

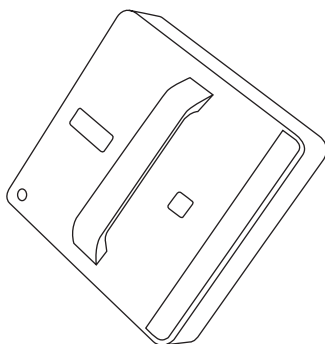
**Robot Laveur de Vitre**

**amibot**  

---

*glass*

**AG30**



**Manuel d'utilisation**

# Manuel d'utilisation

Nous vous remercions d'avoir choisi la marque AMIBOT, et nous espérons que vous trouverez entière satisfaction dans l'utilisation de votre appareil au quotidien.

Si malgré ce manuel vous rencontrez des incompréhensions d'utilisation ou des situations qui n'ont pas été mentionnées dans ce document, notre service client et technique se tient à votre écoute pour répondre à toutes vos questions.

Pour plus d'informations, vous pouvez visiter le site officiel AMIBOT : [www.amibot.tech](http://www.amibot.tech)

Dans un souci constant d'amélioration de nos produits et de satisfaction des attentes de nos clients, nous nous réservons le droit sans préavis de modifications techniques de l'appareil.

Avant d'utiliser cet appareil, merci de lire attentivement toutes les instructions de ce présent manuel. AMIBOT ne peut être tenu pour responsable de tout dommage ou préjudice causé par une utilisation incorrecte.

# Table des matières

---

<b>Recommandations</b> .....	<b>3</b>
<b>Aperçu du produit</b> .....	<b>4</b>
Contenu de la boîte .....	4
Composition du produit.....	5
<b>Fonctionnement</b> .....	<b>6</b>
Remarques avant utilisation.....	6
Branchement de l'appareil .....	7
Installation du système de sécurité.....	8
Utilisation de la rallonge .....	9
Préparation et utilisation des mops .....	10
Démarrage.....	11
Pause .....	13
Arrêt.....	13
<b>Entretien</b> .....	<b>14</b>
Mops de nettoyage .....	14
Ventilateur .....	14
Capteurs et Chenilles .....	15
Chenilles de déplacement .....	15
<b>Indications visuelles</b> .....	<b>16</b>
<b>Dépannage</b> .....	<b>17</b>
Tableau : Dysfonctionnement et causes possibles.....	17
<b>Garantie et SAV</b> .....	<b>20</b>
<b>Spécificités techniques</b> .....	<b>21</b>

# Table des matières

---

<b>Précautions d'emploi et sécurité .....</b>	<b>22</b>
Conditions d'utilisation.....	22
<b>Consignes de recyclage .....</b>	<b>23</b>

## Recommandations

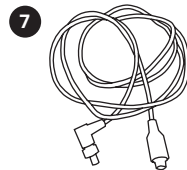
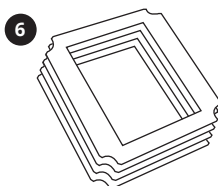
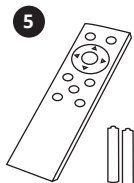
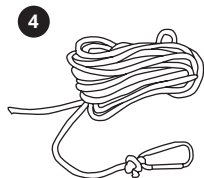
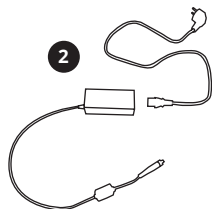
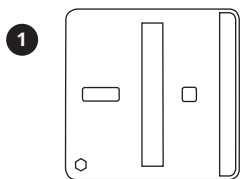
---

- AMIBOT Glass ne peut être utilisé sur des surfaces inégales, comme du verre dépoli, texturé, à motifs, ou enduit. AMIBOT ne pourrait être tenu pour responsable des dommages dus à une mauvaise utilisation du robot sur ces surfaces non conseillées.
- AMIBOT Glass convient uniquement aux surfaces vitrées, verticales, avec ou sans encadrement.
- AMIBOT Glass peut nettoyer des surfaces horizontales uniquement à l'aide de sa télécommande.
- AMIBOT Glass ne doit pas être utilisé sur une surface avec des joints d'une épaisseur de moins de 5mm.
- AMIBOT Glass convient aux surfaces d'une dimension de 50\*70cm minimum.
- Veuillez-vous assurer qu'il y ait un espace minimum de 8cm entre la surface à nettoyer et les obstacles aux alentours (rideaux, meubles).
- AMIBOT Glass peut nettoyer une surface inclinée à l'aide de sa télécommande. Cependant en fonction du degré d'inclinaison de cette surface il est possible que l'appareil ne fonctionne pas correctement. Si tel est le cas, une personne doit être à proximité pour intervenir en cas de problème.
- AMIBOT Glass ne peut être utilisé à l'envers.
- AMIBOT Glass est destiné à être utilisé pour un nettoyage régulier des surfaces vitrées. Il n'est pas conçu pour remplacer un nettoyage intensif ou un premier nettoyage.
- Ne pas utiliser l'appareil sur des fenêtres humides ou grasses.
- L'appareil peut être utilisé pour nettoyer des fenêtres extérieures ou en hauteur à condition qu'il soit correctement fixé à son module de sécurité, dans des conditions de vent modéré, sans pluie ni neige.
- Ne pas utiliser l'appareil sur du verre fissuré.

# Aperçu du produit

---

## Contenu de la boîte

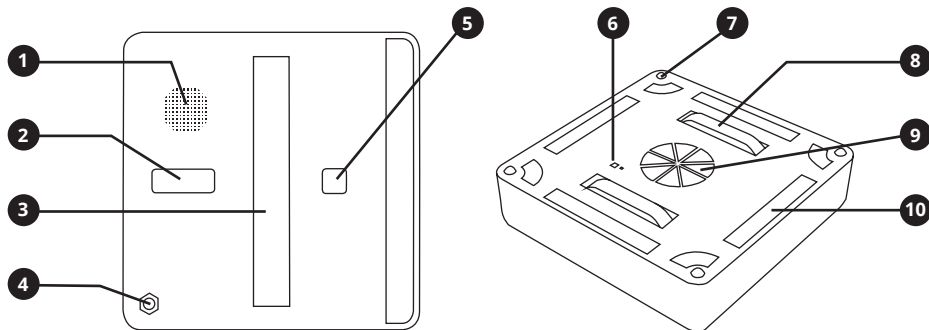


1. AMIBOT Glass
2. Câble et boîtier d'alimentation
3. Manuel et Guide rapide d'utilisation
4. Système de sécurité
5. Télécommande (piles incluses)
6. 2 Mops jaune et 2 mops grise
7. Rallonge

# Aperçu du produit

## Composition du produit

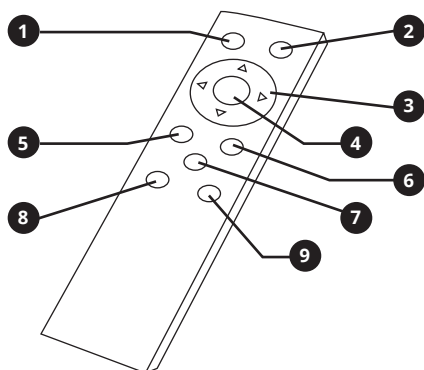
### Robot



1. Haut-parleur
2. Voyant d'état supérieur
3. Poignée
4. Fiche d'alimentation électrique
5. Bouton Start/Pause

6. Voyant d'état inférieur
7. Capteurs de détection de bords
8. Chenilles de déplacement
9. Ventilateur d'accroche
10. Velcros de fixation pour mop

### Télécommande



1. Sans fonction
2. Sans fonction
3. Boutons de direction
4. Bouton Start
5. Nettoyage mode Z
6. Nettoyage mode N
7. Nettoyage modes Z/N
8. Arrêt
9. Pause/Reprise

# Fonctionnement

---

## Remarques avant utilisation de AMIBOT Glass

- AMIBOT Glass doit être branché pendant son fonctionnement.
- AMIBOT Glass dispose d'une batterie de secours qui se charge lors de son utilisation. La batterie de secours a pour fonction d'alimenter le robot s'il se débranche, ou en cas de coupure d'électricité.
- Initialisation de la batterie de secours : Environ 2h de charge sont nécessaires avant la 1ère utilisation du robot.
- Si la surface vitrée est sale, veuillez nettoyer une petite zone avant d'y fixer l'AMIBOT Glass.
- Ne pas utiliser l'appareil s'il n'est pas fermement fixé à la vitre ou s'il présente des signes visibles de détérioration.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution, ne pas placer l'appareil à proximité d'eau ou d'autres liquides.
- Ne pas toucher la fiche d'alimentation ou l'appareil avec des mains mouillées.
- Veuillez ne pas tirer le cordon d'alimentation de l'appareil pour éviter de l'endommager.
- Maintenir le cordon d'alimentation à l'écart de sources chaudes.
- Ne pas utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation ou la prise sont endommagés.
- ATTENTION: Pour recharger la batterie, seul le câble d'alimentation fourni avec l'appareil doit être utilisé.
- Le robot contient des batteries que seules des personnes qualifiées peuvent remplacer.
- La télécommande contient deux piles AAA R03 non rechargeables.
- Si la télécommande est inutilisée pendant une longue période, les piles doivent être retirées.



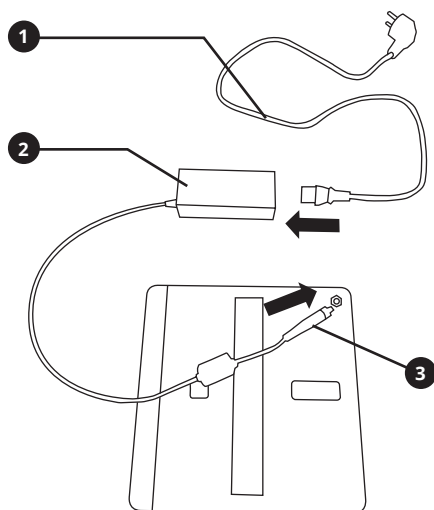
# Fonctionnement

---

## Branchement de l'appareil

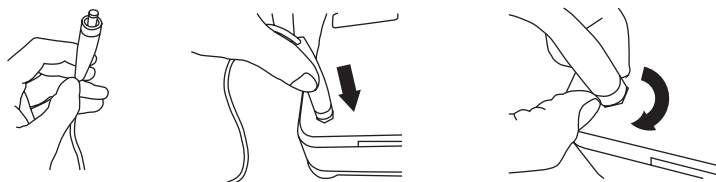
La prise et l'adaptateur secteur doivent être utilisés en intérieur uniquement.

### Assemblage de l'adaptateur électrique



1. Câble d'alimentation
2. Boîtier d'alimentation
3. Fiche d'alimentation

### Raccord de l'alimentation électrique au robot

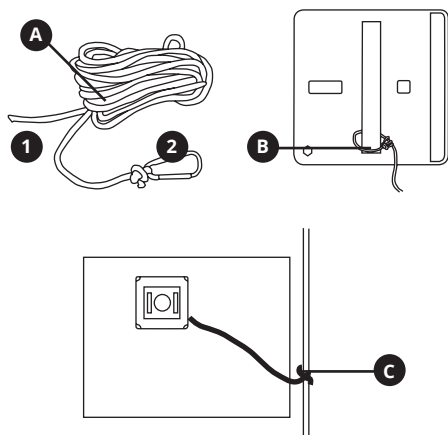


Clipsez la fiche d'alimentation sur le robot. Vissez la fiche d'alimentation dans le sens horaire.

# Fonctionnement

---

## Installation du système de sécurité



- A. Cordon de sécurité
- B. Poignée du robot (Extrémité 1 du cordon)
- C. Accroche du mousqueton (Extrémité 2 du cordon)

## Assemblage

Avant la mise en marche du robot veuillez installer le système de sécurité de votre appareil si celui-ci doit être utilisé en extérieur ou sur des surfaces en hauteur.

Fixez l'extrémité 1 du cordon de sécurité autour de la poignée du robot (B).

Fixez l'extrémité 2 du cordon de sécurité à un endroit sûr (C) pour soutenir le robot en cas de chute.

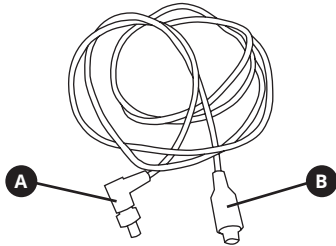
NOTE : Une chute peut être causée par une coupure d'électricité de plus de 30min (durée de la batterie de secours de l'AMIBOT Glass).

# Fonctionnement

---

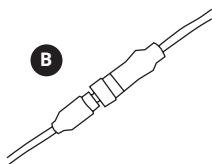
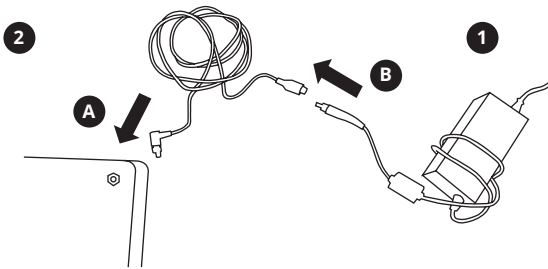
## Utilisation de la rallonge (4,5m)

Si la longueur du cordon d'alimentation limite les mouvements de l'AMIBOT, la rallonge peut être utilisée.

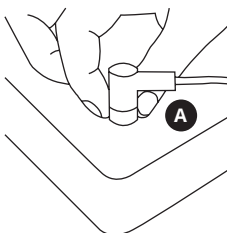


- A. Extrémité A de la rallonge
- B. Extrémité B de la rallonge

## Assemblage



1. Raccord entre le boîtier d'alimentation et l'extrémité B de la rallonge.



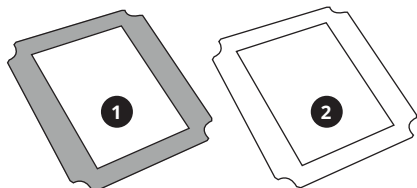
2. Raccord entre la fiche d'alimentation électrique du robot et de l'extrémité A de la rallonge.

# Fonctionnement

---

## Préparation et utilisation des Mops

### Type de Mop



1. Mop grise
2. Mop jaune

### Mop microfibres grise

La mop microfibres grise est utilisée pour un entretien régulier des surfaces où l'accumulation de poussières est peu importante. Cette mop s'utilise avec un détergent adapté au nettoyage des surfaces vitrées.

### Mop jaune

La mop jaune est adaptée aux vitres qui ont accumulé une quantité de poussières plus importante. Elle s'utilise à sec afin de retirer le maximum d'impuretés.

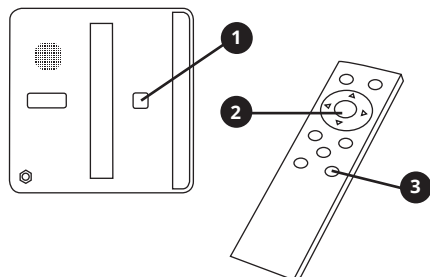
#### NOTE :

- Sur des surfaces particulièrement sales, AMIBOT préconise l'utilisation de la mop jaune avant l'utilisation de la mop grise avec du détergent conçu pour le nettoyage des surfaces vitrées.
- Il convient de veiller à ce que les lingettes ne recouvrent pas les capteurs de détection du bord du robot ni les chenilles de déplacement.

# Fonctionnement

## Démarrage

### Composition



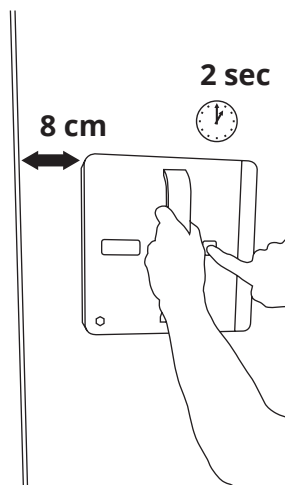
1. Bouton Start/Pause du robot
2. Bouton Start de la télécommande
3. Bouton Pause/Reprise

### Brancher le robot sur secteur

Le robot est correctement alimenté quand son voyant d'état est vert.

NOTE : Ne pas débrancher l'appareil pendant son fonctionnement car il pourrait chuter de sa hauteur.

### Mettre sous tension le robot



Appuyez 2 secondes sur le bouton Start/Pause (1) présent sur le dessus du robot, le voyant bleu s'allume et AMIBOT met en marche son ventilateur d'accroche. Le robot peut alors être positionné sur la surface à nettoyer.

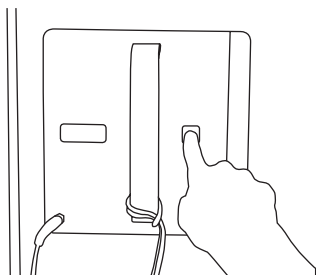
### Positionner le robot sur la vitre

Placez l'AMIBOT sur la vitre à une distance minimum de 8cm des bords de la fenêtre ou de tout autre obstacle.

# Fonctionnement

---

## Démarrer



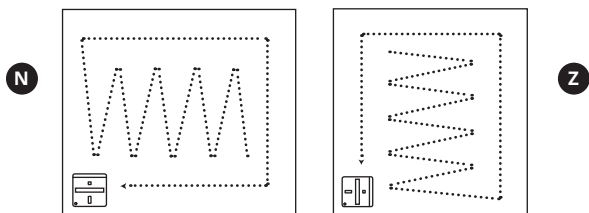
AMIBOT Glass peut être démarré soit :

- A partir du bouton Start/ Pause (1) présent sur le dessus du robot.
- A partir du bouton Start de la télécommande (2).

## Choix du mode de nettoyage

**Automatique** : Avant de débuter son cycle de nettoyage, AMIBOT scanne le périmètre pour analyser la forme de la surface vitrée pour ajuster son chemin de nettoyage.

**Modes au choix** : A partir de la télécommande 3 modes de nettoyage peuvent être choisis :



1. Mode N : AMIBOT réalise des déplacements adaptés pour des surfaces particulièrement longues.
2. Mode Z : AMIBOT réalise des déplacements adaptés pour surfaces particulièrement larges.
3. Mode Z/N : AMIBOT alterne automatiquement les modes Z et N.

# Fonctionnement

---

## Pause

Pour arrêter AMIBOT, pressez le bouton Start/Pause sur le robot (1) ou le bouton Pause/Reprise sur la télécommande (2).

## Arrêt

Quand AMIBOT termine son cycle de nettoyage, il retourne à sa position de départ et émet un bip sonore.

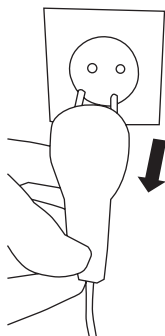
## Décrocher le robot de la surface vitrée

Saisissez la poignée du robot et appuyez sur le bouton (1) Start/Pause pendant environ 2 secondes pour permettre au ventilateur d'accroche de s'arrêter. AMIBOT peut alors être décroché de la vitre en toute sécurité.

## Retirer le système de sécurité

Si le système de sécurité a été préalablement installé, il peut être à présent retiré.

## Mise hors tension

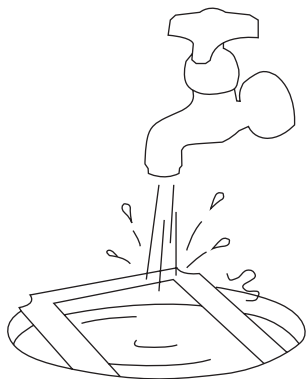


Par mesure de sécurité, pendant son entretien l'appareil doit être débranché et éteint.

## Entretien

---

### Mops de nettoyage



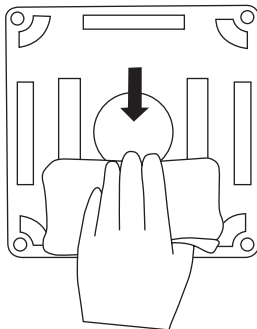
Retirez la mop de l'AMIBOT et laissez-la tremper dans une eau claire avec le détergent de votre choix. Frottez puis rincez abondamment la lingette.

Les mops grises ou jaunes de l'AMIBOT peuvent également être nettoyées en machine à 30° maximum.

Veillez laisser sécher les lingettes avant de les réutiliser avec votre AMIBOT.

### Ventilateur

Retournez l'AMIBOT puis passez un chiffon sec sur le ventilateur afin d'y retirer tous les débris pouvant s'y être accumulés. Cet entretien permet au robot de maintenir sa puissance d'accroche.



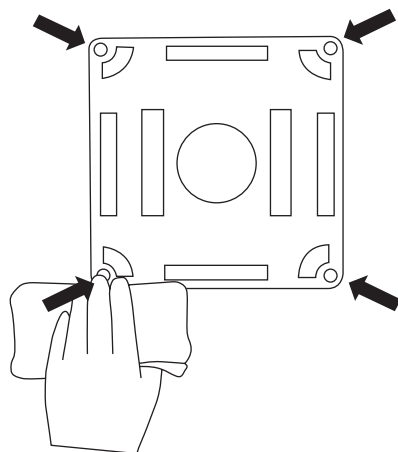


# Entretien

---

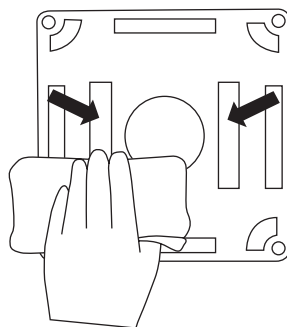
## Capteurs de détection des bords

Retournez l'AMIBOT et nettoyez les quatre capteurs de détection de bords à l'aide d'un chiffon sec pour maintenir leur efficacité.



## Chenilles de déplacement

Pour le nettoyage des chenilles, utilisez un chiffon sec.



# Indications visuelles

---

<b>Statut du Robot</b>	<b>Indications</b>
BLEU fixe	AMIBOT est prêt à être accroché sur la surface vitrée et à débiter son cycle de nettoyage.
ROUGE clignotant	AMIBOT rencontre un dysfonctionnement.
VERT fixe	La batterie de secours de l'AMIBOT est totalement chargée. Le robot peut être utilisé.
ORANGE fixe	La batterie de secours de l'AMIBOT est en charge.

# Dépannage

---

Veillez prendre contact avec le service technique AMIBOT dans les cas suivants :

- Si l'appareil est tombé, s'il est endommagé, ou s'il est entré en contact avec de l'eau.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé.
- Si la batterie de secours est défectueuse.

## Tableau : Dysfonctionnement et causes possibles

Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
Le robot ne se déplace pas correctement, il glisse sur la surface vitrée.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La vitre est trop sale ou mouillée.</li> <li>2. La lingette du robot est trop sale ou mouillée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Séchez la vitre.</li> <li>2. Changez de mop.</li> <li>3. Nettoyez les chenilles de déplacement.</li> </ol>
Le robot s'arrête et son voyant devient ROUGE clignotant.	La succion du robot est insuffisante.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez que la lingette soit bien positionnée sur les velcros.</li> <li>2. Vérifiez que la vitre ne présente pas de défauts.</li> <li>3. Il est possible que les joints de la vitre soient inégaux, il est alors possible de déplacer le robot à partir de sa télécommande.</li> </ol>

# Dépannage

<p>Le robot ne fonctionne pas correctement après avoir été allumé.</p>	<p>Problème au niveau des capteurs de détection des bords.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez que la lingette soit bien positionnée sur les velcros sans déborder sur les capteurs de bords.</li> <li>2. Contactez le SAV AMIBOT si les capteurs de bords ne fonctionnent pas correctement.</li> </ol>
<p>Le voyant ROUGE clignote, le robot émet des bips successifs.</p>	<p>Le robot n'est pas correctement connecté à son adaptateur électrique.</p>	<p>Vérifiez la connexion du robot à son câble d'alimentation ou la connexion de la rallonge.</p>
<p>Les voyants ROUGE et BLEU clignotent successivement.</p>	<p>Problème de la carte de mère.</p>	<p>Contactez le SAV AMIBOT.</p>
<p>La télécommande ne fonctionne plus.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il n'y a pas de pile, ou elles sont usées.</li> <li>2. La télécommande est cassée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Changez les piles.</li> <li>2. Remplacez la télécommande par une neuve.</li> </ol>
<p>Le robot reste bloqué sur le bord de la vitre.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Problème des détecteurs de bords.</li> <li>2. Les joints font moins de 5mm d'épaisseur.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettre le robot hors tension, puis le repositionner sur la vitre.</li> <li>2. Le robot n'est pas adapté aux joints de la surface à nettoyer.</li> </ol>

# Dépannage

---

Les voyants ROUGE et BLEU restent fixes.	Problème sur le système d'aspiration du robot.	Remplacez le robot manuellement sur la vitre.
2 bips sonores successifs retentissent pendant le fonctionnement du robot.	Les détecteurs de bords détectent du vide (vitre sans rebord).	Le robot n'est pas adapté pour l'entretien des surfaces sans rebord.
Le robot émet un bruit de grincement.	La vitre ou les détecteurs de bords sont trop sales.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Utiliser une lingette jaune pour le nettoyage de la vitre.</li><li>2. Nettoyer les détecteurs de bords.</li></ol>

# Garantie et SAV

---

## Assistance AMIBOT

Notre Service Relation Client AMIBOT est à votre disposition :

Par e-mail : [support@amibot.tech](mailto:support@amibot.tech)

NOTE : Sont exclues de la garantie toutes pannes provenant d'une oxydation, d'un choc ou d'une utilisation anormale. Les accessoires ne sont pas couverts par la garantie.

# Spécificités techniques

---

<b>Modèle</b>	<b>AMIBOT Glass AG30</b>
Dimensions	25*25*8cm
Poids	1,35kg
Tension fonctionnelle	24V CC
Puissance nominale	75W
Batterie	650mAH
Temps de charge de la batterie de secours	Environ 1h
Tension nominale de la pile de la télécommande	3V CC
<b>Adaptateur secteur</b>	
Entrée	100-240V Output 50/60Hz 2.0A
Sortie	24V/2.5A

# Précautions d'emploi et sécurité

---

## Conditions d'utilisation

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, des précautions de base doivent toujours être respectées, dont les suivantes :

- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites à condition qu'ils/elles soient surveillés ou initiés à la manipulation sûre de l'appareil.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être faits par des enfants sans surveillance.
- L'appareil ne doit pas être utilisé sur une fenêtre ouverte ou dans d'autres situations comportant un risque de chute.
- L'appareil doit être maintenu hors de portée des enfants lorsqu'il est sous tension.
- L'appareil ne doit pas être utilisé s'il a subi une chute, s'il présente des signes visibles de dommages.
- Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement extrêmement chaud, froid ou humide. (En dessous de 0 °C, au-dessus de 40 °C, au-dessus de 65 % d'humidité).
- Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché.
- Appareil uniquement destiné à un usage domestique.
- Utiliser uniquement les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
- Veuillez-vous assurer que la tension d'alimentation corresponde à celle indiquée sur l'adaptateur électrique.
- Conserver l'appareil à l'abri de la chaleur et des matières inflammables.



# Consignes de recyclage

---

Pour les pays de l'Union européenne

## Robot

Ne pas incinérer l'appareil, même s'il est gravement endommagé. Les batteries peuvent exploser sous l'effet du feu.

Ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets afin de prévenir d'éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine. Recyclez l'appareil de façon responsable afin d'assurer la réutilisation durable de ses ressources matérielles. Pour recycler votre appareil usagé, merci d'utiliser le système de retour et de collecte ou de contacter le détaillant qui vous l'a vendu. Il peut recycler ce produit en toute sécurité.

## Batterie

La batterie de secours doit être déposée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales.

## Piles

Les piles usagées doivent être retirées de l'appareil et mises au rebut de manière adéquate.

## Emballage

L'emballage est obligatoire, il protège nos appareils contre les dommages possibles pendant le transport. Si, pendant la période de garantie ou ultérieurement, vous devez remettre votre robot au service après-vente ou au service clientèle AMIBOT, l'emballage original est la meilleure protection contre les dommages.

## Consignes de recyclage

---

Si toutefois vous souhaitez jeter l'emballage de votre AMIBOT, vous pouvez le faire dès lors que votre période de rétractation est terminée.

L'emballage AMIBOT est recyclable, il convient de jeter l'emballage dans le contenant approprié.