- Un objet est bloqué dans une turbine ou dans la grille de protection située devant la turbine.</li> <li>- Débris trop fin, le robot est fabriqué pour ramasser les particules de plus de 50 µ.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifiez le branchement des câbles.</li> <li>- Nettoyez le sac filtrant</li> <li>- Nettoyez le filtre fin si vous utilisez cet accessoire.</li> <li>- Vérifiez si le sac filtrant est correctement inséré. (Voir le chapitre Nettoyage du sac filtrant).</li> <li>- Vérifiez qu'il n'y ait aucun objet étranger dans la turbine ou bloqué dans la grille devant la turbine.</li> <li>- Vérifiez la fixation du sac filtrant, appuyez sur son support si besoin pour bien l'enclencher.</li> <li>- Utilisez un filtre fin (article 17, réf 51390 sur la vue à la fin du manuel) en revanche n'oubliez pas que c'est la filtration de votre piscine qui assure le nettoyage des particules de moins de 50 µ.</li> </ul> |

| SYMPTÔME  | RAISON(S) POSSIBLE(S)   | SOLUTION(S)  |
|---|---|--|
| Le robot se déplace dans une seule direction  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un objet bloque les rouleaux, les roues du robot ou entrave le déplacement du robot.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Débranchez le transformateur et sortez le robot hors de la piscine.</li> <li>- Vérifiez qu'aucun corps étranger ne soit bloqué au niveau des turbines.</li> <li>- Vérifiez qu'aucun corps étranger ne soit bloqué au niveau des rouleaux se trouvant sous le robot.</li> </ul>  |
| Le robot ne se déplace pas et la pompe de filtration ne fonctionne pas non plus. Le robot ne fonctionne pas/plus. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le robot n'est pas connecté à une source d'alimentation électrique.</li> <li>- Alimentation éteinte</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifiez que la source d'alimentation soit active en branchant un autre appareil sur la prise électrique.</li> <li>- Vérifiez que le boîtier d'alimentation soit allumé.</li> <li>- Vérifiez toutes les connexions du robot vers la source d'alimentation.</li> <li>- Vérifiez qu'aucun corps étranger ne soit bloqué au niveau des turbines.</li> </ul>                                    |
| La pompe fonctionne mais le robot ne bouge pas. Le robot se met en marche mais reste sur place                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucune/pas assez de puissance est transmise au robot</li> <li>- Un objet bloque les rouleaux sous le robot.</li> <li>- Possibilité de problème moteur</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Débranchez le transformateur et sortez le robot hors de la piscine. Ouvrez le robot et vérifiez si le sac filtrant n'est pas plein.</li> <li>- Vérifiez qu'aucun corps étranger ne soit bloqué au niveau des turbines.</li> <li>- Vérifiez qu'aucun corps étranger ne soit bloqué au niveau des rouleaux se trouvant sous le robot.</li> <li>- Contactez le service après-vente.</li> </ul> |
| Le robot s'arrête au bout de quelques minutes   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- branchement du câble flottant</li> <li>- Possibilité de défaut du câble flottant</li> <li>- Problème possible au niveau du bloc moteurs</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifiez le branchement du câble flottant (voir chapitre 5)</li> <li>- Vérifiez l'état des embouts de vos câbles (embouts abîmés, humides ...)</li> </ul>   |
| Le robot se déplace moins vite qu'auparavant  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le robot est trop lourd</li> <li>- Le débit n'est pas suffisant</li> <li>- Connexion des câbles</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifiez que la sac filtrant n'est pas plein</li> <li>- Vérifiez qu'aucun corps étranger ne soit bloqué au niveau des turbines.</li> <li>- Vérifiez qu'aucun corps étranger ne soit bloqué au niveau des rouleaux se trouvant sous le robot.</li> <li>- Vérifiez l'état des embouts de vos câbles (embouts abîmés, humides ...)</li> </ul>  |

| SYMPTÔME   | RAISON(S) POSSIBLE(S)  | SOLUTION(S)  |
|--|--|--|
| Les voyants clignotent l'un après l'autre                  | - Le courant électrique n'arrive pas jusqu'au robot  | - Vérifiez tous les branchements électriques (voir chapitres sur les raccordements électriques).<br>Si de l'humidité est présente sur les raccords, laissez sécher avant de relier à nouveau les raccords.<br>- Bien enclencher l'interrupteur du boîtier d'alimentation |
| Le voyant rouge clignote                                   | - Mauvaise connexion des branchements<br>- Possibilité de problème moteur                          | - Vérifiez tous les branchements des câbles<br>- Contactez le service après-vente  |
| Les voyants rouge et bleu clignotent de manière simultanée | - La liaison électrique se fait jusqu'au robot, mais le système de diagnostic détecte un problème. | -Vérifiez si les branchements sont corrects et étanches.<br>Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur ou notre SAV à <a href="mailto:service@8streme.eu">service@8streme.eu</a>  |
| Aucun voyant allumé sur le transformateur                  | - Aucun courant n'arrive   | - Vérifiez votre prise électrique<br>- Vérifiez les branchements<br>- Contactez le service client  |

Veuillez contacter [www.8streme.eu](http://www.8streme.eu) si vous avez d'autres questions.

Consultez nos vidéos d'informations sur notre chaîne sur YouTube!  
<https://www.youtube.com/channel/UC8gnxUkHLdbVbkhdr5M4ZLw/playlists>

## 11 Tableau des pièces détachées

| ARTICLE | REFERENCE ARTICLE | DESCRIPTION                                |
|---------|-------------------|--|
| 1       | 51331             | Poignées incurvées. gauche et droite. Noir |
| 2       | 51240             | Ensemble clapet. 2 pièces. Noir            |
| 3       | 51120             | Bloc moteur                                |
| 4       | 51302             | Coque, partie supérieure. Noir             |
| 5       | 51350             | Bouton poussoir. Gris                      |
| 6       | 51313             | Coque, partie inférieure. Noir             |
| 7       | 51151             | Roues. 4 pièces. Gris                      |
| 8       | 51342             | Clapet vidange rapide                      |
| 9       | 51050             | Rouleaux. 2 pièces                         |
| 10      | 51412             | Extensions latérales. Noir. 2 pièces       |
| 11      | 51000             | Panier/Filtre                              |
| 12      | 81000             | Charnières. 2 pièces                       |
| 13      | 30160             | Boîtier d'alimentation.                    |
| 14      | 33130             | Câble flottant 10m + raccord tournant      |
| 15      | 33210             | Câble flottant 3m - sortie du robot        |
| 16      | 51001             | Sac filtrant                               |
| 17      | 51390             | Filtres fins - 2 pièces (option)           |

## 12 Vue éclatée du robot

