# Floor 400 - 450

Extel

**Edgydda** smart robotics by

## Guide d'installation et d'utilisation





12/2017



• Dernière version de la notice téléchargeable en couleur sur :

www.cfi-extel.com



































CONSIGNES DE SÉCURITÉp.2			
2 DESCRIPTIFp.2			
<b>3 NOMENCLATURE</b>			
<ul> <li>4 INSTALLATION ET ENTRETIEN</li></ul>			
<ul> <li>5 MODE D'EMPLOI</li></ul>			
6 APPLICATION SMARTPHONE			
<ul> <li>7 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES p.12</li> <li>a. Robot aspirateur</li> <li>b. Module de traitement d'air (Floor 450)</li> <li>c. Base de recharge</li> <li>d. Mur virtuel</li> <li>e. Télécommande de programmation</li> <li>f. Alimentation</li> </ul>			
8 OPTIONS			
9 ASSISTANCE TECHNIQUE - GARANTIE			
10 MESURES DE SÉCURITÉ			
I DÉCLARATION DE CONFORMITÉp.15			

## I. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

#### 📐 Important !

• Veuillez lire le manuel d'utilisation soigneusement avant d'installer ou d'utiliser ce produit.

• i vous installez ce produit pour d'autres, pensez à laisser le manuel ou une copie à l'utilisateur final.

#### **Avertissement :**

• Les différents éléments ne devront être démontés que par un technicien autorisé.

#### Mesures de sécurité :

• Pour une exploitation en toute sécurité de ce système, il est essentiel que les installateurs, utilisateurs et techniciens suivent toutes les procédures de sûreté décrites dans ce manuel.

• Des avertissements spécifiques et des symboles d'attention sont indiqués sur les éléments si nécessaire.

• Lors du nettoyage ou le remplacement des brosses, batteries ou toute autre accessoire, il est impératif de mettre votre produit hors tension.

• La nature des sols (matière, couleur, ...) pouvant altérer les performances des capteurs, supprimer les zones dangereuses (cheminée, matériau combustible, liquide, ...) ainsi que les zones de chute (mezzanine, escalier haut, ...) de la zone de nettoyage.

• N'utiliser le robot qu'à des fins de nettoyage domestique. Par conséquent, ne pas l'utiliser dans un grenier, sous-sol, garde-meuble ou encore ne pas aspirer des résidus de travaux (sciure, plâtre, ...).

Ne jamais regarder directement la lampe UV lors du fonctionnement de l'appareil.

Ne jamais toucher à mains nues ou avec un outil la lampe UV.Toute manipulation de la lampe UV doit être réalisé par un technicien autorisé.

<u>Note</u>: Veiller à respecter toutes les consignes d'utilisation et mesures de sécurité contenu dans cette notice. En cas de nonrespect de l'une d'elle, CFI-Extel se désengage et décline toute responsabilité concernant tout dommage sur les biens ou personnes.

## 2. DESCRIPTIF (fig. 1)

I.Aspirateur robot (incluant 2 brosse latérales, I brosse centrale, I lampe UV et I bac de récupération de poussière)

- 2. Module de traitement d'air (version Floor 450 uniquement)
- 3. Base de recharge automatique
- 4. Télécommande de programmation
- 5. Mur virtuel
- 6. Brosse latérale supplémentaire x l
- 7. Filtre HEPA supplémentaire x l
- 8. Alimentation enfichable
- 9. Outil de nettoyage pour brosse centrale
- 10. Bac de nettoyage humide + lingette (x2)

#### Généralité

L'aspirateur robot Extel EasyMate Floor 400 est un aspirateur robot autonome programmable et pilotable à distance via smartphone. Sa base de recharge lui permettra de faire votre ménage sans aucune action de votre part. Grâce à son kit de nettoyage incluant un bac d'eau, il assurera un entretien impeccable de vos sols.

L'utilisation de l'aspirateur robot Extel EasyMate Floor 400 est exclusivement conseillé pour un usage en intérieur. Il peut nettoyer différent de sols comme le parquet, le linoléum, la moquette, les tapis fins ou encore le carrelage.

#### Précautions d'utilisation de votre robot Extel EasyMate

- Utiliser uniquement les alimentations électriques (adaptateur, batterie, ...) fournis avec votre robot.

- Garder votre robot à distance des sources de chaleur ou produits inflammables.

- En cas de non-utilisation prolongée de votre robot, penser à retirer la batterie et à stocker les éléments dans un endroit sec et tempéré ou à recharger les batteries au moins une fois par mois.

- Veiller à ne pas laisser d'objets fragiles, électriques ou flexibles dans la zone d'activité de votre robot.
- Veiller à éloigner toutes substances liquides de la zone d'activité du robot.
- Ne pas utiliser votre robot en extérieur ou dans des pièces humides telles que salle de bain.
- Ne pas utiliser votre robot pour aspirer des éléments en combustion, fumant ou encore humide.
- Ne pas obstruer les trous de ventilation pour garantir le bon fonctionnement de votre robot.
- Ne pas poser d'objet, de personne ou tout autre élément sur le robot.
- Ce robot n'est pas un jouet et doit donc être utilisé exclusivement à des fins de nettoyage.
- Ne pas laisser de fils ou de cordons au sol

## 3. NOMENCLATURE (fig. 2)

#### a) Aspirateur robot (fig 2a)

I. Bouton tactile marche/arrêt de l'aspirateur robot & récepteur infrarouge & indicateur LED

rouge clignotant : batterie faible / bleu clignotant lentement : robot en pause / bleu clignotant rapidement : batterie rie en charge / bleu : batterie 100% chargée / rouge : erreur

2. Bouton tactile Aspiration\* : permet d'activer la fonction aspiration de votre robot / bleu clignotant : fonction désactivée / bleu : fonction activée

3. Bouton tactile Stérilisation UV\* : permet d'activer la fonction stérilisation UV de votre robot / bleu clignotant : fonction désactivée / bleu : fonction activée

4. Bouton tactile Timer : permet de définir le temps de fonctionnement de votre robot aspirateur. La durée sélectionnée s'affichera (01=10 min, 02=20 min ,03=30 min,....,12=120 min)

5. Bouton tactile Détection Soft\* : permet d'activer la détection d'obstacle par ultrason de votre robot

6. Afficheur erreur/timer/mode de nettoyage / bleu clignotant : fonction désactivée / bleu : fonction activée

7. Bouton d'ouverture du bac de récupération de poussière

- 8. Détecteur d'obstacle par ultrason (x7)
- 9. Capot aimanté

10. Prise pour fiche 20V DC de l'adaptateur (adaptateur à raccorder uniquement sur une installation conforme aux normes en vigueur : NFC 15 100 pour la France)

- II. Détecteur d'obstacle mécanique
- 12. Brosses latérales (x2)
- 13. Brosse centrale
- 14. Roulette avant
- 15. Contact de recharge pour base
- 16. Capteurs antichute (x4)
- 17. Bouche d'aspiration
- 18. Roues motorisées (x2)
- 19. Bouton ON/OFF de l'aspirateur robot
- 20. Bac de récupération de la poussière + filtre HEPA
- 21. Lampe de stérilisation UV
- 22. Capteur de détection de poussière/bac de récupération de poussière plein
- 23. Support de lingette
- 24. Trou pour remplissage du bac de nettoyage humide
- 25. Trous pour fixation du bac de nettoyage humide

#### Module de traitement d'air : disponible uniquement avec la version Floor 450 (fig. 2b)

26. Bouton tactile Ventilation : permet de définir la vitesse de ventilation du module de traitement d'air

- 27. Afficheur de qualité d'air
- 28. Afficheur de vitesse de ventilation
- 29. Afficheur de propreté du filtre
- 30. Filtre HEPA H13 360°
- 31. Aimant de fixation (x4)
- 32. Capot aimanté

#### b) Base de recharge automatique (fig 3)

- I. Contact pour recharge robot (x2)
- 2. Capteur ultrasonique (x2)
- 3. Support pour télécommande de programmation
- 4. Ecran LCD

5. Bouton « Start » démarrage automatique : lors de l'appui sur ce bouton, le robot démarrera automatiquement dès que la batterie sera chargée à 100%

6. Bouton de réglage du démarrage automatique de votre robot sur 7 jours

- 7. Bouton « Time » de réglage de l'heure et du jour de votre robot
- 8. Bouton « Week » de sélection du jour de votre robot
- 9. Bouton « Hour » de sélection de l'heure de votre robot
- 10. Bouton « Min » de sélection des minutes de votre robot

II. Prise pour fiche 20V DC de l'adaptateur (adaptateur à raccorder uniquement sur une installation conforme aux normes en vigueur : NFC 15 100 pour la France)

12. Fiche 3,6V DC pour recharge mur virtuel

#### c) Mur virtuel (fig 4)

I. Indicateur LED ON/OFF / bleu : ON / bleu clignotant : batterie 100% chargée

- 2. Switch ON/OFF
- 3. Capteur ultrasonique (x2)

4. Prise pour fiche 3,6V DC de l'adaptateur (adaptateur à raccorder uniquement sur une installation conforme aux normes en vigueur : NFC 15 100 pour la France)

5. Bouton d'appairage

6. Trappe pour piles

<u>Note</u> : Le mur virtuel peut être alimenté par des batteries LR06 rechargeables via la base de recharge ou par des piles LR06.

Attention : ne jamais recharger des piles (risque d'explosion).

#### d) Télécommande de programmation (fig 5)

I. Bouton ON/OFF : permet d'allumer et éteindre l'aspirateur robot

2. Bouton marche/arrêt : permet de démarrer et arrêter le cycle de nettoyage de l'aspirateur robot

3. Bouton Flèches (x4) : permet de déplacer le robot dans la direction voulue

4. Bouton Recharge : permet d'interrompre le cycle de nettoyage et renvoyer l'aspirateur robot sur sa base de recharge

5. Bouton Timer : permet de définir le temps de fonctionnement de votre robot. La durée sélectionnée s'affichera (01=10 min, 02=20 min ,03=30 min,...,12=120 min).

6. Bouton Détection Soft : permet d'activer la détection d'obstacle par ultrason de votre robot

7. Bouton Mode : permet de sélectionner le mode de nettoyage lorsque le robot est en fonctionnement. Le mode sélectionné s'affichera (I = Spirale, 2 = Rebond, 3 = Murs, 4 = zig-zag, 5 = Polygonale, A = automatique)

8. Bouton Aspiration : permet d'activer la fonction aspiration de votre robot.

9. Bouton Stérilisation UV : permet d'activer la fonction stérilisation UV de votre robot.

<u>Attention</u>: la télécommande utilise une technologie infrarouge. Veiller à ne pas la diriger vers vos yeux ou ceux d'une autre personne. Afin d'assurer la bonne transmission de l'information, veiller à toujours viser le récepteur infrarouge (1-fig 2) du robot lors de l'appui sur un bouton. Lors de chaque envoi d'information, le robot émet un bip pour confirmer la réception de l'information, si ce n'est pas le cas, recommencer la procédure en suivant les instructions de ce manuel.

## 4. INSTALLATION ET ENTRETIEN

#### a) Première mise en charge et rechargement manuel

I.Assurez-vous que le bouton marche/arrêt (19-fig 2) est sur la position 0 (arrêt).

2. Insérer la fiche 20V DC de l'adaptateur dans la prise de l'aspirateur (10-fig 2) prévue à cette effet.

3. Insérer l'adaptateur enfichable dans une prise 230V AC – 50Hz.

4. Mettez le bouton marche/arrêt (19-fig 2) est sur la position 1 (marche). Le bouton tactile marche/arrêt (1-fig 2) clignote en bleu pour signaler que votre robot est en charge.

5. Lorsque le bouton tactile marche/arrêt (1-fig 2) est bleu, votre robot est complètement chargé. Vous pouvez donc désormais remettre le bouton marche/arrêt (19-fig 2) sur la position 0 (arrêt) et débrancher l'adaptateur enfichable de sa prise, puis retirer la fiche 20V DC de votre robot.

<u>Conseil</u>: Le temps de charge moyen de votre robot est de 3 heures pour une autonomie de 120 minutes. Lors de la première charge de l'appareil, il est fortement conseillé de laisser l'appareil chargé pendant au moins 6 heures avant la première utilisation afin de s'assurer que la batterie est complètement rechargée.

#### b) Mise en place de la base de recharge et du robot (fig 6)

Mise en place de la base de recharge :

I. Positionner la base de recharge sur un sol plat et contre un mur.Veiller à laisser un espace de 60cm minimum à droite et à gauche de la base de recharge pour assurer son bon fonctionnement.

2. Insérer la fiche 20V DC de l'adaptateur dans la prise au dos de la base de recharge (13-fig 3) prévue à cette effet.

3. Insérer l'adaptateur enfichable dans une prise 230V AC – 50Hz. L'écran LCD (4-fig 3) de la base de recharge s'allume pour signaler son bon fonctionnement.

4. Appuyer sur le bouton Time (7-fig 3) de la base de recharge. L'afficheur LCD (4-fig 3) affiche alors « Time Setting »

5. Appuyer sur le bouton Week (8-fig 3) pour faire défiler et sélectionner le jour actuel (Mo=lundi, Tu=mardi, We=mercredi, Th=jeudi, Fr=vendredi, Sa=samedi, Su=dimanche).

6. Appuyer sur le bouton Hour (9-fig 3) pour faire défiler les heures jusqu'à la valeur souhaitée.

7. Appuyer sur le bouton Min (10-fig 3) pour faire défiler les minutes jusqu'à la valeur souhaitée.

8. Appuyer sur le bouton Time (7-fig 3) de la base de recharge pour sauvegarder les modifications et quitter le mode de programmation de l'heure et du jour.

Test de la base de recharge :

I.Assurez-vous que la batterie du robot est chargée puis positionner le bouton marche/arrêt (10-fig 2) du robot sur la position I (marche).

2. Déposer le robot à 1m de la base recharge.

3. Appuyer sur le bouton Recharge (4-fig 5) de la télécommande en dirigeant la télécommande vers le récepteur infrarouge (1-fig 2) du robot. Le robot retourne à sa base pour se recharger. Lorsque le robot atteint sa base, l'indicateur LED (1-fig 2) clignote en bleu pour signaler le début de la charge Si le robot ne retourne pas à sa base après quelques minutes, vérifier la mise en place de la base recharge et procéder à une procédure d'appairage.

#### <u>Appairage du robot avec la base de recharge:</u>

<u>Note</u> : l'appairage du robot avec la base de recharge est une procédure réalisée en usine. Elle peut malgré tout être nécessaire en cas de défaut ou de remplacement de la base de recharge.

Dans le cas d'un aspirateur robot FLOOR 450, il est nécessaire de réaliser cette manipulation directement sur l'aspirateur robot sans le module de traitement air.

1. Assurez-vous que le robot n'est pas en charge et que le bouton marche/arrêt (19-fig 2) est sur la position 1 (marche).

2. Appuyez sur le bouton tactile Stérilisation UV (3-fig 2) jusqu'à ce que le robot émette 2 bips et que l'afficheur (6-fig 2) affiche « Cd ».

3. Appuyez sur le bouton de réglage de l'heure et du jour (7-fig 3) de la base de recharge jusqu'à ce que l'aspirateur robot émette deux bips pour confirmer l'appairage de la base.

4. Appuyez sur le bouton tactile marche arrêt (1-fig 2) du robot aspirateur pour quitter la procédure d'appairage.

#### c) Mise en place du mur virtuel

#### Rechargement du mur virtuel (fig. 7):

Attention : procédure uniquement pour des batteries rechargeables LR06, jamais pour des piles (risque d'explosion).

I. Positionner le switch ON/OFF (2-fig 4) sur la position ON

2. Faite sortir la fiche 3,6V (13-fig 3) du côté de la base de recharge en vous assurant d'aller jusqu'à la butée.

3. Insérer la fiche 3,6V (13-fig 3) dans la prise (4-fig 4) du mur virtuel prévue à cet effet. L'indicateur LED (1-fig 4) clignote 3 fois en bleu pour signaler que le chargement est en cours.

4. Lorsque l'indicateur LED (1-fig 4) du mur virtuel est bleu, la batterie est chargée à 100%.

Retirer le mur virtuel de la fiche (13-fig 3) et rentrer la fiche 3,6V (13-fig 3) dans la base de recharge.

<u>Note</u>: Lorsque la batterie du mur virtuel est faible, l'indicateur LED (1-fig 4) clignote en bleu. Recharger le mur virtuel. Afin de garantir une autonomie plus longue, le mur virtuel embarque un mode veille automatique qui démarre lorsque le robot ne fonctionne pas. Le mur virtuel sortira du mode veille automatiquement lorsque le robot démarre un nouveau cycle de nettoyage.

Mise en place du mur virtuel (fig. 8):

I. Positionner le switch ON/OFF (2-fig 4) sur la position ON.

2. Positionner le mur virtuel le long d'un mur en fonction de vos besoins. Il génère une barrière invisible d'une longueur maximum de 2,5m.

<u>Attention :</u> Ne pas positionner le mur virtuel à moins d'1 m de la base de recharge lorsque le robot est en fonctionnement afin de ne pas perturber son bon fonctionnement.

Appairage du mur virtuel avec le robot:

<u>Note</u> : l'appairage du robot avec le mur virtuel fourni est une procédure réalisée en usine. Elle peut malgré tout être nécessaire en cas de défaut ou de rajout d'un mur virtuel (option).

Dans le cas d'un aspirateur robot FLOOR 450, il est nécessaire de réaliser cette manipulation directement sur l'aspirateur robot sans le module de traitement air.

1. Assurez-vous que le robot n'est pas en charge et que le bouton marche/arrêt (19-fig 2) est sur la position 1 (marche).

2. Assurez-vous que le mur virtuel est allumé (LED bleu allumée). Si il est éteint, faire un off/on pour l'allumer.
3. Appuyer sur le bouton tactile Stérilisation UV (3-fig 2) jusqu'à ce que le robot émette 2 bips et que l'afficheur (6-fig 2) affiche « Cd ».

4. Appuyer sur le bouton d'appairage du mur virtuel (5-fig.4). Deux bips confirment l'appairage du mur virtuel avec le robot.

5. Appuyer sur le bouton tactile marche arrêt (1-fig 2) du robot aspirateur pour quitter la procédure d'appairage. <u>Remarque :</u>

Le nombre de murs virtuels pouvant être appairé à un robot n'a pas de limitations.

Un mur virtuel ne peut être associé qu'à un seul robot.

# **d) Mise en place du module de traitement d'air (fig. 9)** (disponible uniquement avec la version Floor 450)

I. Assurez-vous que le bouton marche/arrêt (19-fig 2) est sur la position 0 (arrêt).

2. Retirer le capot aimanté (9-fig 2) en le tirant doucement vers le haut.

3. Positionner le capot aimanté du module de traitement d'air (32-fig 2) en veillant à correctement le positionner dans les aimants de fixation (31-fig 2) du module de traitement d'air.

4. Positionner le module de traitement d'air sur l'aspirateur robot, préalablement démuni de son capot, en veillant à le positionner correctement dans les aimants de fixation du robot.

#### e) Mise en place du kit de nettoyage (fig. 10)

I. Assurez-vous que le bouton marche/arrêt (19-fig 2) est sur la position 0 (arrêt).

2. Positionnez la lingette en veillant à bien l'aligner avec le support (23-fig 2).

3. Tirez doucement sur l'embout caoutchouc du support de lingette et remplissez le bac à l'aide d'eau claire tout en le maintenant vertical.

4. Réinsérez l'embout caoutchouc. Il est possible que certaines bulles d'air se forment dans les zones A et B.

Maintenez le bac vertical jusqu'à ce que les bulles d'air remontent an niveau de l'embout caoutchouc.

5. Fixez le support de lingette au dos de l'aspirateur robot en veillant à insérer les 4 tétons dans les trous prévus à cet effet.

<u>Conseil :</u> Pour nettoyer les lingettes, vous pouvez utiliser de l'eau clair ou encore les mettre directement dans la machine à laver (température de 30°C maximum). Veiller à bien sécher les lingettes avant la prochaine utilisation pour qu'elle ne gène pas le déplacement du robot.

<u>Attention</u> : Le support de lingette doit être impérativement bien enfoncé dans le robot afin qu'il ne gène pas le robot dans ces déplacements. Si vous n'utilisez pas la fonction de nettoyage humide, veuillez retirer le support pour ne pas risquer de gêner le déplacement de l'aspirateur.

#### f) Vidage du bac de récupération de poussières (fig. 11)

I. Assurez-vous que le bouton marche/arrêt (19-fig 2) est sur la position 0 (arrêt).

2. Appuyez et maintenez le bouton d'ouverture du bac de récupération de poussière (7-fig 2) du robot et tirez le bac vers l'arrière.

3. Appuyez sur la languette d'ouverture situé sur le côté du bac de récupération de poussière afin de l'ouvrir.

4. Retirez le filtre à débris transparent en veillant à ne pas renverser la poussière sur le sol.

5.Videz le bac de récupération de poussière dans une poubelle. Si nécessaire, vous pouvez nettoyer à l'eau claire la bac de récupération de poussière en veillant à bien le sécher à l'aide d'un chiffon sec.

6. Utilisez

7. Retirez le filtre HEPA et nettoyer le à d'aide de la brosse à poil souple fixée sur l'aspirateur robot.

8. A l'aide de la brosse, nettoyez le filtre à débris.

9. Repositionnez le filtre HEPA et le capot du bac de récupération de poussière.

10. Repositionnez le bac de récupération de poussière en veillant à bien l'enfoncer dans son logement jusqu'à entendre un clic.

<u>Conseil</u> : Veiller à vider le bac de récupération de poussière au moins une fois par semaine pour assurer le bon fonctionnement de votre robot. Veiller à remplacer régulièrement le filtre HEPA par un neuf afin d'assurer une bonne aspiration.

<u>Attention :</u> Ne pas utiliser de brosse à poils durs pour nettoyer le filtre HEPA. Veiller à bien sécher l'ensemble des éléments avant la prochaine utilisation.

#### g) Nettoyage et remplacement de la brosse centrale (fig. 12)

1. Assurez-vous que le bouton marche/arrêt (19-fig 2) est sur la position 0 (arrêt).

2. Retournez le robot et posez le sur une table en veillant à ne pas l'endommager.

3. Appuyez sur les 2 languettes situées aux extrémités du cache plastique de la brosse centrale et faite pivoter le cache vers le haut.

4. Soulevez l'extrémité gauche de la brosse centrale puis tirer doucement la brosse vers la gauche pour l'extraire du compartiment.

5. A l'aide de l'outil situé à l'arrière de la base de recharge, nettoyez la brosse centrale en le faisant glisser.

6. Si nécessaire, remplacez la brosse centrale et repositionnez la en intégrant tout d'abord la partie droite dans l'embout prévu à cet effet puis en plaçant la partie gauche dans son logement.

7. Refermez le cache plastique en le faisant pivoter vers le bas jusqu'à entre Clic.

#### h) Remplacement des brosses latérales usagées (fig. 13)

I. Assurez-vous que le bouton marche/arrêt (19-fig 2) est sur la position 0 (arrêt).

2. Retournez le robot et posez le sur une table en veillant à ne pas l'endommager.

3. Tout en maintenant la brosse latérale à sa base, tirez-la vers le haut. Faites de même pour la seconde brosse latérale.

4. Remplacez les brosses latérales en les enfonçant dans leur logement jusqu'à entendre clic.

#### i) Démontage de la batterie rechargeable (fig. 14)

1. Assurez-vous que le bouton marche/arrêt (19-fig 2) est sur la position 0 (arrêt) et que l'alimentation enfichable est déconnecté du robot.

2. Appuyez et maintenez le bouton d'ouverture du bac de récupération de poussière (7-fig 2) du robot et tirez le bac vers l'arrière.

3. Retournez le robot et posez le sur une table en veillant à ne pas l'endommager.

4. Soulevez les 2 languettes de verrouillage de la batterie rechargeable jusqu'à ce que la batterie sorte de son logement.

5. Tirer sur la batterie jusqu'à la sortie complète de son logement.

Pour remonter la batterie, suivre la procédure dans le sens inverse.

# **j)** Remplacement du filtre HEPA 306° du module de traitement d'air (fig. 15) (disponible uniquement avec la version Floor 450)

Note : lorsque le filtre HEPA 360° (30-fig 2) du module de traitement d'air nécessite un remplacement, l'afficheur de propreté du filtre (29-fig 2) clignote.

I. Assurez-vous que le bouton marche/arrêt (19-fig 2) est sur la position 0 (arrêt).

2. Retirez le module de traitement d'air en le tirant doucement vers le haut puis retourner le.

3. Tournez le filtre HEPA 360° (30-fig 2) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il sorte de son logement.

4. Soulevez le filtre et repositionner le nouveau dans son logement en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée.

5. Positionnez le module de traitement d'air sur l'aspirateur robot, préalablement démuni de son capot, en veillant à le positionner correctement dans les aimants de fixation du robot.

6. Appuyez sur l'afficheur de propreté du filtre (29-fig 2) jusqu'à ce qu'il s'éteignent.

## 5. MODE D'EMPLOI

#### a) Démarrage et arrêt manuel de votre robot

I. Mettre le bouton marche/arrêt (19-fig 2) sur la position I (marche).

2. Poser le robot sur le sol dans la zone à nettoyer.

3. Appuyer sur le bouton tactile marche/arrêt (1-fig 2).

4. Lorsque vous voulez arrêter votre robot, appuyez de nouveau sur le bouton tactile marche/arrêt (I-fig 2).

5. Mettre le bouton marche/arrêt (19-fig 2) sur la position 0 (arrêt).

Note : Lors de son cycle de nettoyage, le robot peut être amené à s'arrêter. Dans ce cas, l'afficheur (6-fig 2) affichera l'un des codes d'erreur suivants:

Code	Cause	Solution
00	Le bac de récupération de pous- sière est plein.	Suivre la procédure du chapitre 4.e pour le vider.
EI	Le robot a été soulevé ou a ren- contré une zone de vide (escalier, mezzanine,).	Reposer le  à terre et redémarrer son cycle.
E2	Erreur lors de la recharge de la batterie.	Vérifier la bonne installation de la recharge et réessayer.
E3	Détecteur d'obstacle mécanique bloqué.	Vérifier qu'aucun objet ne le bloque
E4	Surchauffe de la batterie.	Laisser refroidir le robot pendant 60 minutes et redémar- rer le. Si le problème persiste, contacter le service après vente.
E5	Roue gauche surchargée.	Vérifier qu'aucun objet ne la bloque.
E6	Roue droite surchargée.	Vérifier qu'aucun objet ne la bloque.
E7	Brosses latérales surchargées.	Vérifier qu'aucun objet ne les bloque.
E8	Brosse centrale surchargée.	Vérifier qu'aucun objet ne la bloque.

#### b) Démarrage et arrêt de votre robot par télécommande

I. Mettre le bouton marche/arrêt (19-fig 2) sur la position I (marche).

2. Poser le robot sur sa base de recharge automatique. L'indicateur LED (1-fig 2) clignote en bleu pour signaler le chargement.

3. Appuyer sur le bouton marche/arrêt (2-fig 5) de la télécommande tout en visant le récepteur infrarouge (1-fig 2) pour démarrer un cycle de nettoyage. Le robot émet un bip pour confirmer le démarrage. Le robot retournera automatiquement à sa base lorsque le cycle de nettoyage sera terminé ou lorsque le batterie sera déchargée. Vous pouvez stopper votre robot à tout moment en appuyant sur le bouton marche/arrêt (2-fig 5) de la télécommande (le robot bip pour confirmer) ou lui demander de retourner à sa base en appuyant sur le bouton Recharge (4-fig 5) de la télécommande (le robot émet un bip pour confirmer). Note : Lorsque le robot retourne à sa base, la lettre H est affichée sur l'afficheur.

#### c) Démarrage automatique de votre robot après recharge

I. Assurez-vous que le robot est en charge sur la base de recharge.

2. Appuyez sur le bouton démarrage automatique (5-fig 3) de la base de recharge. L'écran LCD (4-fig 3) affiche « Auto Cleaning ». Le robot démarrera automatique pour un cycle de nettoyage lorsque la batterie sera chargée à 100%. Le robot retournera automatiquement à sa base lorsque le cycle de nettoyage sera terminé ou lorsque le batterie sera déchargée.

#### d) Programmation d'un démarrage automatique d'un cycle de nettoyage

<u>Note</u> ; le réglage de l'horloge est à réaliser obligatoirement avant le programmation d'un démarrage automatique. Une seule programmation possible via la base de recharge, des programmations supplémentaires sont possible via l'application.

1. Appuyer sur le bouton de réglage du démarrage automatique (6-fig 3) de la base de recharge. L'écran LCD (4-fig3) affiche « Scheduler » pour confirmer l'entrée dans le mode de programmation.

2. Appuyer sur le bouton Week (8-fig 3).

E9

3. « Mo » (Mo=lundi) se met alors à clignoter. Si vous souhaitez demander un démarrage automoque chaque lundi, appuyer sur le bouton Week (8-fig 3), « Mo » s'affiche sans clignoter pour signifier la validation de la demande. Si vous ne souhaitez pas le démarrage automatique chaque lundi, attendez 8 seconds. Recommencer le même procédure pour chaque jour de la semaine (Mo=lundi, Tu=mardi, We=mercredi, Th=jeudi, Fr=vendredi, Sa=samedi, Su=dimanche).

4. Appuyer sur le bouton Hour (9-fig 3) pour faire défiler les heures jusqu'à la valeur souhaitée.

5. Appuyer sur le bouton Min (10-fig 3) pour faire défiler les minutes jusqu'à la valeur souhaitée.

6. Appuyer sur le bouton de réglage du démarrage automatique (6-fig 3) de la base de recharge pour sauvegarder les modifications et quitter le mode de programmation.

#### e) Programmation de la durée d'un cycle de nettoyage

Note : retirer le robot de la base de recharge

I. Mettre le bouton marche/arrêt (19-fig 2) sur la position I (marche).

2. Appuyer sur le bouton tactile Timer (4-fig 2) de l'aspirateur robot. La valeur actuelle de durée d'un cycle s'affiche sur l'afficheur (6-fig 2) : 01=10 min, 02=20 min ,03=30 min,...,12=120 min.

3. Appuyer de nouveau sur le bouton tactile Timer (4-fig 2) pour faire défiler la valeur jusqu'à celle souhaitée. <u>Note :</u> il est aussi possible de régler la durée d'un cycle via la télécommande en utilisant le bouton Timer (5-fig 5) <u>Conseil :</u> pour une meilleure expérience du produit, il est fortement conseillé d'utiliser le mode de détection par ultrason.

#### f) Activation de la stérilisation UV (uniquement lorsque l'aspirateur est en fonctionnement)

I. Mettre le bouton marche/arrêt (19-fig 2) sur la position I (marche).

2. Appuyer sur le bouton tactile Stérilisation UV (3-fig 2) de l'aspirateur robot pour activer ou désactiver la fonction : si le bouton Stérilisation UV (3-fig 2) est allumé, la fonction est activée. S'il clignote, la fonction est désactivée.

Note : il est aussi possible de cette fonction via la télécommande en utilisant le bouton Stérilisation UV (9-fig 5)

#### g) Activation de l'aspiration (uniquement lorsque l'aspirateur est en fonctionnement)

I. Mettre le bouton marche/arrêt (19-fig 2) sur la position I (marche).

2. Appuyer sur le bouton tactile Aspiration (2-fig 2) de l'aspirateur robot pour activer ou désactiver la fonction : si le bouton Aspiration (2-fig 2) est allumé, la fonction est activée. S'il clignote, la fonction est désactivée.

<u>Note</u> : il est aussi possible de commander cette fonction via la télécommande en utilisant le bouton Aspiration (8-fig 5) <u>Conseil</u> : La fonction aspiration permet de garantir une meilleure récupération des poussières et corps étranger. Malgré tout, son utilisation n'est pas obligatoire et permet de réduire significativement le niveau sonore du robot en fonctionnement.

#### h) Purificateur d'air (disponible uniquement avec la version Floor 450)

Le purificateur d'air fonctionne automatiquement pendant les cycles de nettoyage. Il adapte la vitesse de ventilation à la qualité de l'air.

Il est également possible d'activer manuellement la purification d'air lorsque le robot n'est pas en charge. Cliquer sur le bouton Ventilation (26-fig 2) puis sur le bouton Timer (4-fig 2) pour programmer le temps de filtration (1h, 2h, 4h, 8h).

## 6. APPLICATION SMARTPHONE

#### Connecter votre aspirateur robot à un nouveau réseau Wifi

Dans le cas d'un aspirateur robot FLOOR 450, il est nécessaire de réaliser cette manipulation directement sur l'aspirateur robot sans le module de traitement air.

I. Retirer le robot de sa base de recharge

2. Télécharger l'application easyMate Floor4 sur votre smartphone depluis d'Apple Store ou le Play Store.

3. Assurez-vous que votre smartphone est connecté à votre réseau Wifi domestique.

Attention : retirez le mode réseau intelligent du wifi du smartphone s'il est activé.

4. Depuis l'application, cliquer sur + afin d'ajouter un appareil.

5. Cliquer sur « Paramétrage Wifi ».

6. Cliquer sur le bouton tactile Détection Soft (5-fig 2) de l'aspirateur robot jusqu'à ce que l'afficheur (6-fig 2) affiche « Cd ».

7. Cliquer sur Suivant.

8. Saisir le mot de passe de la box internet à laquelle vous êtes connectée puis cliquer sur Suivant.

9. La connexion avec l'aspirateur robot peut prendre jusqu'à 60secondes. Lorsque celle-ci est réussie l'aspirateur robot émet un long bip puis quitte le mode de connexion.

10. Cliquer sur bouton Confirmer de l'application mobile pour retourner à la page d'accueil.

#### Ajouter votre aspirateur robot déjà connecté au Wifi

I. Télécharger l'application easyMate Floor4 sur votre smartphone depluis d'Apple Store ou le Play Store.

2. Assurez-vous que votre smartphone est connecté à votre réseau Wifi domestique.

<u>Attention</u> : retirez le mode réseau intelligent du wifi du smartphone s'il est activé.

3. Depuis l'application, cliquer sur + afin d'ajouter un appareil.

4. Dans la liste des appareils disponibles, cliquer sur l'UID correspondant à votre aspirateur

5. Entrer le nom que vous désirez pour votre appareil ainsi que le mot de passe de l'appareil puis cliquer sur "Confirmer."

<u>Attention :</u>

- le mot de passe de l'appareil par défaut est 888888. Si le mot de passe a été préalablement changé, il est nécessaire de saisir le bon mot de passe.

- reset Wifi : appuyer sur le bouton tactile Aspiration (2-fig 2) jusqu'à entendre 2 bips

#### Fonction de l'interface



La page d'accueil regroupe les différents appareils.

Cliquer sur le nom de l'appareil pour accéder au contrôle de celui-ci.

Permet d'accéder aux paramétrages -

Permet d'ajouter un appareil.

a n El	1. 常田市。	kis≣ 17:29
	Setting	
O Device	Details	
🖌 About		
× Delete		

Permet de modifier le nom de l'appareil ainsi que son mot de passe.

- Permet d'afficher les informations de l'appareil et mettre à jour le logiciel de l'appareil.
- × Permet de supprimer l'appareil du téléphone

Faire glisser l'écran vers le haut pour accéder aux réglages ci-dessous :



- Affiche le statut de l'appareil.
- Permet de sélectionner le mode de l'appareil en fonctionnement\*
- Permet de démarrer et de contrôler l'appareil.

교계턴	* H\$IT _I H11 = 17:30
	Floor 450
Functions	
0	X
Standard	Silent
Sterilization	C 🗲
Collision Mode	
<u>O</u>	<u>Q</u>
Non-Collision	Collision
Cleaning Area	
1.0.100.000	120 MP
50 M*	120 M <sup>e</sup>
Scheduling	iveta time and

Permet d'activer la fonction aspiration\*.

Permet d'activer la stérilisation UV\*.

Permet d'activer le mode détection soft\*.

Permet de définir le temps du Timer

Permet de paramétrer les démarrages automatiques.

Permet de sauvegarder le démarrage automatique

Permet d'activer le démarrage automatique.

Permet de paramétrer l'heure de démarrage.

Permet de paramétrer les jours de démarrage.

\*valide que si l'aspirateur est en activité



Affiche le démarrages automatiques existants.

Cliquer sur une ligne pour la modifier. Un clic long permet de le supprimer.

Permet d'activer le démarrage automatique.

Permet de créer un nouveau démarrage automatique.

Sched	ule Setting		0	
Time S	ietting			
	00		20	
	09		29	
	10	:	30	
	11		31	
	37		32	
Repea	8		Fri,Wed,Mix	- V

## 7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### a) Robot aspirateur (EASYMATE Floor 400)

Référence : 330004 Alimentation : 20V DC Consommation : 1000 mA Volume bac de récupération de poussière : 0,51 Batterie Li-ion 3350mAh, 14,8V Wifi : 2,4GHz IEEE 8111 b/g/n Dimensions : 80x330x330 mm Niveau sonore : <60db

#### b) Module de traitement d'air (uniquement pour Floor 450)

Alimentation : 20V DC Consommation : 1000 mA Dimensions : 50x330x330 mm

#### c) Base de recharge

Alimentation : 20V DC Consommation : 1000 mA Dimensions : 75x230x125 mm

#### d) Mur virtuel

Référence : 330001 Alimentation : 3,6V DC (ou 2x piles AA LR06 ou 2 batteries NiMh LR06 fournies) Consommation : 350 mA Dimensions : 75x130x40 mm

#### e) Télécommande de programmation

Alimentation : 2x piles AAA LR03 (fournies) Dimensions : 150x38x13 mm

**f) Alimentation** Référence : 830000 Adaptateur 100-240V 0,6A / 20V 1000mA

### 8. OPTIONS

Mur virtuel supplémentaire (réf. 330001) Kit de 2 brosses latérales, I brosse centrale et I filtre HEPA (réf. 330006) Filtre HEPA H13 360° (réf 330007)

## 9. ASSISTANCE TECHNIQUE - GARANTIE

Panne	Cause	Solution
• Aucune fonction	<ul> <li>Pas d'alimentation</li> <li>Entretien nécessaire</li> <li>Batterie vide</li> </ul>	<ul> <li>Vérifier que le bouton marche/arrêt est sur la position marche l</li> <li>Vérifier que les brosses latérales sont bien nettoyées</li> <li>Vérifier que le bac de récupération de poussière est vide</li> <li>Recharger la batterie</li> </ul>
• Bruit inhabituel lors du fonctionnement	• Entretien nécessaire	<ul> <li>Vérifier que les brosses latérales sont bien nettoyées</li> <li>Vérifier que le bac de récupération de poussière est vide</li> <li>Vérifier qu'aucun objet ou obstacle n'empêche la rota- tion des roues</li> </ul>
• Robot ne démarrant automatiquement	• Mauvaise programma- tion	<ul> <li>Vérifier que la fonction « Auto » est activée</li> <li>Vérifier que la programmation horaire et que l'horloge sont correctement paramétrées.</li> </ul>
• Robot éteint au milieu d'une pièce, ne retournant pas à sa base automatiquement	<ul> <li>Position de la base</li> <li>Erreur appairage</li> </ul>	<ul> <li>Vérifier qu'aucun mur virtuel ou obstacle n'est présent autour de la base</li> <li>Mettre la base dans une zone facilement accessible</li> <li>Recommencer la procédure d'appairage base/robot</li> </ul>
• Robot allant en arrière en permanence	• Détecteur d'obstacle bloquée	<ul> <li>Vérifier que le détecteur d'obstacle n'est pas bloqué par un corps étranger</li> <li>Nettoyer à l'aide d'un chiffon sec les détecteurs ultra- soniques de l'ensemble des éléments.</li> </ul>
• Robot tombant dans les escaliers	• Capteur antichute obs- trué	• Nettoyer les capteurs antichute à l'aide d'un coton- tige humidifié à l'eau claire
<ul> <li>Robot éteint au milieu d'une pièce</li> </ul>	• Perte base	• Mettre la base dans une zone facilement accessible
• LED rouge allumée, robot en erreur	<ul> <li>Bac plein</li> <li>Filtre encrassé</li> </ul>	<ul> <li>Vider le bac.</li> <li>Changer le filtre si encrassé.</li> <li>Eteindre le robot puis éliminer l'erreur.</li> </ul>
<ul> <li>Robot tournant sur lui-même avant de se mettre en erreur</li> </ul>	• Blocage de la roue avant	<ul><li>Eliminer le point de blocage de la roue</li><li>Nettoyer la roue</li></ul>

En cas de besoin, notre site technique est à votre disposition : www.cfi-extel.com



Dernière version de la notice téléchargeable en couleur sur : www.cfi-extel.com

**CONDITION DE GARANTIE :** Cet appareil est garanti, pièces et main d'œuvre dans nos ateliers. La garantie ne couvre pas : les consommables (piles, batteries, etc.) et les dégâts occasionnés par : mauvaise utilisation, mauvaise installation, intervention extérieure, détérioration par choc physique ou électrique, chute ou phénomène atmosphérique.

- Ne pas ouvrir l'appareil afin de ne pas perdre le couvert de la garantie.
- Lors d'un éventuel retour en SAV, protéger le capot afin d'éviter les rayures.

• Entretien avec un chiffon doux seulement, pas de solvants. La garantie s'annule si vous démontez les pièces.

Avant le nettoyage, débranchez ou mettez l'appareil hors tension.

Attention : N'employez aucun produit ou essence d'épuration carboxylique, alcool ou similaire. En plus de risquer d'endommager votre appareil, les vapeurs sont également dangereuses pour votre santé et explosives. N'employez aucun outil pouvant être conducteur de tension (brosse en métal, outil pointu...ou autre) pour le nettoyage.

#### Le ticket de caisse ou la facture fait preuve de la date d'achat.

## **10. MESURES DE SÉCURITÉ**

Les dommages provoqués par le manque de conformité au manuel mènent à l'expiration de la garantie. Nous n'assumerons aucune responsabilité pour les dommages en résultant !

Nous n'assumerons aucune responsabilité concernant tout dommage, sur les biens ou les personnes, causé par une mauvaise manipulation ou par manque de conformité aux consignes de sécurité.

Ce produit a été fabriqué dans le respect total des consignes de sécurité. Afin de maintenir ce statut et d'assurer la meilleure exploitation du produit, l'utilisateur doit observer les consignes et avertissements de sûreté contenus dans ce manuel.

: Ce symbole indique un risque de choc électrique ou un risque de court-circuit.

- Vous ne devez utiliser ce produit qu'à une tension comprise entre : 100-240 Volts et 50-60 hertz. N'essayez jamais d'utiliser cet appareil avec une tension différente.

- Veillez à ce que tous les raccordements électriques du système soient conformes aux consignes d'utilisation.

- Dans les établissements commerciaux, assurez-vous d'observer les règles de prévention des accidents pour les installations électriques.

- Dans les écoles, les équipements de formation, les ateliers... la présence d'un personnel qualifié est nécessaire pour contrôler le fonctionnement des appareils électroniques.

- Observez les consignes d'utilisation des autres appareils reliés au système.

- Veuillez contacter une personne expérimentée au cas où vous auriez des doutes au sujet du mode de fonctionnement ou de la sûreté des appareils.

- Ne jamais brancher ou débrancher les appareils électriques avec les mains mouillées.

- Lors de l'installation de ce produit, vérifiez bien que les câbles d'alimentation ne risquent pas d'être endommagés.

- Ne remplacez jamais les câbles électriques endommagés vous-même ! Dans ce cas, enlevez-les et faites appel à une personne expérimentée.

- La prise de courant doit se trouver à proximité de l'appareil et doit être aisément accessible.

Avertit l'utilisateur de la présence d'instructions importantes concernant l'utilisation et l'entretien (la réparation) dans la documentation accompagnant l'appareil.



Avertit l'utilisateur de la présence de « tensions dangereuses », non isolées à l'intérieure du boîtier du produit, d'une importance suffisante pour représenter un risque d'électrocution pour les personnes.

## **11. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

Le soussigné, CFI-Extel, déclare que l'équipement radioélectrique du type Floor 400/Floor 450 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : **www.cfi-extel.com.** 

# Extel



FR - Ne jetez pas les piles et les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et

à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mise à votre disposition par votre commune.

I - Non gettare le pile e le apparecchiature fuori uso insieme ai rifiuti domestici. Le sostanze dannose contenute in esse possono nuocere alla salute dell'ambiente. Restituire questo materiale al distributore o utilizzare la raccolta differenziata organizzata dal comune.

E - No tire las pilas ni los aparatos inservibles con los residuos domésticos, ya que las sustancias peligrosas que puedan

contener pueden perjudicar la salud y al medio ambiente.

Pídale a su distribuidor que los recupere o utilice los medios de recogida selectiva puestos a su disposición por el ayuntamiento.

P - Não junte as pilhas nem os aparelhos que já não se usam com o lixo caseiro. As substâncias perigosas que ambos podem conter podem ser prejudiciais para a saúde e para o ambiente. Entregue esses aparelhos ao seu lixeiro ou recorra aos meios de recolha selectiva ao seu dispor.

NL - De lege batterijen en oude apparaten niet met het huisvuil meegeven: deze kunnen gevaarlijke stoffen bevatten die de gezondheid en het milieu schaden. De oude apparaten door uw distributeur laten innemen of de gescheiden vuilinzameling van uw gemeente gebruiken. **GB** - Don't throw batteries or out of order products with the household waste (garbage). The dangerous substances that they are likely to include may harm health or the environment. Make your retailer take back these products or use the selective collect of garbage proposed by your city.

D - Verbrauchte Batterien und nicht mehr benützte Geräte sind Sondermüll. Sie enthalten möglicherweise gesundheits- und umweltschädliche Substanzen. Geben Sie alte Geräte zur fachgerechten Entsorgung beim Gerätehändler ab bzw. benutzen Sie die örtlichen Recyclinghöfe.





FR - Ce symbole indique que l'appareil s'installe et s'utilise uniquement à l'intérieur
I - Questo simbolo indica che l'apparecchio si installa e si utilizza unicamente all'interno
E - Este símbolo indica que el aparato se instala y utiliza únicamente en el interior
P - Este símbolo indica que o aparelho só pode ser instalado e usado em interiores
GB - This symbol indicates that the device must only be installed and used indoors
NL - Dit symbol betekent dat het apparaat alleen binnen mag worden geïnstalleerd en gebruikt
D - Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät nur innen installiert und verwendet wird





Italia : +39 02 96488273 assistenza@cfi-extel.com España : +34 902 109 819 sat-hotline@cfi-extel.com BE-NL-LU-DE-CH-AT : +352 26302353 sav@benelom.com

Printed in P.R.C.