

whisker
Litter-Robot® 5



Manuel d'utilisation

Whisker.com

Merci d'avoir acheté un produit Whisker!

Ce manuel vous aidera à tirer le meilleur parti de votre Litter-Robot. Nous vous guiderons tout au long du processus d'installation et vous fournirons des conseils utiles pour aider votre chat à s'habituer à sa nouvelle litière automatique et autonettoyante.

Whisker existe pour améliorer sans cesse la vie des animaux de compagnie et de leurs maîtres. En tant que chefs de file dans le domaine des technologies pour animaux de compagnie et des accessoires raffinés pour animaux, nous travaillons sans relâche pour résoudre les problèmes et fournir des informations plus pertinentes aux maîtres, tout en enrichissant la vie des animaux.

Profitez pleinement de votre Litter-Robot et d'une vie meilleure avec votre animal de compagnie!

Jacob

Président-directeur général (PDG)

Brad

Fondateur et inventeur en chef



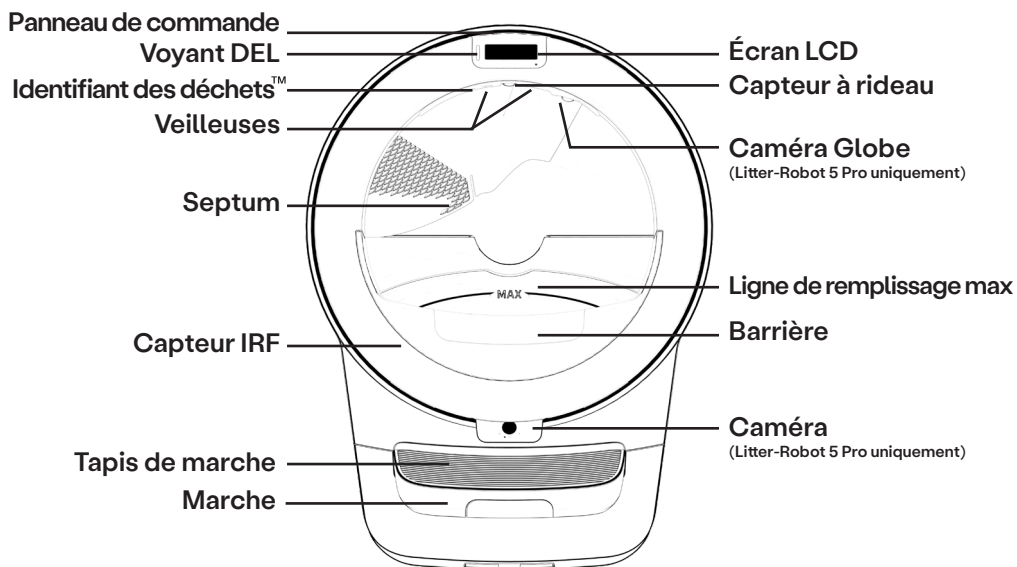
Consignes de sécurité importantes

1. Assurez-vous **toujours** que tout chat de votre foyer qui pourrait utiliser le Litter-Robot 5 pèse au moins 0,9 kg (2 livres). Les chats doivent peser au moins 0,9 kg (2 livres) pour pouvoir utiliser le Litter-Robot 5 en mode automatique en toute sécurité.
2. Placez **toujours** le Litter-Robot sur une surface plane et stable. Évitez les sols irréguliers ou instables, qui pourraient nuire à la capacité de l'appareil à détecter le poids de votre chat. Si vous utilisez des tapis ou des tapis à litière, placez-les devant l'appareil. Ne placez pas de tapis en partie sous l'appareil.
3. Débranchez **toujours** l'appareil avant tout entretien.
4. Ne forcez **jamais** votre chat à entrer dans le Litter-Robot.
5. Ne mettez **jamais** dans l'appareil autre chose que de la litière agglomérante ou des granulés et cristaux suffisamment petits pour passer à travers le tamis. Une litière translucide ou blanche (le plus souvent observée dans la litière cristalline) peut avoir un impact sur la précision du LitterLevel® et de l'indicateur de tiroir plein (DFI).
6. Ne vous asseyez **jamais** sur le Litter-Robot et ne posez jamais d'objets dessus.
7. Ne poussez **jamais** le Litter-Robot contre un mur ou dans un coin (il ne doit toucher aucun mur pour garantir la précision des mesures de poids).
8. Ne **jamais** mouiller ou immerger le couvercle ou la base.
9. Ne laissez **jamais** des enfants ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, utiliser, nettoyer ou entretenir le Litter-Robot sans surveillance, sans avoir reçu d'instructions sur son utilisation en toute sécurité et sans avoir compris les dangers encourus. Les enfants de moins de 8 ans ne doivent pas être autorisés à manipuler le Litter-Robot.
10. Ne laissez **jamais** des enfants ou d'autres personnes jouer avec le Litter-Robot.
11. N'utilisez **jamais** une alimentation électrique externe autre que celle fournie avec l'appareil. Si l'alimentation électrique externe est endommagée, veuillez nous contacter pour la remplacer.
12. Ne modifiez **jamais** le mécanisme du Litter-Robot. Cela pourrait avoir un impact sur des dispositifs de sécurité importants et annulerait votre garantie.
13. L'entretien des composants laser internes doit être effectué uniquement par du personnel autorisé.

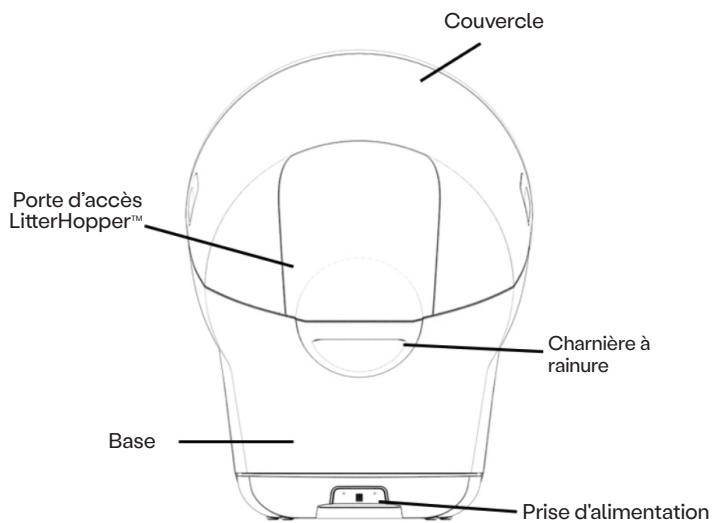
Table des matières

Consignes de sécurité importantes.....	3
Composants.....	5
Dimensions	8
Installation de votre Litter-Robot	10
Présentation du Litter-Robot à votre chat	15
Fonctionnement	16
Cycle de nettoyage.....	16
Cycle de vidage.....	17
Entretien régulier.....	17
Panneau de commande.....	19
Voyant DEL.....	19
Fonctions du bouton Power (Alimentation)	19
Bouton Cycle	20
Fonctions du bouton Cancel (Annuler).....	20
Bouton Empty (Vider).....	20
Bouton Connect (Connecter).....	21
Réglage d'usine	21
Capteurs et technologie.....	22
Capteurs pour chats.....	22
Capteurs de déchets.....	24
Technologie	25
Système à double caméra alimenté par l'IA	25
Application mobile Whisker	27
Veilleuse automatique à DEL.....	28
Mode Sleep (Veille)	28
Réglage du délai de cycle.....	29
Verrouillage du panneau de commande.....	28
Whisker+.....	30
Dispositifs de sécurité.....	31
Accessoire en option	33
Utilisation et entretien	36
Foire aux questions.....	42
Essai à domicile et garantie.....	46

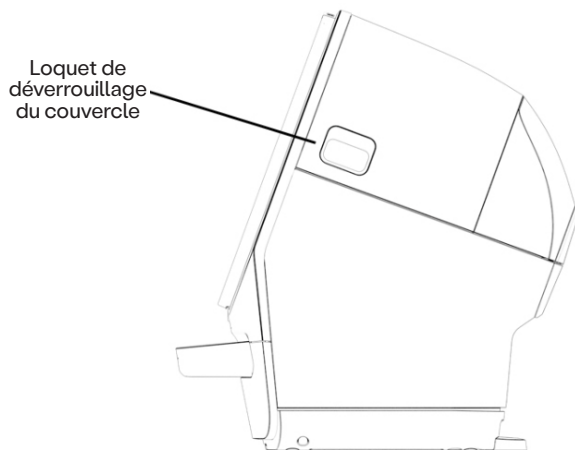
Composants



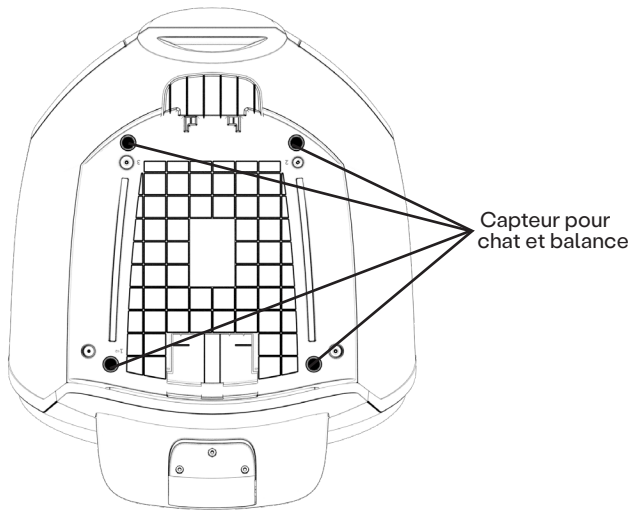
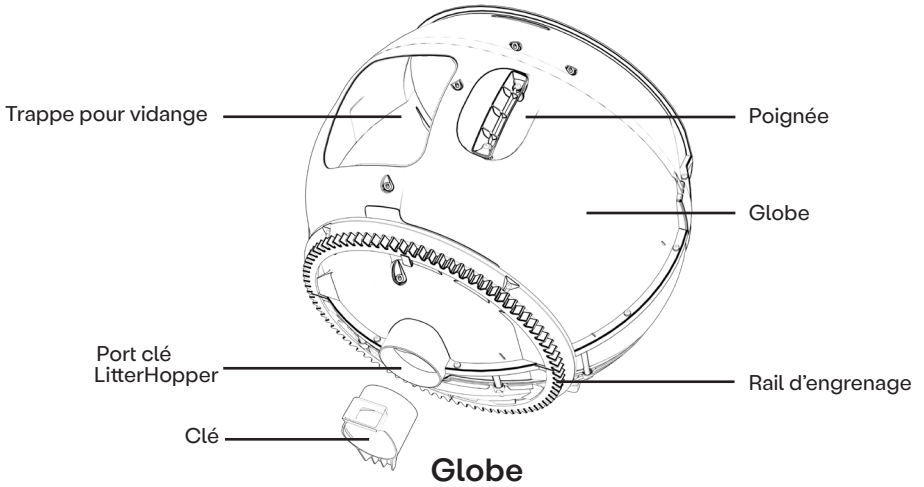
Vue de face



Vue arrière



Vue latérale



Vue de dessous

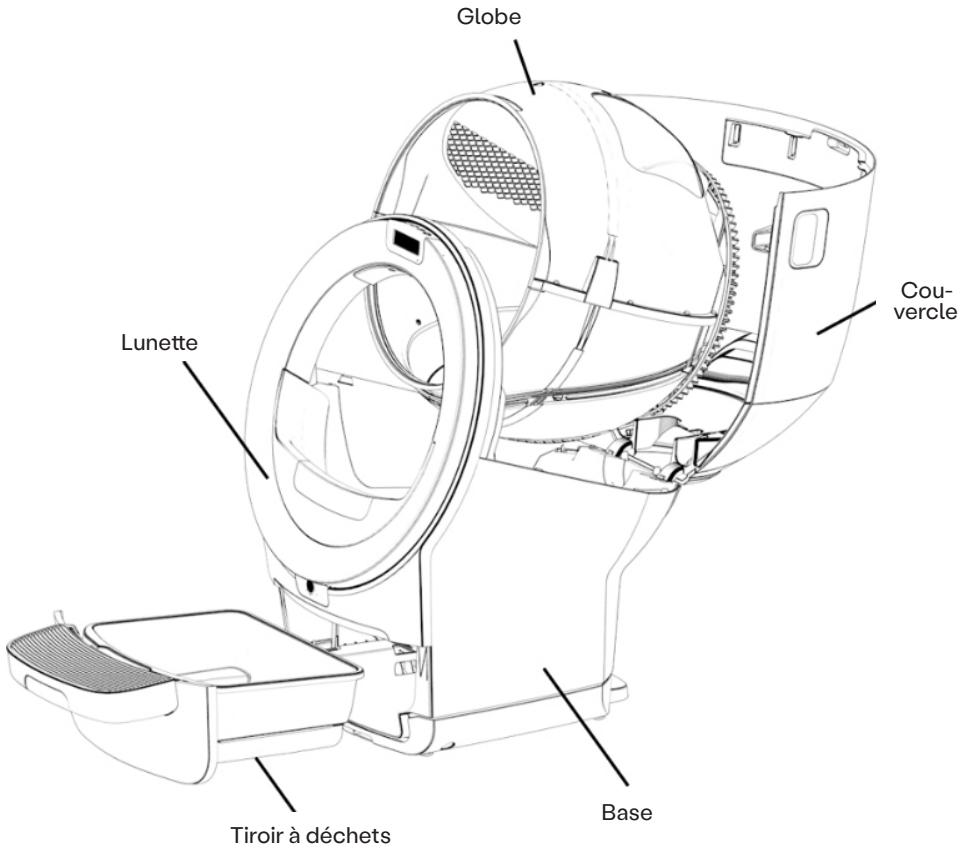
Dimensions

	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
Entièrement assemblé	74,9 cm (29,50 po)	55,8 cm (22 po)	69 cm (27,25 po)	13,02 - 13,4 kg (28,7 - 29,6 livres)
Tiroir à déchets	13,9 cm (5,5 po)	34,3 cm (13,5 po)	28,4 cm (11,2 po)	
Entrée	40 cm (15,75 po)	40 cm (15,75 po)		
Intérieur du globe	38,1 - 48 cm (5 po - 19 po)	48 cm (19 po)	45,7 cm (18 po)	
Bac à litière		35,6 cm (14 po)	35,6 cm (14 po)	
Du sol à la marche	17,8 cm (7 po)			
De la marche à l'entrée	14,7 cm (5,8 po)			
Du sol à l'entrée	38,3 cm (15,1 po)			

*En fonction du niveau de litière

*Disponible uniquement sur le modèle Pro

	Diagonal	Horizontal	Vertical
Champ de vision de la caméra*	160 °	136 °	77 °



Vue éclatée

Installation de votre Litter-Robot

Démarrez en suivant les étapes ci-dessous.

Assurez-vous de son bon emplacement

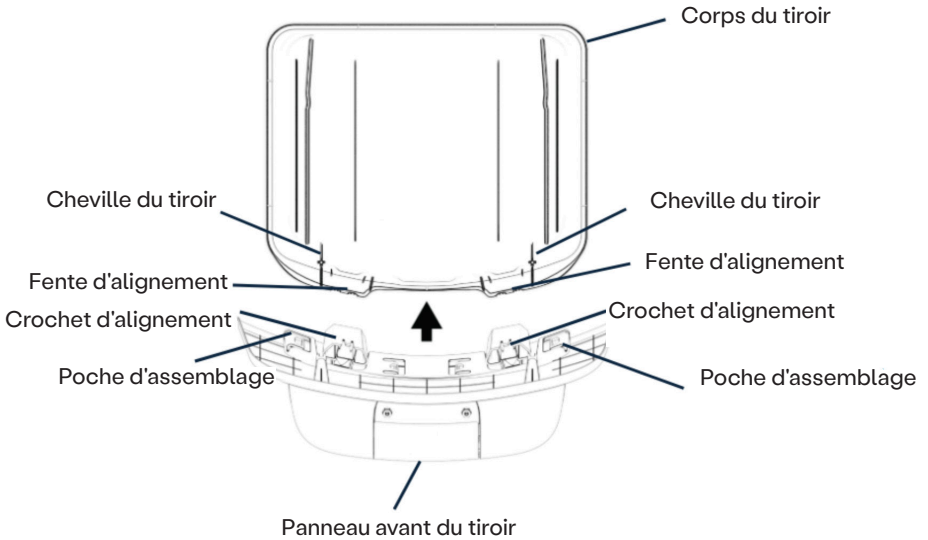
- Installez le Litter-Robot au même endroit que l'ancienne litière (au moins pendant la période de transition), si possible. Pour déplacer le Litter-Robot 5, tenez-le par la poignée arrière et soulevez-le.
- Assurez-vous que l'appareil est placé sur une surface plane. Le Litter-Robot 5 est équipé d'un bac à tapis intégré et peut être placé sur un sol dur ou sur de la moquette.
- Conservez l'appareil à l'intérieur, dans un endroit frais et sec. Limiter l'exposition aux températures élevées et à l'humidité. Si possible, éviter toute exposition directe au soleil.
- Placez l'appareil près d'une prise électrique. Assurez-vous que l'appareil n'est pas poussé contre un mur ou mis dans un coin (il ne doit toucher aucun mur).
- Placez les tapis de litière ou les tapis devant l'appareil. Ne placez pas de tapis en partie sous l'appareil.

Installez le marchepied pour tiroir à déchets

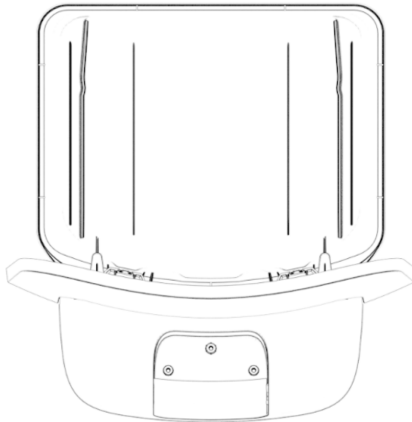
Le Litter-Robot est équipé d'un marchepied pour tiroir à déchets qui facilite l'accès. La surface de la marche est un tapis en caoutchouc noir qui permet de retenir les saletés lorsque votre chat sort du globe. Le devant et la marche du tiroir doivent être fixés au tiroir.

Assemblez le marchepied du tiroir à déchets

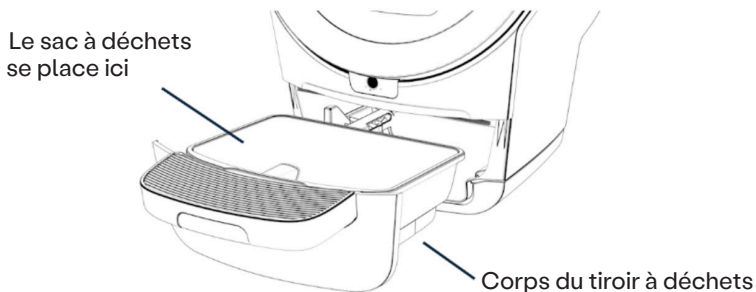
1. Mettez le tiroir à l'envers sur une surface plane, comme une table.
2. Repérez les deux crochets d'alignement et les deux emplacements d'assemblage à l'intérieur du panneau avant du tiroir.
3. Alignez les crochets d'alignement avec les fentes sur le corps du tiroir.
4. Alignez les emplacements de montage avec les chevilles sur le corps du tiroir.



5. Faites glisser le panneau avant du tiroir sur le tiroir. Appuyez jusqu'à ce que vous entendiez ou sentiez les crochets s'enclencher.



6. Ouvrez un sac poubelle (5 sont inclus avec votre achat), enroulez les bords sur le rebord et appuyez sur le sac pour qu'il adhère bien au fond et aux côtés du tiroir à déchets.
7. Faites glisser le tiroir assemblé dans le Litter-Robot pour terminer l'assemblage du tiroir.



Ajouter de la litière

Le système de tamisage de litière Litter-Robot nécessite une litière agglomérante pour fonctionner correctement. Nous recommandons une litière agglomérante en argile de haute qualité, telle que GreatLitter®. Les granulés et cristaux suffisamment petits pour passer à travers le tamis conviennent également (ce type de litière doit être changé plus fréquemment).

Une litière translucide ou blanche (le plus souvent observée dans la litière cristalline) peut avoir un impact sur la précision du LitterLevel® et de l'indicateur de tiroir plein (DFI).

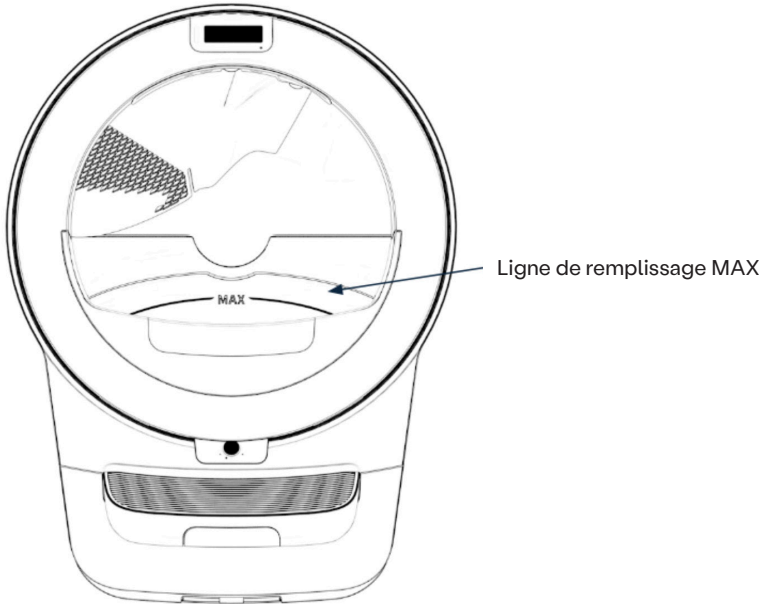
N'utilisez pas de litières strictement absorbantes, non agglomérantes, à agglomération réduite, à base de papier journal ou à base de granulés de bois.

Si vous utilisez une litière alternative qui ne figure pas dans cette liste, veuillez consulter le site [Litter-Robot.com/blog/best-litter-for-Litter-Robot](https://www.litter-robot.com/blog/best-litter-for-Litter-Robot) afin de vous assurer que vous utilisez une litière compatible.



Remplissez le globe par l'ouverture circulaire avec de la **litière agglomérante** jusqu'à ce qu'elle atteigne la ligne de remplissage MAX située en hauteur lorsqu'elle est à plat. Il faudra environ 4 litres (1 gallon) de litière en volume. Le poids de la litière varie; 4 litres (1 gallon) de litière pèsent différemment selon le type et la marque de litière. 4 litres (1 gallon) de GreatLitter pèsent environ 4,5 kg (10 livres). Le même volume de litière naturelle ou légère peut peser moins lourd.

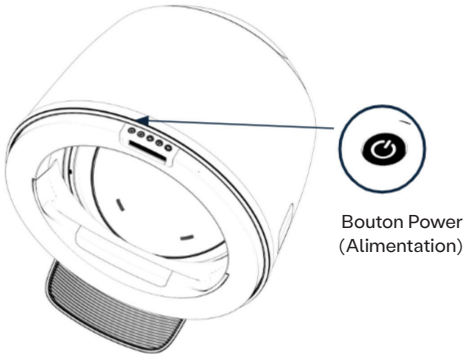
Veillez à ne pas trop remplir le globe.



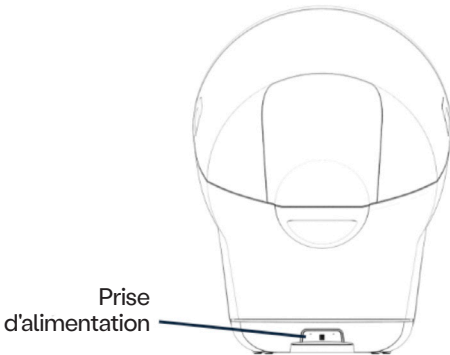
Conseil : Lorsque vous remplissez le Litter-Robot pour la première fois, il est préférable de continuer à utiliser la marque de litière que vous utilisiez auparavant, dans la mesure où il s'agit d'une litière agglomérante. Votre chat devra s'habituer à son nouveau Litter-Robot, et l'introduction d'une nouvelle litière en même temps pourrait accroître son anxiété. Cependant, si vous utilisez actuellement une litière non agglomérante, vous devrez passer à une litière agglomérante.

Mise sous tension

1. Branchez la petite extrémité du cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation située à l'arrière de la base.



2. Branchez ensuite l'adaptateur CA/CC dans une prise murale.
3. Localisez et appuyez sur le bouton Power (Alimentation)



Félicitations!

Votre Litter-Robot est désormais prêt à l'emploi; toutefois, nous vous recommandons de le laisser éteint jusqu'à ce que votre ou vos chats s'y habituent et commencent à l'utiliser.

Présenter le Litter-Robot à votre chat

Il y a de fortes chances que votre chat s'habitue rapidement au Litter-Robot. Voici quelques moyens pour faciliter la transition:

1. Laissez le Litter-Robot éteint

Laissez le Litter-Robot éteint au début afin d'éviter d'effrayer les chats pendant qu'ils s'habituent à leur nouvelle litière. Une fois que vous remarquez que vos chats ont utilisé le Litter-Robot, mettez-le en marche pour un cycle de nettoyage. Encouragez vos chats à être là, afin qu'ils puissent observer le mouvement et se familiariser avec le bruit du Litter-Robot pendant que vous êtes à leurs côtés pour les rassurer.

2. Placez le Litter-Robot à côté de l'ancien bac à litière

Placez le Litter-Robot à côté du bac à litière existant sans changer votre litière habituelle. Ajoutez une petite quantité de litière usagée dans le Litter-Robot afin qu'il sente une odeur familière. Laissez votre chat utiliser les deux bacs, en nettoyant progressivement moins souvent l'ancien afin de l'encourager à utiliser le Litter-Robot. Les chats préfèrent les endroits propres, ce qui devrait inciter votre chat à essayer le Litter-Robot.

3. Récompensez les interactions avec le Litter-Robot

Encouragez votre chat à s'approcher du Litter-Robot avec des friandises ou de l'herbe à chat. Récompensez votre chat avec des friandises, des moments de jeu ou des câlins lorsqu'il l'utilise.

4. Retirez la barrière du Litter-Robot

Si votre appareil est équipé d'une barrière ou d'un bouclier et que votre chat hésite à entrer, retirez la barrière pour améliorer la visibilité. Remettez-la en place plus tard, une fois que votre chat sera à l'aise.

5. Envisagez d'utiliser la rampe Litter-Robot

Utilisez la rampe Litter-Robot pour faciliter l'accès, en particulier pour les chats âgés ou à mobilité réduite. Vous pouvez la retirer une fois que votre chat s'est habitué à l'appareil, si nécessaire.

6. Introduisez progressivement la fonction automatisée

Une fois que votre chat utilise régulièrement le Litter-Robot, allumez-le pendant qu'il l'observe. Parlez calmement pour les rassurer. Remarque : votre chat doit peser au moins 0,9 kg (2 livres) pour que le cycle automatique fonctionne.

7. Utilisez un produit attirant pour litière

Si nécessaire, utilisez un produit attirant pour litière afin de susciter l'intérêt de votre chat. De nombreux utilisateurs ont obtenu de bons résultats après avoir ajouté seulement quelques tasses.

8. Soyez patient et adaptez votre stratégie

Chaque chat est différent. Modifiez ces étapes en fonction du degré de confort de votre chat. La patience, les encouragements et l'amour aideront votre chat à accepter le Litter-Robot.

Une fois que vos chats utilisent régulièrement le Litter-Robot, vous pouvez allumer l'appareil et le laisser fonctionner en mode automatique, puis retirer l'ancienne litière.

Félicitations, vous avez réussi à familiariser vos chats avec le Litter-Robot. Profitez de la liberté de ne plus avoir à ramasser les crottes!

Fonctionnement

Le Litter-Robot est prêt à l'emploi lorsque le globe est en position initiale et que le voyant DEL du panneau de commande est allumé en blanc fixe.

1. Lorsqu'un chat entre dans le globe, le ou les capteurs pour chats sont activés; le voyant DEL clignote en vert.
2. Une fois que le chat sort du globe, un compte à rebours vers le cycle de nettoyage commence et le voyant DEL clignote en vert. Une fois le délai de cycle écoulé (voir page 29), le globe commence à tourner dans le sens antihoraire.
3. Au fur et à mesure que la rotation dans le sens antihoraire se poursuit, la litière propre passe à travers le tamis à faible émission de poussière, tandis que les agglomérats de litière sont séparés de la litière propre. La litière propre est récupérée derrière le septum.
4. Pendant la rotation, et lorsque le globe est à l'envers, un poids intégré dans le fond du revêtement flexible du globe fait tomber le revêtement du globe afin d'éliminer les amas collés.
5. Lorsque le globe pivote vers la position de vidage, les amas de déchets tombent par la trappe à déchets dans le tiroir à déchets situé en dessous.
6. Le globe s'arrête alors en position de vidage et commence à tourner dans le sens horaire, pour revenir à sa position initiale. Le revêtement flexible du globe se remet en place et les déchets propres retombent au fond du globe.
7. Le globe tournera au-delà de la position initiale pour mettre la litière à niveau avant de revenir finalement à la position initiale. Le voyant DEL passe au blanc fixe, indiquant que l'appareil est prêt pour la prochaine utilisation.

Cycle de nettoyage

Une fois que votre chat a quitté le globe, le Litter-Robot effectue automatiquement un cycle de nettoyage. Le système de tamisage sépare les amas de la litière propre et les dépose dans le tiroir à déchets situé en dessous. Le cycle de nettoyage dure environ 2 minutes. Vous pouvez également appuyer sur le bouton Cycle pour démarrer manuellement un cycle de nettoyage. Pendant un cycle de nettoyage, appuyez sur le bouton Cycle, Cancel (Annuler) ou Connect (Connecter) pour mettre le cycle en pause. Lorsque le cycle est en pause, appuyez sur le bouton Cycle pour le reprendre ou sur le bouton Cancel (Annuler) pour l'interrompre et ramener le globe à sa position initiale.

Cycle de vidage

Le cycle de vidage vous permet de vider toute la litière du globe dans le tiroir à déchets pour une élimination facile. Utilisez ce cycle pour changer toute la litière ou avant de nettoyer le globe (voir page 38).

Lorsque le globe est en position initiale et que le voyant DEL est blanc fixe, appuyez sur le bouton Empty (Vider) pour lancer un Cycle de vidage. Appuyez à nouveau sur le bouton Empty (Vider) pour mettre en pause ou reprendre le Cycle de vidage.

Pendant un Cycle de vidage, appuyez sur le bouton Cycle, Cancel (Annuler), Empty (Vider) ou Connect (Connecter) pour mettre le cycle en pause. Une fois le cycle mis en pause, appuyez sur le bouton Empty (Vider) pour le reprendre ou sur le bouton Cancel (Annuler) pour l'interrompre et ramener le Globe à sa position initiale.

Fonctionnement :

1. Lorsque vous appuyez sur le bouton Empty (Vider), le Globe tourne dans le sens horaire et le voyant DEL clignote en vert.
2. Lorsque le globe tourne dans le sens horaire, les déchets tombent par la trappe à déchets et atterrissent dans le tiroir à déchets.
3. Une fois la litière vidée, le globe s'arrête, le voyant DEL clignote en vert et attend votre intervention. (Vous devrez peut-être pousser les déchets restants vers la trappe à déchets.)
4. Appuyez sur le bouton Cycle pour ramener le globe à sa position initiale.

IMPORTANT : Surveillez et empêchez votre chat d'entrer pendant le cycle de vidage.

Entretien régulier

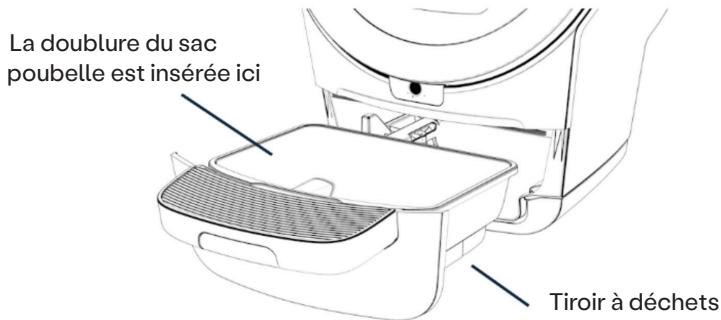
Videz le tiroir à déchets lorsque le voyant DEL clignote en jaune ou en rouge sur le panneau de commande.

La fréquence à laquelle vous devrez vider le tiroir à déchets dépend du nombre et de la taille de vos chats. Pour deux chats de taille moyenne, vous pouvez généralement le vider deux fois par semaine. Pour un seul chat, une fois tous les 10 jours suffit généralement. Il faudra vider plus souvent la litière si vous avez deux chats ou plus.

Pour vider le tiroir à déchets, il suffit de le retirer, de replier les bords du sac poubelle, de tirer sur le cordon et de jeter le sac. Vous pouvez utiliser les sacs poubelle sur mesure Litter-Robot ou n'importe quel sac poubelle de 37 à 49 litres (10 à 13 gallons) (les sacs blancs sont les plus adaptés).

Pour installer un nouveau sac poubelle, suivez les étapes ci-dessous.

1. Ouvrez un nouveau sac poubelle ou une nouvelle poche pour tiroir à déchets.
2. Faites passer les bords du sac du tiroir à déchets par-dessus le rebord du tiroir à déchets. Poussez le reste du sac dans le fond du tiroir à déchets, puis refermez le tiroir. Assurez-vous que le sac ne dépasse pas le haut des côtés du tiroir à déchets, ce qui pourrait entraîner un faux clignotement du voyant jaune ou rouge « tiroir plein » sur le panneau de commande.
3. Appuyez sur le bouton Cancel (Annuler) pour remettre à zéro les capteurs de poids.



Ajoutez de la litière selon les besoins.

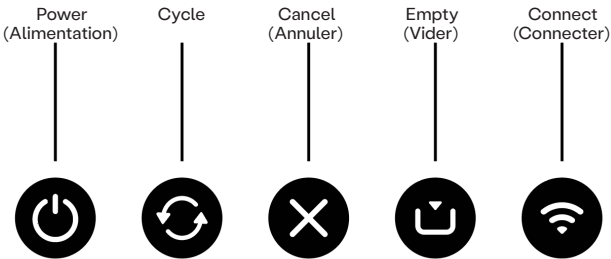
Vérifiez le niveau de litière une fois par semaine ou chaque fois que vous videz le tiroir à déchets. Ajoutez juste assez de litière pour atteindre la ligne de remplissage MAX à l'intérieur du globe, et veillez à ne pas trop remplir afin d'éviter tout gaspillage de litière. Après avoir ajouté ou retiré de la litière, appuyez brièvement sur le bouton Cancel (Annuler) pendant 3 secondes pour remettre à zéro les capteurs de poids.

Remettre à zéro les capteurs de poids

Chaque fois que vous modifiez le poids ou l'emplacement de l'appareil (y compris lorsque vous videz le tiroir à déchets, ajoutez ou retirez de la litière, nettoyez ou déplacez l'appareil), appuyez sur le bouton Cancel (Annuler) pour remettre à zéro les capteurs de poids afin qu'ils puissent détecter votre chat et fonctionner correctement.

Consultez la section Utilisation et entretien à la page 36 pour en savoir plus sur le filtre à charbon, le support OdorTrap® et les sachets OdorTrap®, les bandes d'étanchéité de la base, les sacs du tiroir à déchets et le nettoyage du Litter-Robot.

Panneau de commande



Voyant DEL

- **Blanc**: En ligne et prêt
- **Bleu clignotant** : Mode de configuration (intégration, sélection de la langue, etc.)
- **Vert clignotant** : Robot en marche (cycle, vidage, etc.)
- **Jaune clignotant** : Attention requise (tiroir à déchets presque plein, remplacement du filtre nécessaire, etc.)
- **Rouge clignotant** : Anomalie dans le produit (tiroir à déchets plein, tiroir à déchets retiré, etc.)

Fonctions du bouton Power (Alimentation)

Mise en marche/arrêt

Appui court : appuyez sur le bouton Power (Alimentation) pour allumer ou éteindre l'appareil. Lorsque vous allumez l'appareil, le voyant DEL s'allume en blanc fixe.

Désactiver le verrouillage du Panneau de commande

Appui long de 3 secondes : lorsque l'appareil est sous tension, un appui long de 3 secondes sur le bouton d'alimentation désactive le verrouillage du panneau de commande lorsqu'il est activé dans l'application mobile Whisker.

Réinitialisation forcée

Appui long de 6 secondes : une réinitialisation matérielle équivaut à débrancher l'appareil puis à le rebrancher. Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez longuement pendant 6 secondes sur le bouton d'alimentation pour effectuer une réinitialisation matérielle du Litter-Robot. Si une erreur survient et que le fait d'allumer/éteindre l'appareil ne résout pas le problème, une réinitialisation matérielle peut être effectuée pour dépanner davantage le Litter-Robot.

Fonctions du bouton Cycle

Appui court : appuyez brièvement sur le bouton Cycle pour démarrer un cycle de nettoyage (voir page 16).

Fonctions du bouton Cancel (Annuler)

Fonction d'annulation

Appui court : appuyez sur le bouton Cancel (Annuler) pour annuler un cycle de nettoyage ou de vidage en pause. Appuyez sur le bouton Cancel (Annuler) en position initiale permet également de supprimer toutes les alertes réinitialisables (jaunes et certaines rouges) affichées à l'écran.

Remettre à zéro les capteurs de poids

Appui court : un appui court sur le bouton Cancel (Annuler) lorsque le globe est en position initiale réinitialise la SmartScale. Remettez la SmartScale à zéro après toute action susceptible d'influencer le poids de l'appareil, comme l'ajout de litière ou le vidage du tiroir à déchets.

Position de remplacement du filtre

Appui long de 3 secondes : un appui long de 3 secondes sur le bouton Cancel (Annuler) active un cycle qui fait tourner le globe jusqu'à la position Remplacer le filtre. Dans cette position, le support du filtre à charbon/OdorTrap situé au bas du globe sera orienté vers le haut, ce qui facilitera le remplacement du filtre à charbon ou des sachets OdorTrap. Suivez les instructions affichées sur l'écran LCD pour confirmer et activer le cycle.

Fonctions du bouton Empty (Vider)

Appui court : pendant un cycle de vidage, appuyez sur le bouton Cycle, Cancel (Annuler), Empty (Vider) ou Connect (Connecter) pour mettre le cycle en pause. Une fois le cycle mis en pause, appuyez sur le bouton Empty (Vider) pour le reprendre ou sur le bouton Cancel (Annuler) pour l'interrompre et ramener le globe à sa position initiale.



Fonctions du bouton Connect (Connecter)

Le bouton Connect (Connecter) est utilisé pour la connexion au réseau WiFi. Téléchargez l'application Whisker, appuyez sur « Add a device » (Ajouter un appareil) dans l'application mobile Whisker, puis suivez les instructions de l'application mobile pour configurer et connecter votre Litter-Robot à votre réseau WiFi.

Si le Litter-Robot perd la connexion WiFi, le voyant DEL clignote en jaune. Il tentera automatiquement de se reconnecter au WiFi après une coupure. Le voyant DEL passe au blanc fixe une fois que le Litter-Robot a rétabli la connexion. Une brève pression sur le bouton de connexion affichera également l'état de la connectivité.

Réglage d'usine

Vous pouvez utiliser la fonction « Factory reset » (Réglage d'usine) pour rétablir les paramètres d'usine du Litter-Robot lors du dépannage ou avant de céder votre robot à quelqu'un d'autre. Le dernier micrologiciel téléchargé sur le Litter-Robot sera conservé après un réglage d'usine afin de garantir son bon fonctionnement.

Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez simultanément sur les boutons Cycle et Cancel (Annuler) pendant 3 secondes pour effectuer le réglage d'usine du Litter-Robot. Le voyant DEL clignote en rouge et des instructions s'affichent sur l'écran LCD du Litter-Robot pour confirmer et terminer le processus.

Capteurs et technologie

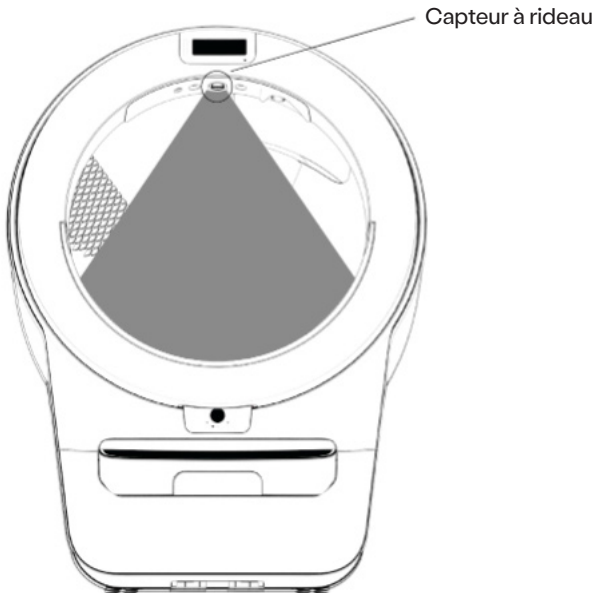
Capteurs pour chats

Capteur IRF

Le Litter-Robot 5 est équipé d'un capteur qui détecte l'accessoire Whisker PetTag lorsqu'il s'approche de l'appareil. Pour en savoir plus, consultez PetTag à la page 33.

Capteur à rideau

Le Litter-Robot 5 est équipé d'un capteur à rideau orienté vers le bas, qui surveille l'ouverture du globe et l'intérieur de celui-ci afin de détecter quand un chat entre ou sort du globe. Si le capteur du rideau est activé pendant un cycle, le globe s'arrête. Après 15 secondes sans autre activation, la rotation du globe reprendra. Si votre appareil ne fonctionne pas correctement, vérifiez qu'il n'y a pas de débris (poils d'animaux, poussière, etc.) sur la lunette. Cela pourrait interférer avec le capteur du rideau. Pour y remédier, essuyez délicatement le cadre et la lentille du capteur du rideau à l'aide d'un chiffon en microfibre propre et sec.



SmartScale®

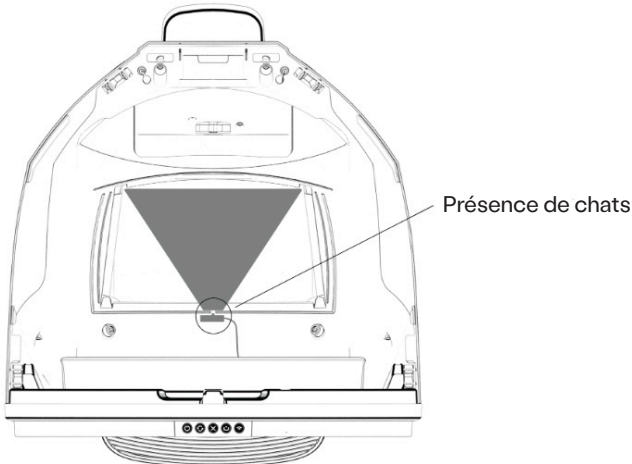
Le Litter-Robot 5 est équipé de capteurs de poids SmartScale situés dans la base de l'appareil, qui servent à détecter et à peser le chat à l'intérieur du globe lorsqu'il est en position initiale. Si un poids supplémentaire est détecté pendant un cycle, le globe s'arrêtera. Après 15 secondes suivant la sortie du poids supplémentaire, la rotation du globe reprendra. Les capteurs de poids sont également utilisés pour peser les déchets après chaque visite, et ces informations sont visibles dans l'application mobile Whisker.

Notez que chaque fois que l'appareil est mis sous tension ou à la fin d'un cycle de nettoyage, les capteurs de poids mesurent le poids de l'appareil afin de l'utiliser comme référence ou « zéro ». La SmartScale peut être « remise à zéro » à tout moment en appuyant sur le bouton Cancel (Annuler).

Appuyez sur le bouton Cancel (Annuler) pour remettre la SmartScale à zéro après avoir effectué toute action ayant une incidence sur le poids de l'appareil, comme ajouter de la litière ou vider le tiroir à déchets. Veillez à ne pas vous appuyer sur l'appareil lorsque vous appuyez sur le bouton, car votre poids influencerait la lecture.

Capteur de présence pour chat avec tiroir à déchets

Le Litter-Robot 5 est équipé d'un capteur de mouvement qui détecte la présence du chat et surveille le tiroir à déchets. Si le capteur de mouvement détecte un mouvement à l'intérieur du tiroir à déchets alors qu'il est en position initiale, l'appareil fera pivoter le globe de manière à ce que la trappe à déchets permette la sortie des déchets du tiroir.



Capteurs de déchets

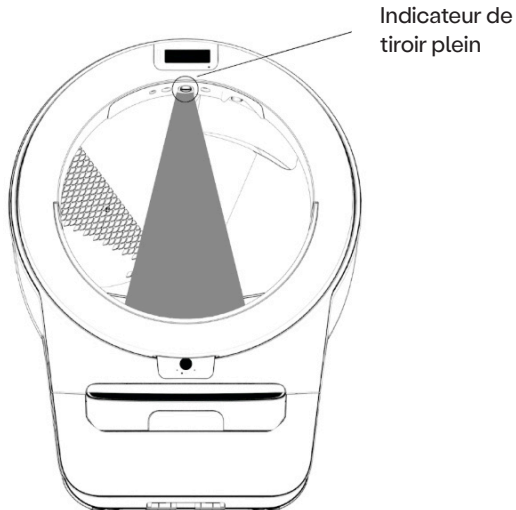
Indicateur de tiroir plein (DFI pour Drawer Full Indicator)

Le Litter-Robot 5 est équipé d'un capteur de distance orienté vers le bas depuis le haut de l'appareil, qui sert à détecter le niveau de déchets dans le tiroir à déchets. Au cours de chaque cycle de nettoyage, le capteur DFI mesure le niveau de déchets dans le tiroir à déchets lorsque la trappe à déchets passe au-dessus du tiroir à déchets.

Le voyant DEL clignote en jaune lorsque le tiroir à déchets est presque plein, et clignote en rouge lorsque le tiroir est plein.

- Après le premier cycle de l'unité et lorsque le capteur DFI détecte que le tiroir est plein, le robot continue à fonctionner automatiquement. Cela permet aux déchets dans le tiroir de se déposer.
- Après le deuxième cycle de l'unité et lorsque le capteur DFI détecte que le tiroir est plein, le robot continue à fonctionner automatiquement, mais le voyant DEL après le cycle clignote en rouge pour indiquer que le tiroir est plein.
- Après le troisième cycle de l'unité et lorsque le capteur DFI détecte que le tiroir est plein, le robot ne fonctionnera plus automatiquement, le poids du chat ne sera plus mesuré et le voyant DEL restera rouge clignotant.

Vérifiez ou videz le tiroir à déchets, puis appuyez sur Cancel (Annuler) pour désactiver l'indicateur. Appuyez brièvement sur Cancel (Annuler) pour remettre la SmartScale à zéro. Notez que la SmartScale se remet automatiquement à zéro après chaque cycle de nettoyage.



WasteID™

Le Litter-Robot 5 est équipé du système WasteID qui détecte si votre chat a fait ses besoins n° 1 ou n° 2, une première dans l'industrie. Cette technologie révolutionnaire permet un contrôle plus ciblé des odeurs en fonction du type de visite.

L'application mobile Whisker offre la possibilité d'obtenir des renseignements sur la composition des déchets et leur chronologie à partir de ce capteur.

Capteur LitterLevel®

De plus, le capteur de distance est utilisé pour mesurer le niveau de litière à l'intérieur du globe. Si l'appareil est connecté via l'application mobile Whisker, il enverra une notification lorsque le niveau de litière sera supérieur ou inférieur à un seuil spécifié.

Capteur à effet Hall

Le Litter-Robot 5 est équipé d'un capteur à effet Hall dans la base. Ce capteur réagit aux aimants intégrés dans le rail d'engrenage du globe afin de surveiller la rotation précise de celui-ci.

Technologie

Système à double caméra alimenté par l'IA

Disponible uniquement sur le modèle Pro

Le Litter-Robot 5 Pro est équipé de deux caméras HD 1080p avec vision nocturne qui vous permettent de surveiller vos chats où que vous soyez. La caméra frontale utilise la reconnaissance faciale alimentée par l'IA pour identifier chaque chat dans les foyers où vivent plusieurs chats et fournir des informations personnalisées. La caméra intérieure capture l'activité à l'intérieur du bac à litière et fournit des références visuelles qui peuvent vous aider à repérer les irrégularités ou les changements dans le comportement/les habitudes de vos chats. Les caméras peuvent être activées/désactivées via l'application mobile Whisker.

Les fonctionnalités de base de la caméra, telles que la diffusion vidéo en temps réel (limitée) et l'enregistrement d'événements, sont incluses gratuitement dans l'application mobile Whisker. Les fonctionnalités avancées de la caméra, telles que la reconnaissance faciale basée sur l'IA et l'augmentation de l'espace de stockage, sont débloquées en souscrivant à Whisker+ dans l'application mobile Whisker.

Voyant DEL de la caméra

Il y a un petit voyant DEL à côté de la caméra orientée vers l'extérieur.

- **Blanc fixe** : en ligne et prêt
- **Bleu clignotant** : mode de configuration (intégration, mise à jour du micrologiciel, etc.)
- **Vert clignotant** : enregistrement de l'événement
- **Jaune clignotant et rouge clignotant** : attention requise

Fonctionnement

Nous savons qu'en tant que propriétaire d'un animal de compagnie, vous aimez votre chat et souhaitez peut-être savoir ce qu'il fait lorsque vous n'êtes pas à la maison. La caméra intégrée enregistre les vidéos de vos chats et peut même identifier chaque chat de votre foyer (avec Whisker+). Elle attribue une balise à chaque animal afin que vous puissiez facilement retrouver et visionner les vidéos de chacun de vos compagnons à quatre pattes! Voici quelques renseignements sur ce à quoi vous pouvez vous attendre :

Vidéo en direct

La caméra Whisker diffuse des vidéos haute définition en 1080p. Elle offre des performances optimales en basse lumière pour surveiller vos animaux de compagnie jour et nuit.

Enregistrements d'événements

La caméra détectera automatiquement la présence d'un visage de chat dans le cadre et commencera à enregistrer. Vous pouvez accéder à un journal vidéo de chaque chat détecté par la caméra du Litter-Robot depuis l'application mobile Whisker.

Identification des chats (Whisker+)

La caméra tentera d'identifier votre chat en fonction de ses caractéristiques uniques. Il arrive parfois que notre identification soit incorrecte. Si vous remarquez cela, vous pouvez corriger l'identification à l'aide de la liste déroulante sur la page des événements de la caméra. L'application peut également vous inviter de manière proactive à identifier certains animaux. Cela nous aidera à améliorer les performances de notre système afin de mieux identifier vos chats à l'avenir. Cela contribuera également à entraîner notre modèle d'apprentissage automatique à reconnaître les différents types de chats dans le monde.

Option permettant d'enregistrer tous les mouvements

La caméra peut également être réglée pour enregistrer tous les mouvements, qu'il y ait ou non un chat. Si vous souhaitez voir tous les événements de mouvement, vous pouvez modifier ce paramètre dans l'application mobile Whisker.

Application mobile Whisker

L'application Whisker offre des options de programmation personnalisables pour votre Litter-Robot depuis votre téléphone. Vous pouvez surveiller et contrôler votre Litter-Robot, recevoir des notifications, obtenir des informations sur l'utilisation de la litière par votre chat, et bien plus encore.

Installation de l'application Whisker:

1. Appuyez sur le bouton Power (Alimentation) pour mettre le Litter-Robot sous tension.
2. Téléchargez l'application Whisker depuis l'App Store ou Google Play.
3. Suivez les instructions dans l'application pour terminer l'installation.
4. Une fois que le Litter-Robot est connecté au WiFi, le voyant DEL s'allume en blanc fixe.

Balayez le code QR ci-dessous pour télécharger l'application mobile Whisker.



Veilleuse automatique

Bien que les chats aient généralement une excellente vision, le vieillissement et la maladie peuvent diminuer leur capacité à voir dans des conditions de faible luminosité. Le Litter-Robot est livré avec la fonction de veilleuse automatique à DEL activée. Lorsque le capteur de lumière, situé dans le panneau de commande, détecte des conditions de faible luminosité, la veilleuse s'allume automatiquement.

L'application mobile Whisker permet d'allumer ou d'éteindre la veilleuse DEL automatique, ainsi que de personnaliser les paramètres d'éclairage tels que la luminosité et la couleur.

Mode Sleep (Veille)

Ce mode vous permet de désactiver le ou les capteurs de chat pendant une période donnée, afin que l'appareil ne se mette pas en marche automatiquement. Le mode veille est utile pour les appareils situés dans les chambres à coucher ou dans les zones où vous ne souhaitez pas que l'appareil fonctionne pendant une certaine période de la journée.

L'application mobile Whisker offre des options de programmation personnalisables pour le mode veille.

Verrouillage du panneau de commande

Le verrouillage du panneau de commande désactive les fonctions des boutons afin d'empêcher toute modification indésirable.

Le Litter-Robot fonctionne normalement en mode automatique. Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour désactiver le verrouillage du panneau de commande.

Lorsque l'appareil est sous tension, vous pouvez verrouiller ou déverrouiller le panneau de commande depuis l'application Whisker en sélectionnant votre appareil et en accédant aux commandes.

Réglage du délai de cycle

Le délai de cycle correspond au temps écoulé entre le moment où votre chat sort du globe et celui où l'appareil démarre un cycle de nettoyage. Il peut être réglé sur 3, 7, 15, 25 ou 30 minutes. Le délai de cycle par défaut est de 7 minutes. Vous pouvez personnaliser ces paramètres dans l'application Whisker.

Réduisez le délai du cycle s'il est important de minimiser les odeurs et/ou le temps pendant lequel les déchets sont accessibles à d'autres animaux domestiques, tels que les chiens. Cependant, réduire le délai du cycle peut réduire l'efficacité du nettoyage si les amas n'ont pas suffisamment de temps pour se former. Prolongez le délai entre les changements lorsque vous utilisez une litière agglomérante de moindre qualité qui nécessite plus de temps pour absorber.

Whisker+

Libérez tout le potentiel de votre Litter-Robot.

Chez Whisker, nous pensons qu'une litière propre n'est qu'un début. Avec Whisker+, qui est notre service d'abonnement, vous avez accès à des fonctionnalités supplémentaires et à des informations précieuses directement dans votre application Whisker, ce qui vous aide à mieux comprendre et prendre soin de votre chat.

Whisker+ vous permet:

- Visualisation de la durée et de l'heure : consultez le temps que votre animal passe dans le Litter-Robot et à quel moment il s'y rend afin de mieux comprendre ses habitudes.
- Données historiques plus détaillées : accédez à l'historique et aux tendances d'activité, ce qui vous donne une vue à long terme des habitudes de votre chat.
- Récits personnalisés : recevez des rapports qui traduisent les données de votre chat en récits clairs et écrits.
- Stockage de données étendu* : stockez en toute sécurité et sans limite davantage de clips vidéo, d'enregistrements d'événements et de journaux de comportement afin de ne jamais perdre de renseignements précieux.
- Reconnaissance multi-chats améliorée* : la reconnaissance faciale avancée par IA améliore la précision d'identification de chacun de vos chats, ce qui est idéal pour les foyers comptant plusieurs chats.

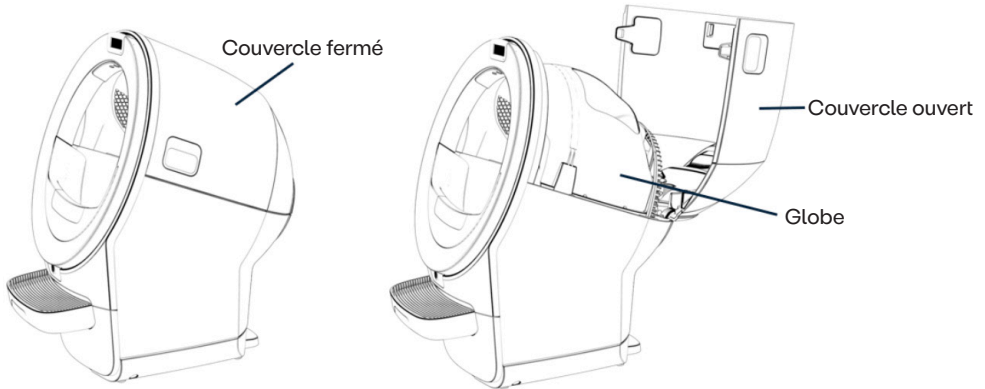
*Non disponible sur tous les modèles; la disponibilité peut varier.

Veillez consulter l'application mobile Whisker pour découvrir les dernières fonctionnalités et options d'adhésion.

Dispositifs de sécurité

Couvercle - Couverture complète

Le couvercle sert de couvercle et de protection pour l'orifice d'évacuation lorsque le globe tourne. Le globe ne tournera pas si le couvercle n'est pas installé.



Système de détection des chats OmniSense®

Le système de détection des chats du Litter-Robot combine des capteurs optiques et des capteurs de poids qui détectent lorsque votre chat tente d'entrer dans l'appareil pendant un cycle. Si un chat tente d'entrer dans l'appareil pendant un cycle, le globe s'arrêtera et le voyant DEL clignotera en rouge, indiquant que le cycle a été interrompu. Le cycle ne reprendra que 15 secondes après que le chat ne soit plus détecté.

Le Litter-Robot est également équipé d'un capteur de mouvement qui surveille le tiroir à déchets. Si un mouvement est détecté dans le tiroir à déchets lorsque le globe est en position initiale, l'appareil fera pivoter le globe jusqu'à ce que la trappe à déchets permette la sortie du tiroir à déchets.

Détection d'obstacles

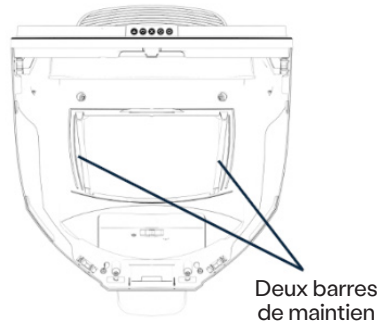
Le Litter-Robot est équipé de capteurs de détection d'obstacles des deux côtés de la goulotte du tiroir à déchets afin de garantir la sécurité de votre chat lorsqu'il utilise le Litter-Robot. Ces capteurs surveillent en permanence les conditions de maintien potentielles.

Pendant le cycle, si un obstacle potentiel est détecté, le globe s'arrête et se rétracte brièvement. Après une brève pause, l'appareil tentera de poursuivre le cycle.

Lorsque le globe se rétracte, le voyant DEL clignote en rouge. Si le globe est incapable de poursuivre le cycle après plusieurs tentatives, il s'arrêtera et le voyant DEL clignotera en rouge.

Remarque : assurez-vous que les deux barres de maintien sont exemptes de déchets excédentaires.

Si le globe parvient à effectuer un cycle complet après avoir subi une obstruction, le panneau de commande revient en mode prêt (voyant DEL blanc fixe). L'appareil continuera à fonctionner en mode automatique.



Globe en surcharge

Si le globe se bloque ou est surchargé pendant la rotation, le moteur s'arrêtera et se rétablira brièvement. Après une brève pause, l'appareil tentera de poursuivre le cycle.

Si le Globe n'est pas en mesure de poursuivre le cycle après plusieurs tentatives, il s'arrêtera et le voyant DEL clignotera en rouge.

Si le globe parvient à terminer un cycle de nettoyage après avoir subi un bourrage ou une surcharge, le panneau de commande repassera en mode Prêt (voyant DEL blanc fixe). L'appareil continuera de fonctionner en mode automatique.

Si le voyant DEL indique une erreur de bourrage ou de surcharge, éteignez l'appareil et retirez le couvercle et le globe. Vérifiez si l'engrenage ou le moteur est obstrué. Remontez l'appareil et vérifiez que le niveau de litière est correct, en vous assurant que votre appareil n'est pas trop rempli de litière. Mettez l'appareil sous tension. Si le problème persiste, veuillez vous rendre sur le site Web Whiskersupport.com pour plus de renseignements.

Accessoire en option

La disponibilité des accessoires Litter-Robot 5 peut varier.

LitterHopper® (bientôt disponible)

Le Litter-Robot 5 LitterHopper® distribue automatiquement de la litière fraîche dans votre Litter-Robot 5, garantissant ainsi un niveau optimal pour votre chat. Gagnez du temps et profitez d'un confort supplémentaire grâce à cette solution mains libres pour le remplissage de la litière.

Rampe

Le Litter-Robot peut être équipé d'une rampe qui s'installe à l'avant de l'appareil, le rendant plus accessible pour les chatons ou les chats âgés. Remarque : Les chatons doivent peser au moins 0,9 kg (2 livres) pour utiliser l'appareil en toute sécurité. La surface texturée de la rampe aide à réduire les traces de litière et offre une entrée et une sortie en douceur.

Bouclier (bientôt disponible)

Conçu spécialement pour les chats qui aiment donner des coups de patte et creuser dans leur litière, le bouclier se fixe facilement à l'avant du Litter-Robot 5, ajoutant une couche protectrice pour contenir les salissures. Avec le bouclier, vous pouvez également dissuader les autres animaux curieux de se mêler des affaires de votre chat. Le bouclier peut être utilisé en complément d'un accessoire de rampe.

PetTag (Fonctionnalité exclusive LR5 Pro)

Le PetTag est un collier léger équipé d'une puce IRF qui s'associe à votre Litter-Robot 5 Pro pour identifier avec précision chacun de vos chats et vous aider à les retrouver s'ils venaient à disparaître. En associant les données de visite au bon animal de compagnie, le PetTag offre un aperçu plus clair, un meilleur suivi et une plus grande tranquillité d'esprit, le tout de manière transparente dans votre application mobile Whisker.

*Disponible uniquement sur le modèle Pro

Le PetTag comprend également un mode « Animal perdu ». Lorsqu'un animal de compagnie disparaît, un simple balayage du QR code permet de mettre rapidement en relation la personne qui l'a trouvé avec son propriétaire. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site Web Whisker.com.

Protection de la lunette

Le Litter-Robot est livré avec une barrière qui aide à contenir la litière ou l'urine à l'intérieur du globe pour les chats qui creusent ou urinent près de l'ouverture du globe. Si votre chat ne creuse pas et n'urine pas près de l'avant et que vous préférez une ouverture plus large, vous pouvez retirer la barrière et installer l'accessoire optionnel de protection de la lunette. Lorsque vous passez de la barrière à la protection de la lunette, assurez-vous qu'elles sont bien fixées dans leurs emplacements prévus à cet effet.

Batterie de secours

Le Litter-Robot peut être équipé d'une batterie de secours. Cette batterie rechargeable de 12 volts (capacité de 1,3 ampère-heure) permet à l'appareil de continuer à fonctionner en cas de coupure de courant. En cas de coupure de courant, le Litter-Robot passe automatiquement en mode batterie de secours.

Remarque : En mode batterie de secours, certaines fonctionnalités seront désactivées afin d'économiser l'énergie. Les fonctionnalités désactivées comprennent les caméras, le WiFi, PetTag, LitterHopper, la veilleuse et l'écran LCD, selon le modèle. Le globe peut également tourner à une vitesse plus lente en mode batterie de secours afin d'économiser de l'énergie, selon le modèle.

Le compartiment de la batterie et les connecteurs se trouvent dans le compartiment moteur de la base. Les ensembles de batteries de secours peuvent être commandés sur Litter-Robot.com ou Whisker.com. Remarque : L'utilisation d'accessoires qui ne sont pas vendus sur Litter-Robot.com, Whisker.com ou sur les sites Web de nos revendeurs agréés n'est ni approuvée ni recommandée par Whisker. Whisker décline toute responsabilité en cas d'accidents ou de blessures résultant de l'utilisation d'accessoires non fournis par Whisker. Toute modification ou utilisation non autorisée de votre Litter-Robot peut entraîner l'annulation de la garantie.

Utilisation et entretien

Installation de sacs pour tiroirs à déchets

Le Litter-Robot est livré avec des sacs poubelle gratuits inclus dans le tiroir. Ces sacs sont conçus pour permettre une lecture précise du niveau des déchets et sont équipés de cordons de serrage pour les jeter facilement.

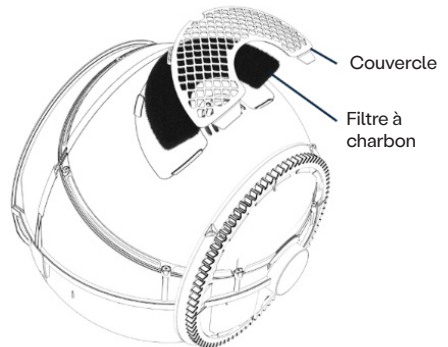
Le Litter-Robot ne demande pas de sacs ou de sachets spéciaux pour le tiroir à déchets, mais les sacs blancs sont les plus adaptés. Les clients utilisent souvent des sacs poubelles blancs de cuisine de 37,8 à 49 litres (10 à 13 gallons) ou de grands sacs plastiques blancs pour les courses. Notez que les mesures du niveau de déchets peuvent être inexactes lorsque vous utilisez un sac foncé, en particulier lorsque le tiroir est vide. À mesure que les amas s'accumulent dans le tiroir, les mesures deviendront plus précises.

1. Ouvrez un nouveau sac poubelle ou une nouvelle poche pour tiroir à déchets.
2. Enroulez les bords de la doublure ou du sac poubelle sur le rebord du tiroir à déchets.
3. Poussez le reste du sac dans le fond du tiroir à déchets, puis refermez le tiroir.

Filtre à charbon

Le Litter-Robot est équipé d'un filtre à charbon souple installé sur la partie inférieure extérieure du globe. Ce filtre est placé directement au-dessus du tiroir à déchets afin d'absorber les odeurs. Un appui long de 3 secondes sur le bouton Cancel (Annuler) active un cycle qui fait tourner le globe jusqu'à la position Remplacer le filtre. Dans cette position, le support du filtre à charbon/OdorTrap situé au bas du globe sera orienté vers le haut, ce qui facilitera le remplacement du filtre à charbon ou des sachets OdorTrap. Suivez les instructions affichées sur l'écran LCD pour confirmer et activer le cycle. Remplacez le filtre à charbon selon les besoins. Dans des conditions normales d'utilisation, un filtre devrait durer environ un mois. Le filtre à charbon n'est pas nécessaire au bon fonctionnement de l'appareil.

Des filtres à charbon de rechange et d'autres accessoires absorbant les odeurs peuvent être commandés sur Litter-Robot.com ou Whisker.com.



Support et sachets OdorTrap® en option

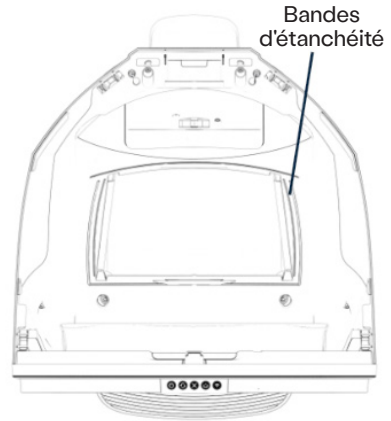
Optez pour une protection optimale contre les odeurs en remplaçant votre filtre à charbon par notre OdorTrap révolutionnaire. Notre support OdorTrap s'enclenche directement dans le couvercle du filtre du Litter-Robot 5 et peut accueillir jusqu'à trois sachets OdorTrap. Les sachets remplacent le filtre à charbon standard et se placent directement au-dessus du tiroir à déchets afin d'éliminer les odeurs. Les sachets OdorTrap sont vendus séparément et ne sont pas nécessaires au bon fonctionnement de l'appareil. Nous recommandons de remplacer les sachets OdorTrap toutes les 2 à 4 semaines pour une performance optimale.

Pour un contrôle optimal des odeurs, utilisez à la fois un filtre à charbon et des sachets OdorTrap : le filtre à charbon peut être placé dans le couvercle prévu à cet effet, tandis que les sachets OdorTrap peuvent être placés librement dans le tiroir à déchets, sous la doublure ou le sac du tiroir à déchets. Le support OdorTrap et les sachets OdorTrap peuvent être commandés sur Litter-Robot.com ou Whisker.com.

Bandes d'étanchéité pour la base

Le Litter-Robot est équipé de bandes d'étanchéité de type brosse sur le dessus et le dessous de la base. Ces bandes d'étanchéité permettent de contenir les odeurs à l'intérieur du tiroir à déchets.

Remplacez les bandes d'étanchéité lorsque vous remarquez qu'elles sont usées ou qu'elles se décollent. Prolongez la durée de vie des bandes d'étanchéité en coupant les bords détachés entre deux remplacements. Veillez à ne pas les mouiller lorsque vous nettoyez la base, car elles pourraient commencer à se décoller. Vous pouvez commander des bandes d'étanchéité de rechange sur Litter-Robot.com ou Whisker.com.



Vider le Litter-Robot

1. Appuyez sur le bouton Empty (Vider) pour faire tourner le globe dans le sens antihoraire, ce qui permettra aux déchets de tomber par la trappe à déchets et de se retrouver dans le tiroir à déchets pour être facilement éliminés.
2. Si des déchets restent dans le globe, veuillez balayer les granulés vers la trappe à déchets.
3. Appuyez sur le bouton Cycle pour ramener le globe à sa position initiale.

IMPORTANT: Surveillez et empêchez votre chat d'entrer pendant le cycle de vidage, car l'appareil pourrait ne pas détecter votre chat s'il n'y a pas de litière à l'intérieur.

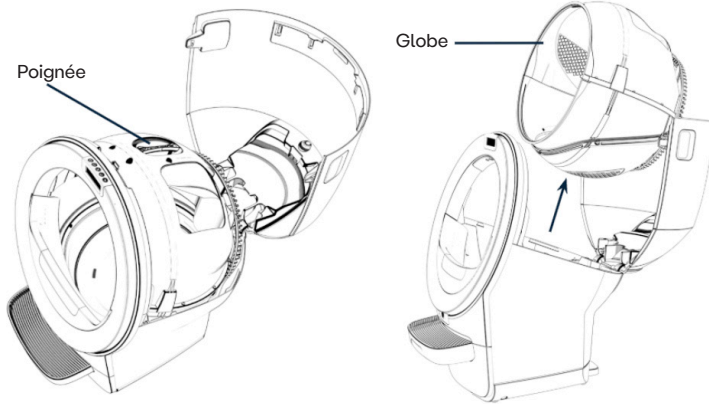
Nettoyage du globe

Nous recommandons de nettoyer en profondeur l'intérieur du globe tous les un à trois mois. Un nettoyage et un entretien réguliers sont essentiels pour garantir la longévité et les performances du Litter-Robot.

1. Appuyez brièvement sur le bouton Empty (Vider) pour faire tourner le globe dans le sens horaire, ce qui permettra aux déchets de tomber par la trappe à déchets et de se déposer dans le tiroir à déchets pour être facilement éliminés. Balayez les déchets restants vers la trappe à déchets. Ensuite, appuyez sur Empty (Vider) pour ramener le globe à sa position initiale. Veuillez vous assurer que tous les déchets ont été retirés du globe — les déchets humides se transforment en argile sale!
2. Éteignez le Litter-Robot et débranchez l'appareil.
3. Retirez les accessoires : si vous avez installé des accessoires tels que le LitterHopper, la clôture, la protection de lunette ou le bouclier, retirez-les.
4. Ouvrez le couvercle : appuyez et relâchez le loquet de déverrouillage du couvercle situé des deux côtés du couvercle, puis soulevez et tournez le couvercle pour le mettre en position ouverte.

Remarque : pour retirer le globe, il n'est pas nécessaire de détacher complètement le couvercle du Litter-Robot. Toutefois, si vous le souhaitez, vous pouvez retirer le couvercle en le tournant à un angle de 45 degrés et en le soulevant vers le haut. Pour le remettre en place, alignez-le selon le même angle de 45 degrés et abaissez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

5. Retirez le globe : à l'aide de la poignée, soulevez le globe pour le retirer de sa base.
6. Retirez le filtre à charbon ou le support OdorTrap®.
7. Nettoyez le globe à l'aide d'un vaporisateur ou de lingettes nettoyantes Whisker, ou avec de l'eau et un savon doux. Le globe ne contient aucun composant électronique susceptible d'être endommagé par l'eau et le savon. Si le globe est très sale, il peut être mouillé et nettoyé à l'aide d'un tuyau d'arrosage (ne pas mouiller la base).



8. Veuillez laisser le globe sécher complètement avant de le remonter sur la base et de refermer le couvercle (voir page 35).

Pour un nettoyage rapide, vous pouvez utiliser des lingettes nettoyantes Whisker ou une lingette jetable pour essuyer l'intérieur et la moitié supérieure du globe (sans retirer la litière). Vous pouvez également faire pivoter manuellement le globe jusqu'à ce que la litière se trouve derrière l'écran, ce qui vous permettra d'accéder à la surface du revêtement flexible du globe pour un nettoyage localisé. Le Litter-Robot peut alors être utilisé presque immédiatement, car le séchage est quasi instantané.

Le vaporisateur nettoyant et les lingettes Whisker peuvent être commandés sur Litter-Robot.com ou Whisker.com.

Nettoyage du tiroir à déchets

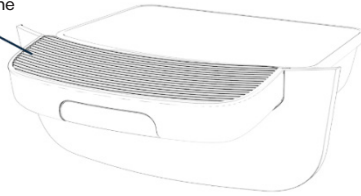
1. Retirez le tiroir à déchets.
2. Nettoyez le tiroir à déchets à l'aide d'un vaporisateur ou de lingettes nettoyantes Whisker, ou avec de l'eau et du savon.

Nettoyage du tapis de marche

Le Litter-Robot est équipé d'un marchepied pour tiroir à déchets qui facilite l'accès. La surface de la marche est un tapis en caoutchouc noir qui permet de retenir les saletés lorsque votre chat sort du globe. Le tapis de marche peut être retiré pendant le nettoyage. Pour retirer le tapis, veuillez prendre l'un des bords et tirer vers le haut jusqu'à ce que les trois chevilles situées au bas du tapis se détachent. Le tapis peut être retourné pour éliminer les déchets ou rincé à l'eau et au savon. Attendez que le tapis soit complètement sec avant de le remonter. Pour remonter l'ensemble, veuillez aligner les trois chevilles d'assemblage, placez le tapis sur la marche et appuyer fermement sur le tapis jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

Les tapis de marche de rechange peuvent être commandés sur Litter-Robot.com ou whisker.com.

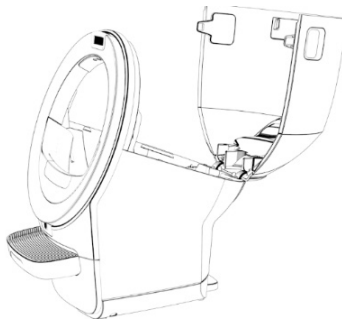
Tapis de marche



Nettoyage de la base

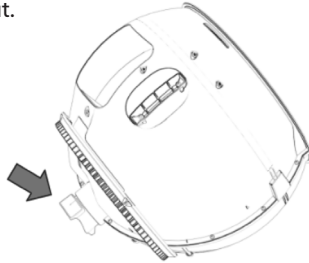
- Ne jamais mettre dans l'eau, asperger ou tremper la base ou le panneau de commande. La base et le panneau de commande contiennent des capteurs et des composants électroniques.
- Essuyez les surfaces de la base à l'aide d'un chiffon humidifié avec un désinfectant. Si vous utilisez un vaporisateur, veuillez vaporiser loin de la base directement sur un chiffon ou une serviette en papier afin que le désinfectant n'entre pas en contact avec les composants électroniques.
- Ne pas utiliser d'eau de Javel.
- Essuyez délicatement la lentille du capteur du rideau située en haut du cadre à l'aide d'un chiffon en microfibre propre et sec.

Retirez le globe pour faciliter le nettoyage



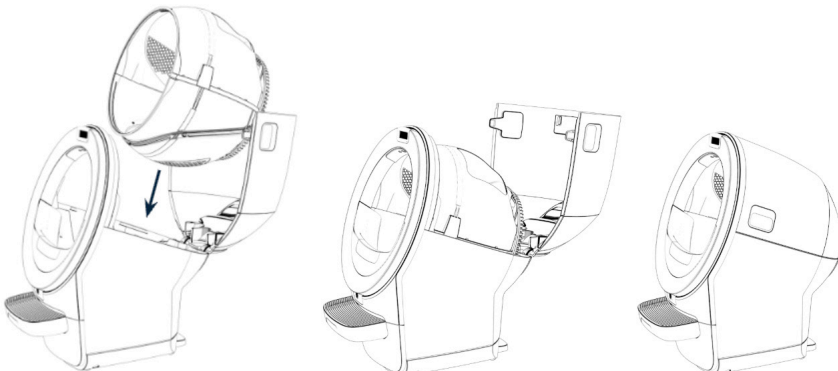
Réinstallation du globe

1. Assurez-vous que la clé Globe est installée à l'arrière du globe et orientée avec l'ouverture rectangulaire vers le haut.



2. Tout en maintenant la clé en place, soulevez le globe et replacez-le dans sa base. La clé doit s'enfoncer complètement dans la poche. Placez le globe sur la base dans sa position initiale approximative. En tenant le globe par la poignée et en le faisant glisser dans la base, vous l'alignez approximativement dans sa position initiale.
3. Assurez-vous que l'arrière du globe est bien aligné dans la poche de roulement arrière et que le rail d'engrenage est engagé sur le pignon du moteur.
4. Tournez le couvercle vers le bas en exerçant une légère pression sur les côtés afin qu'il épouse parfaitement le globe. Cela permettra de garantir un alignement correct des loquets du couvercle avec la base. Appuyez sur le couvercle depuis le haut et assurez-vous qu'il est bien enclenché et sécurisé.

Remarque : L'appareil ne tournera pas si le couvercle n'est pas installé.



Foire aux questions

Mon chat utilisera-t-il réellement le Litter-Robot?

De nombreux chats utilisent le Litter-Robot dans les jours ou la semaine qui suivent son installation. Le Litter-Robot est conçu pour être aussi convivial que possible pour les chats, grâce à la technologie QuietSift® qui minimise le bruit pendant le cycle de nettoyage. Le cycle de nettoyage ne commencera que quelques minutes après que votre chat soit sorti. Grâce au nouvel algorithme 1 contre 2, le cycle de nettoyage démarre environ 30 secondes à 1 minute après la détection des selles. Si vous préférez attendre plus longtemps pour les chats craintifs, vous pouvez toujours régler le délai de cycle jusqu'à 30 minutes. Avec un peu de patience et d'encouragements, la plupart des chats s'habituent rapidement au Litter-Robot.

Comment habituer mon chat au Litter-Robot?

Veillez vous reporter à la section ci-dessus, « Présenter du Litter-Robot à votre chat », pour obtenir un guide complet étape par étape. En bref, il est préférable de procéder à une transition progressive : éteignez d'abord le Litter-Robot, placez-le près de l'ancienne litière de votre chat et mélangez-y une petite quantité de litière usagée afin que l'odeur lui soit familière et attrayante.

Les chatons peuvent-ils utiliser le Litter-Robot?

Oui. Le Litter-Robot utilise une technologie laser et des capteurs de poids pour détecter quand votre chat entre et sort du globe, ce qui déclenche le compte à rebours et le cycle de nettoyage. La SmartScale ne reconnaîtra pas les chatons pesant moins de 0,9 kg (2 livres). Par conséquent, les chatons pesant moins de 0,9 kg (2 livres) peuvent utiliser le Litter-Robot, mais pas en mode automatique. Jusqu'à ce qu'ils aient atteint un poids suffisant, nous vous recommandons d'utiliser votre Litter-Robot en mode « semi-automatique » afin d'assurer la sécurité de votre chaton et de vous éviter d'avoir à nettoyer la litière. Pour le mode « semi-automatique », laissez le Litter-Robot éteint ou débranché. Lorsque vous constatez que votre chaton l'a utilisé, attendez environ 7 minutes pour que les déchets s'agglomèrent, puis allumez-le et appuyez sur le bouton Cycle pour lancer un cycle de nettoyage. Une fois le cycle terminé (environ 2 minutes), coupez à nouveau l'alimentation.

Cela garantit la sécurité de votre chaton pendant qu'il s'habitue au Litter-Robot, et vous n'aurez plus besoin de ramasser les scelles!

ATTENTION : Laissez le Litter-Robot éteint et ne lancez un cycle de nettoyage manuellement que lorsque vous êtes certain que tous les chats de votre foyer sont suffisamment lourds pour activer le système de détection des chats. Ensuite, éteignez-le à nouveau. Continuez à utiliser ce mode semi-automatique supervisé jusqu'à ce que vos chatons aient pris suffisamment de poids pour activer la SmartScale®.

Les chats de grande taille peuvent-ils utiliser le Litter-Robot?

Oui. Le Litter-Robot 5 convient aux chats pesant entre 0,9 et 13,6 kg (2 et 30 livres), y compris les races de grande taille comme les Maine Coons.

Que faire si mon chat refuse d'utiliser le Litter-Robot?

Achetez en toute confiance, sachant que votre investissement est couvert par notre période d'essai à domicile de 90 jours. Si vous ou votre chat n'êtes pas satisfaits de votre Litter-Robot, renvoyez-le simplement pour obtenir le remboursement du prix d'achat. Vous n'aurez qu'à payer les frais de retour. Pour plus de renseignements, rendez-vous sur le site [Web Whiskerreturns.com](http://WebWhiskerreturns.com). Si vous avez acheté votre produit Whisker auprès d'un détaillant tiers, vous devez coordonner le retour directement avec ce détaillant.

Le Litter-Robot est-il sans danger pour mon chat?

Oui, le Litter-Robot a été conçu en tenant compte de la sécurité de votre chat. Le Litter-Robot est équipé d'une technologie de sécurité améliorée appelée Omnisense®, un système de détection des chats qui utilise des capteurs optiques, des capteurs de poids et des capteurs de détection d'obstacles pour une détection améliorée des chats. Si votre chat tente d'entrer dans le Globe pendant qu'il tourne, le Litter-Robot s'arrête immédiatement. Une fois que votre chat a quitté la marche ou le globe, le Litter-Robot attend 15 secondes avant de tenter de reprendre le cycle. Voir le système de détection des chats Omnisense à la page 31.

Le globe continuera-t-il de tourner pendant que mon chat se trouve à l'intérieur?

Non, le globe ne tournera pas tant que votre chat sera à l'intérieur. Le système de détection des chats Omnisense se déclenche chaque fois qu'un chat entre ou revient dans le globe, réinitialisant le compte à rebours pour empêcher le cycle de nettoyage de démarrer pendant 7 minutes supplémentaires par défaut ou pendant la durée de retard du cycle que vous avez sélectionnée dans l'application mobile Whisker.

Que se passe-t-il si le globe se bloque?

En cas de blocage du globe ou de surcharge excessive, l'unité détectera la situation grâce à notre système de détection de surcharge (voir page 32). De plus, le Litter-Robot est équipé de capteurs à barres de pincement dans la goulotte. (Voir page 32).

Le Litter-Robot nécessite-t-il une litière spéciale?

Non, le Litter-Robot ne nécessite pas de litière spéciale. Le Litter-Robot fonctionne efficacement avec presque toutes les litières agglomérantes ou ramassables à la pelle. Nous recommandons d'utiliser une litière spécialement conçue pour le Litter-Robot, telle que GreatLitter. Une litière translucide ou blanche (le plus souvent observée dans la litière cristalline) peut avoir un impact sur la précision du LitterLevel® et de l'indicateur de tiroir plein (DFI) dans le Litter-Robot. Le Litter-Robot n'est pas compatible avec les litières strictement absorbantes, non agglomérantes, à agglomération réduite, à base de papier journal ou à base de granulés de bois.

Quelle quantité de litière dois-je mettre dans le Litter-Robot?

Environ 4 litres (1 gallon) de litière en volume, et non en poids, car le poids de la litière varie. Remplissez le globe par l'ouverture circulaire avec de la litière agglomérante jusqu'à ce qu'elle atteigne la ligne de remplissage MAX surélevée lorsqu'elle est étalée à plat. Veillez à ne pas trop remplir le globe.

À quelle fréquence dois-je ajouter de la litière?

Le Litter-Robot utilise la litière de manière très efficace, car son système de tamisage breveté élimine uniquement les amas. Nous vous recommandons de vérifier le niveau de litière par rapport à la ligne de remplissage MAX (sur le revêtement flexible) chaque fois que vous videz le tiroir à déchets, soit environ une fois par semaine pour un seul chat ou deux fois pour plusieurs chats. Veillez à ne pas trop remplir le globe.

La poussière constitue-t-elle un problème en raison de la rotation fréquente du globe et du mouvement de la litière?

Non, le Litter-Robot est équipé d'un tamis à faible dégagement de poussière qui permet à la litière de passer à travers le tamis pendant le cycle de nettoyage sans créer de poussière excessive.

À quelle fréquence dois-je vider le tiroir à déchets?

Cela dépend du nombre et de la taille de vos chats. Pour deux chats de taille moyenne, vous pouvez généralement le vider deux fois par semaine. Pour un seul chat, une fois par semaine suffit généralement.

À quelle fréquence dois-je nettoyer l'intérieur du globe?

Cela dépend de vos préférences personnelles et du comportement de votre chat. Nous recommandons de nettoyer l'intérieur du globe tous les un à trois mois. Veuillez consulter la section Utilisation et entretien à la page 36.

Comment dois-je nettoyer l'extérieur du Litter-Robot?

Le nettoyage de l'extérieur du Litter-Robot est simple. Commencez par retirer le globe, le couvercle et le tiroir à déchets; vaporisez-les ou essuyez-les avec un nettoyant Whisker ou avec de l'eau et du savon doux, ou bien sortez-les à l'extérieur pour les nettoyer en profondeur avec un tuyau d'arrosage. Toutes les autres surfaces peuvent être essuyées, mais ne doivent pas être immergées.

Comment activer ou désactiver les caméras du Litter-Robot 5 Pro dans l'application mobile Whisker?

Les caméras sont activées par défaut. Pour désactiver la caméra, ouvrez l'application mobile Whisker, accédez à votre appareil Litter-Robot, puis appuyez sur la caméra. Dans la barre de navigation inférieure, appuyez sur « Controls » (Commandes). Sur cet écran, vous verrez un bouton d'alimentation On/Off (Marche/Arrêt). Cela désactivera la vidéo en direct ainsi que l'enregistrement des événements.

Le Litter-Robot 5 Pro prend-il en charge le WiFi 5 GHz?

Oui. Le Litter-Robot 5 Pro peut être utilisé sur des réseaux WiFi 5 GHz ou 2,4 GHz.

Dois-je connecter mon Litter-Robot 5 Pro à un réseau 5 GHz ou 2,4 GHz?

Si votre réseau WiFi dispose à la fois d'une bande 2,4 GHz et d'une bande 5 GHz, essayez d'abord la bande 5 GHz. Cela vous garantira la meilleure expérience possible avec votre caméra, avec moins de latence et moins de pertes d'images. Cela dit, les réseaux 2,4 GHz ont une portée plus longue. Si votre robot est éloigné de votre routeur WiFi et que vous rencontrez des difficultés pour obtenir une connexion fiable en 5 GHz, passez en 2,4 GHz.

La caméra du Litter-Robot 5 Pro peut-elle distinguer mes chats s'ils sont de la même couleur/taille?

Notre caméra utilise la vision pour identifier vos chats. Si vos chats se ressemblent, il est possible que notre système ait des difficultés à les identifier correctement. Il peut être utile de répondre aux invites de l'application mobile pour confirmer l'identité de chaque chat, afin que notre IA puisse apprendre et s'améliorer au fil du temps.

En quoi la reconnaissance par caméra du Litter-Robot 5 Pro diffère-t-elle du système IRF du PetTag?**Ai-je besoin des deux?**

La plupart des foyers n'auront pas besoin des deux. Cependant, si plusieurs chats se ressemblent beaucoup (par exemple deux chats entièrement noirs avec la même couleur d'yeux), il est possible que la caméra ait du mal à les distinguer. Dans ce cas, vous pouvez utiliser le PetTag en combinaison avec la caméra.

Qu'est-ce qui est inclus gratuitement par rapport à Whisker+?

Avec Whisker+, vous aurez accès à un aperçu plus détaillé du comportement de votre chat. Celui-ci comprend les tendances et l'historique des deux dernières années, de nouveaux graphiques qui facilitent l'identification des schémas et un récapitulatif quotidien qui résume tout ce que votre chat a fait la veille.

Puis-je partager l'accès à la diffusion en continu en direct ou aux événements vidéo avec mes amis et ma famille?

Pour le moment, nous ne proposons pas de comptes invités ni de consultation à partir d'un autre compte que celui auquel le produit est associé.

Essai à domicile et garantie

Essai à domicile pendant 90 jours

Achetez en toute confiance, sachant que votre investissement est couvert par notre période d'essai à domicile de 90 jours. Si vous ou votre chat n'êtes pas satisfaits de votre Litter-Robot, renvoyez-le simplement pour obtenir le remboursement du prix d'achat. Vous n'aurez qu'à payer les frais de retour. Pour plus de renseignements, rendez-vous sur le site Web Whiskerreturns.com.

Si vous avez acheté votre Litter-Robot auprès d'un autre fournisseur que Whisker, vous devez coordonner le retour avec ce fournisseur conformément à sa politique de retour.

Expérience client Whisker

Si vous avez des questions ou besoin d'aide, contactez-nous! Rendez-vous sur le site Web whiskersupport.com pour commencer et résoudre vos problèmes.

Dépannage en ligne

Whiskersupport.com

Détails techniques :

Spécifications RF LR5			
Bandes de fréquences	MAX BW (kHz)	Modulation	Puissance de sortie maximale (Watt)
2 400 - 2 483,5	2 000	GFSK, 8-DPSK, P/4-DQPSK	0,007600
2 400 - 2 483,5	40 000	DSSS, OFDM	0,093000
Intérieur du globe	38,1 - 48 cm (5 po - 19 po)	48 cm (19 po)	45,7 cm (18 po)

Détails techniques :

Spécifications RF LR5 Pro			
Bandes de fréquences	MAX BW (kHz)	Modulation	Puissance de sortie maximale (Watt)
2 400 - 2 483,5	2 000	GFSK, 8-DPSK, P/4-DQPSK	0,007600
2 400 - 2 483,5	40 000	DSSS, OFDM	0,093000
Intérieur du globe	38,1 - 48 cm (5 po - 19 po)	48 cm (19 po)	45,7 cm (18 po)

Attention : l'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que ceux spécifiés dans le présent document peut entraîner une exposition dangereuse aux rayonnements.

Déclarations de la FCC :

Déclaration relative à la partie 15 de la réglementation de la FCC :

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit supporter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Remarque :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou à la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs mesures suivantes :

- « Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice. »
- « Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur. »
- « Branchez l'équipement sur une prise appartenant à un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté. »
- « Consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide. »

Attention : Toute modification ou altération non expressément approuvée par le responsable de la conformité peut entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Conforme aux normes de performance du Secrétariat américain aux produits alimentaires et pharmaceutiques (FDA) pour les produits laser, à l'exception de la conformité à la norme CEI 60825-1 éd. 3, comme décrit dans l'avis sur les lasers n° 56, daté du 8 mai 2019.

Ceci est un produit laser de classe 1 conforme à la norme CEI 60825-1:2014.




Ce produit laser est sécurisé dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles, y compris l'utilisation d'instruments optiques pour l'observation intra-faisceau.




Cet appareil est conforme aux normes suivantes :

IEC 60825-1:2014

EN 60825-1:2014/AM11:2021

EN50689:2021

whisker 522 S. Western Ave Juneau, WI 53039, USA	CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT EN 50689:2021
SN: <input type="text"/>	<input type="text"/>
Model:	
Input: 15V === 2000mA	
MAC: <input type="text"/>	
<small>This device complies with part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Contact FCC ID: 2AC72-ES12/WHISKER/IC: 2108B-ESP/WHISKEY. Complies with FDA performance standards for laser products except for conform to with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019. Patents: https://www.WhiskerF.com whisker.com</small>	
  	

whisker 522 S. Western Ave Juneau, WI 53039, USA	CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT EN 50689:2021
SN: <input type="text"/>	<input type="text"/>
Model:	
Input: 15V === 4000mA	
MAC: <input type="text"/>	
<small>This device complies with part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Contact FCC ID: 25C14-LR/PROV/C: 31018-LR/PROV. Complies with FDA performance standards for laser products except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019. Patents: https://www.WhiskerF.com whisker.com</small>	
  	

whisker Litter-Robot® 5



1080 W Entrance Dr
Auburn Hills MI 48326
Whisker.com

Conçu et assemblé aux États-Unis