

"Facilitate Product Acceptance"

Vérifier que le robot aspirateur et que l'application fonctionne correctement par le biais de scénario de tests

Table des matières

"Facilitate Product Acceptance"	1
Table des matières	1
Application mobile	2
Scénario 1 - Utilisation de l'application mobile pour lancer le robot aspirateur	2
Scénario 2 - Utilisation de l'application mobile pour arrêter le robot aspirateur	2
Scénario 3 - Utilisation de l'application mobile régler les heures de nettoyage	3
Scénario 4 - Utilisation de l'application mobile pour se connecter à son compte	3
Scénario 5 - Utilisation de la page "Assistance"	4
Scénario 6 - Utilisation de la page paramètres	4
Scénario 7 - Le robot ne se cogne pas, ne tombe pas et envoie le robot fille quand nécessaire	5

Application mobile

Scénario 1 - Utilisation de l'application mobile pour lancer le robot aspirateur

Étant donné que l'application mobile est installée et configurée sur smartphone.

Étant donné que le robot aspirateur est connecté au Wi-Fi et prêt à être utilisé.

Étant donné que l'application mobile est lancée

Quand l'utilisateur sélectionne "Démarrer" sur l'application mobile.

Alors le robot aspirateur commence à nettoyer la pièce en utilisant les paramètres prédéfinis pour le nettoyage.

Alors le robot aspirateur mère envoie le robot aspirateur fille pour nettoyer les endroits qui lui sont inaccessibles.

Alors le robot aspirateur retourne à sa station de recharge lorsque le nettoyage est terminé ou lorsque la batterie est faible.

Scénario 2 - Utilisation de l'application mobile pour arrêter le robot aspirateur

Étant donné que l'application mobile est installée et configurée sur smartphone.

Étant donné que le robot aspirateur est connecté au Wi-Fi

Étant donné que le robot aspire

Quand l'utilisateur sélectionne "Arrêter" sur l'application mobile.

Alors le robot aspirateur arrête de nettoyer

Alors le robot aspirateur fille revient au robot aspirateur mère.

Alors le robot aspirateur retourne à sa station de recharge

Scénario 3 - Utilisation de l'application mobile régler les heures de nettoyage

Étant donné que l'application mobile est installée sur le smartphone de l'utilisateur.

Étant donné que l'application mobile est lancée

Quand l'utilisateur sélectionne "Paramètre" sur l'application mobile.

Alors l'utilisateur est dirigé vers l'écran des paramètres.

Alors l'utilisateur saisit les heures de nettoyage du robot.

Alors le robot aspirateur s'active et s'arrête aux heures programmées par l'utilisateur.

Scénario 4 - Utilisation de l'application mobile pour se connecter à son compte

Étant donné que l'application mobile est installée sur le smartphone de l'utilisateur.

Étant donné que l'application mobile est lancée

Quand l'utilisateur sélectionne "Connexion" sur l'application mobile.

Alors l'utilisateur est dirigé vers l'écran de connexion.

Alors l'utilisateur saisit ses identifiants et mot de passe correctement.

Alors l'application mobile vérifie les identifiants et mot de passe et authentifie l'utilisateur avec succès.

Alors l'utilisateur est dirigé vers l'écran d'accueil de l'application mobile.

Scénario 5 - Utilisation de la page "Assistance"

Étant donné que l'application mobile est installée sur le smartphone de l'utilisateur.

Étant donné que l'application mobile est lancée

Quand l'utilisateur sélectionne "Assistance" sur l'application mobile.

Alors l'utilisateur peut accéder au manuel d'utilisation pour obtenir des instructions détaillées.

Alors l'utilisateur peut obtenir les informations de contacts du support technique.

Scénario 6 - Utilisation de la page paramètres

Étant donné que l'application mobile est installée sur le smartphone de l'utilisateur.

Étant donné que l'application mobile est lancée.

Étant donné que l'utilisateur est connecté

Quand l'utilisateur sélectionne un robot dans sa liste sur l'application mobile.

Alors l'utilisateur peut changer le nom du robot en saisissant un nouveau nom dans le champ de texte.

Alors l'utilisateur peut configurer les différentes options disponibles pour le robot, comme la vitesse de déplacement ou la durée de nettoyage.

Alors l'utilisateur peut enregistrer les modifications apportées aux paramètres du robot.

Scénario 7 - Le robot ne se cogne pas, ne tombe pas et envoie le robot fille quand nécessaire

Étant donné que l'application mobile est installée et configurée sur smartphone.

Étant donné que le robot aspirateur est connecté au Wi-Fi .

Étant donné que le robot aspire.

Quand le robot aspire.

Alors le robot ne se cogne pas aux éléments extérieurs.

Alors le robot ne tombe pas quand il se trouve en hauteur.

Alors le robot mère envoie le robot fille pour nettoyer les recoins qui ne lui sont pas accessibles.

