

MANUEL DE RÉPARATION CONSOMMATEUR

ERGOMINI

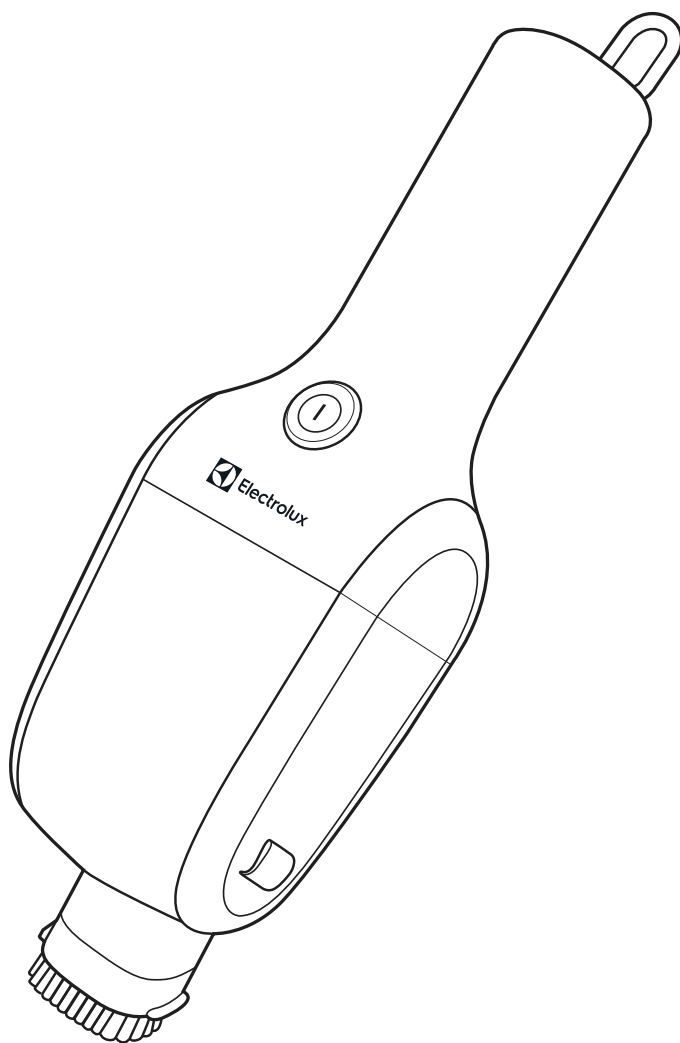


TABLE DES MATIÈRES

1. AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ	3
2. DESCRIPTION GÉNÉRALE	4
3. SCHÉMA DE CÂBLAGE	6
4. LISTE DES OUTILS	8
5. DÉMONTAGE ET REMONTAGE	9
6. DÉPANNAGE	16
7. RÉVISION	17

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ



Consultez toujours les consignes de sécurité du manuel de l'utilisateur de votre produit avant toute opération de réparation ou d'entretien. <https://www.electrolux.com/support/user-manuals/>



AVERTISSEMENT ! RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Avant toute opération de réparation ou d'entretien, mettez l'appareil hors tension et débranchez la fiche de la prise de courant.



AVERTISSEMENT ! RISQUE DE BLESSURES



Portez toujours des gants de sécurité pour vous protéger des coupures dues aux arêtes vives.



AVERTISSEMENT ! RISQUE DE BLESSURE OCULAIRE



Portez des lunettes de sécurité si vous effectuez des travaux d'entretien ou de réparation impliquant des ressorts.



AVERTISSEMENT ! RISQUE D'ÉTOUFFEMENT

Les petites pièces ne sont pas destinées aux enfants de moins de 3 ans. Tenez les petites pièces et l'emballage hors de portée des enfants.



ATTENTION ! NON DESTINÉ AUX ENFANTS



Tenez les pièces et l'emballage hors de portée des enfants. Seuls les adultes doivent installer et utiliser cet appareil.

Veillez à n'utiliser le produit que pour l'usage auquel il est destiné et vérifiez qu'il s'agit d'une pièce compatible avec le produit prévu.

Ne pas utiliser ou installer le produit s'il est endommagé.

Veillez noter que l'autoréparation ou la réparation non professionnelle peut avoir des conséquences sur la sécurité si elle n'est pas effectuée correctement. Elle peut également annuler la garantie. Il est essentiel de posséder le savoir-faire nécessaire.



AVERTISSEMENT ! RISQUE D'INCENDIE



Ne pas exposer la batterie aux flammes, aux étincelles ou à la lumière directe du soleil. Conservez la batterie à température ambiante.



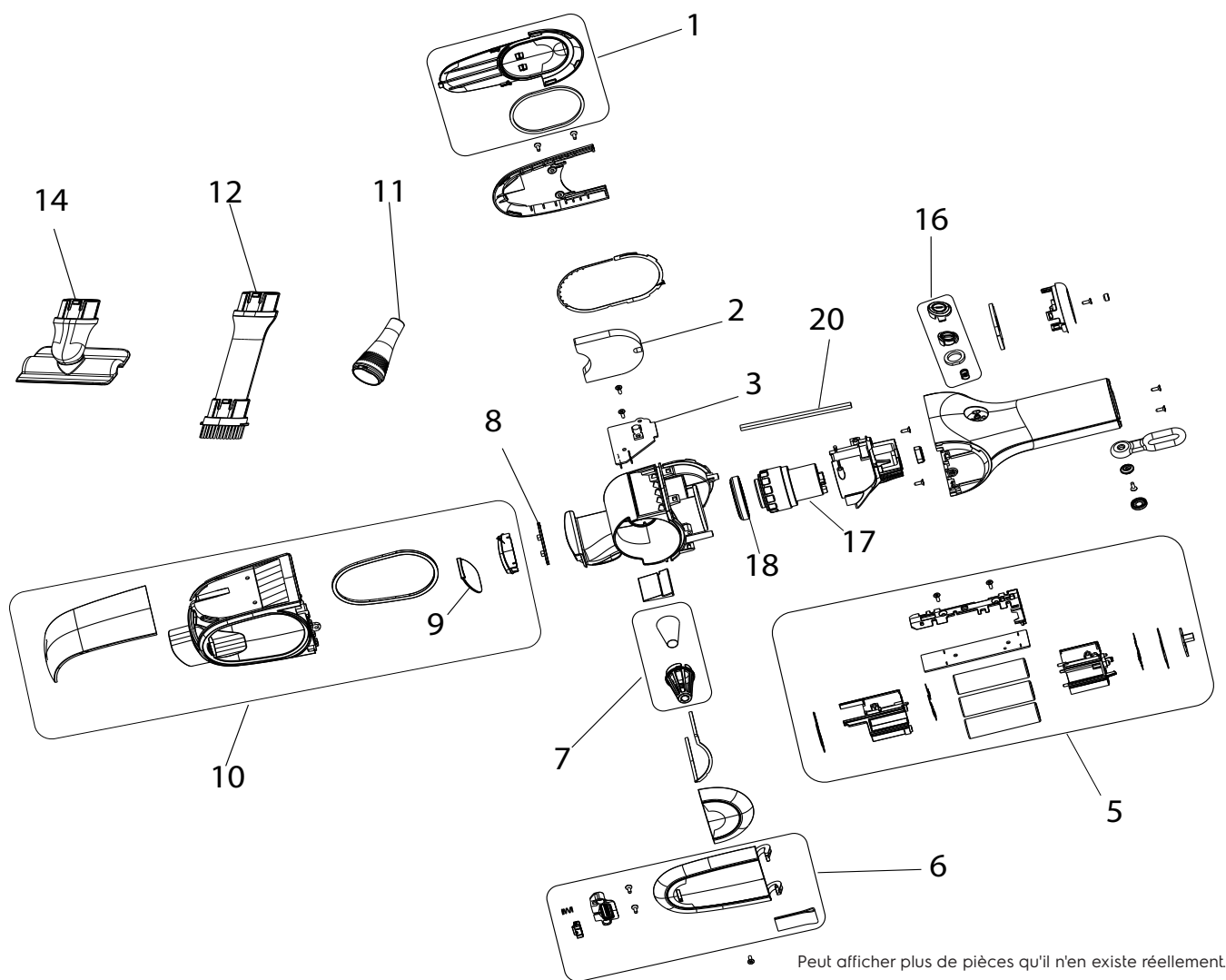
Ne pas ouvrir/démonter le bloc-batterie.



Ne pas court-circuiter la batterie.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

1.1 Vue éclatée



DESCRIPTION GÉNÉRALE

1.2 Liste des pièces

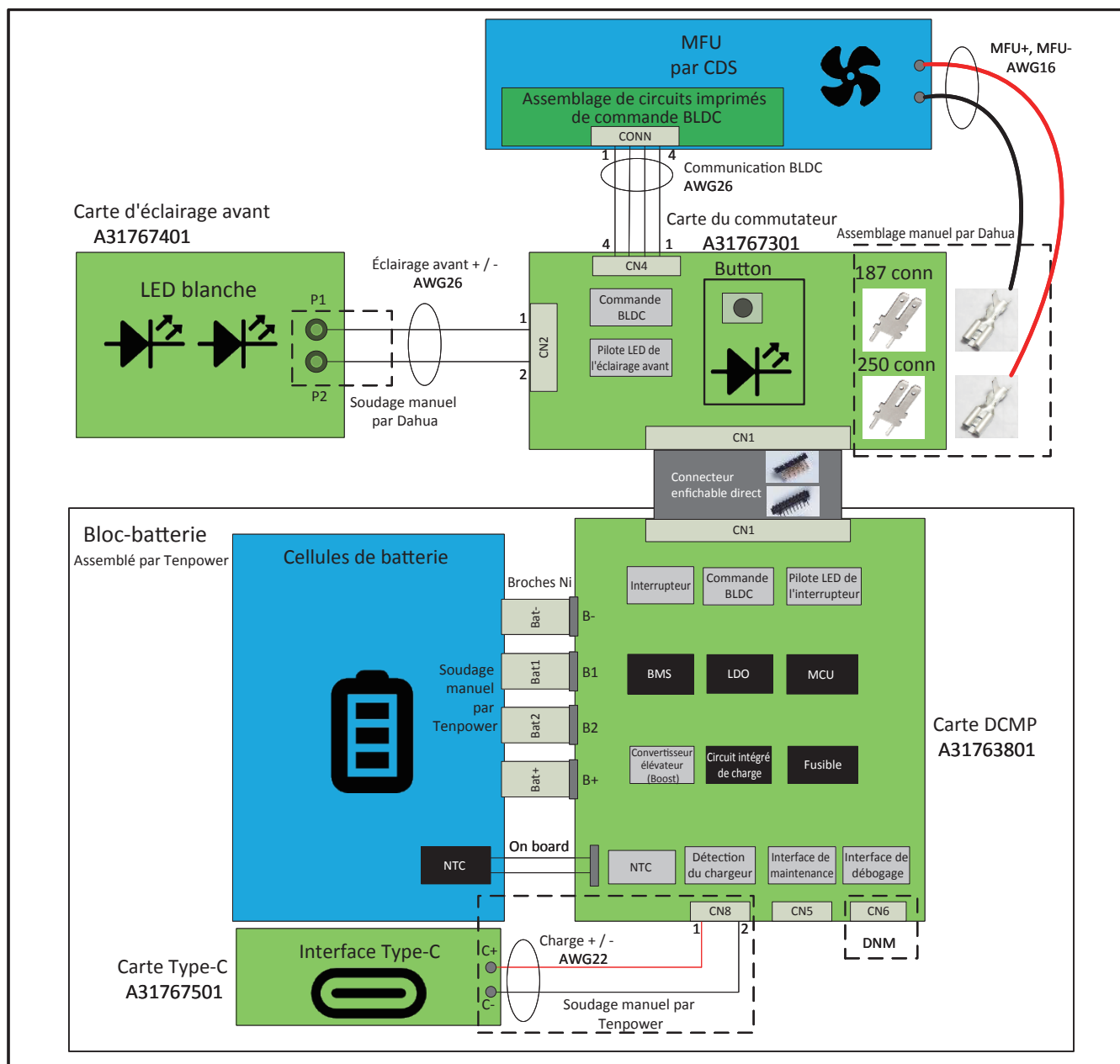
Pièce	Description	Qté
1	Couvercle du filtre	1
2	Filtre en mousse	1
3	Assemblage de circuits imprimés (MARCHE/ARRÊT)	1
5	Batterie 11,1 V	1
6	Couvercle du bac à poussière	1
7	Filtre	1
8	Assemblage de circuits imprimés de l'éclairage	1
9	Clapet	1
10	Bac à poussière	1
11	Embout de soufflage	1
12	Suceur plat avec brosse de dépoussiérage	1
14	Suceur pour tissus d'ameublement	1
16	Bouton	1
17	Moteur	1
18	Support de suspension	1
20	Joint d'étanchéité (partie moteur)	1

* Faire remplacer par des techniciens professionnels

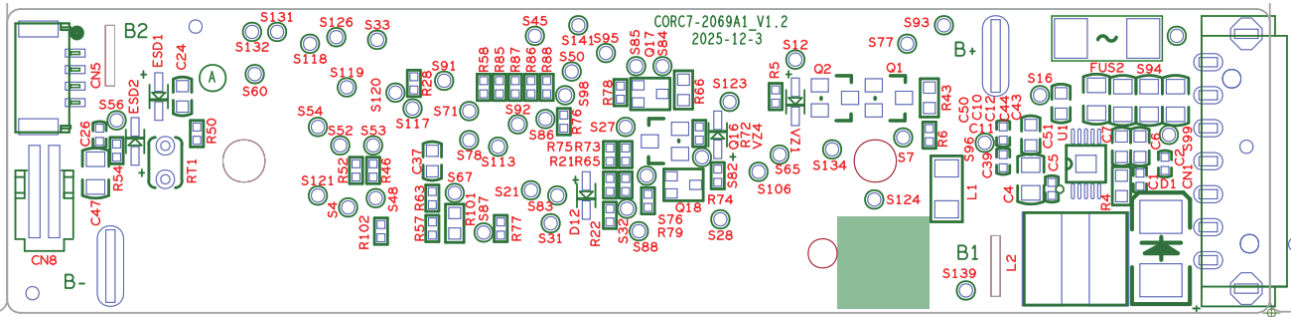
Remarques : Veuillez contacter le centre de service si vous avez besoin d'aide.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

Mini Aspirateur

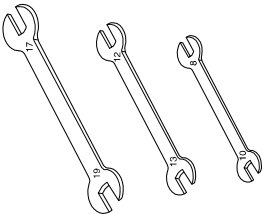
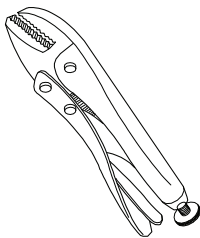
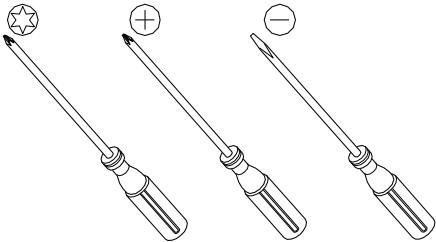
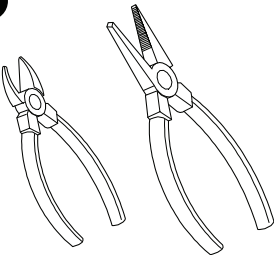


Carte DCMP



Loc	1	2	3	4	5	6	7
CN8	VCC_ADP	CHG-	/	/	/	/	/
CN5	MCU_TxD0	MCU_RxD0	3V3	GND	/	/	/
CN1	M+	LED1	Key	M_FG	M_PWM	M_EN	GND

LISTE DES OUTILS

Image des outils	1 		2 		3 
	4 		5 		
Numéro	Outil	Type	Remarques		
1	Clé à molette				
2	Clé à fourche				
3	Pince-étau				
4	Tournevis		Cruciforme, plat, torx T15/20		
5	Pince coupante et pince à bec long				

DÉMONTAGE ET REMONTAGE

5.1 Instructions de démontage du MINI VENTILATEUR

01. Retirer l'écrou du capot arrière



02. Retirer les vis



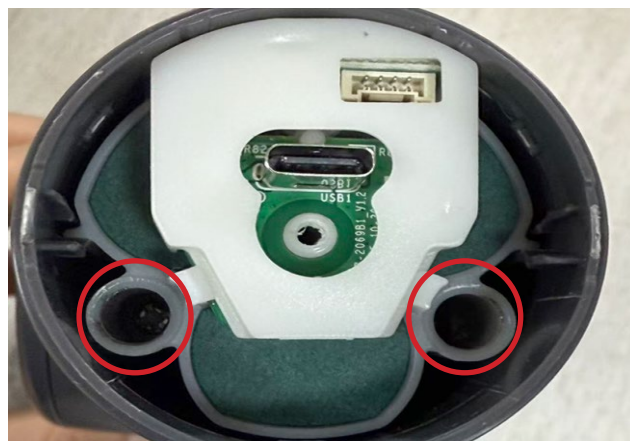
03. Retirer le couvercle



04. Retirer le capot arrière



05. Retirer les vis



06. Retirer le bloc-batterie



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

07. Retirer le cache coulissant



08. Retirer la mousse filtrante



09. Retirer les vis



10. Retirer le capot latéral gauche à l'aide d'un tournevis à tête plate (ou de tout autre outil approprié)



11. Retirer le volet gauche



12. Retirer les vis



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

13. Retirer le bac à poussière



16. Retirer le déflecteur anti-poussière



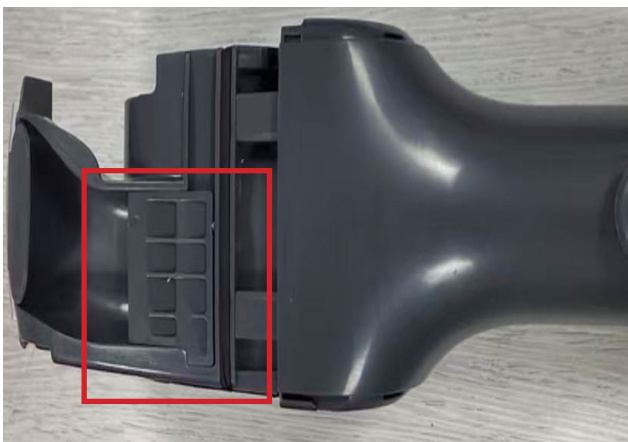
14. Retirer la rondelle ondulée



17. Retirer la poignée



15. Retirer l'ensemble cyclonique

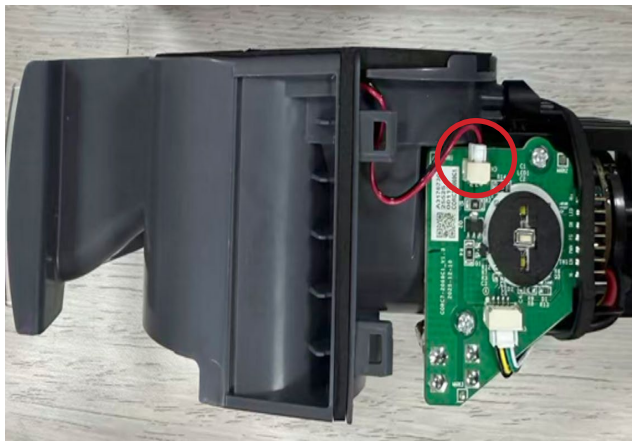


18. Retirer le cadre de la grille du filtre

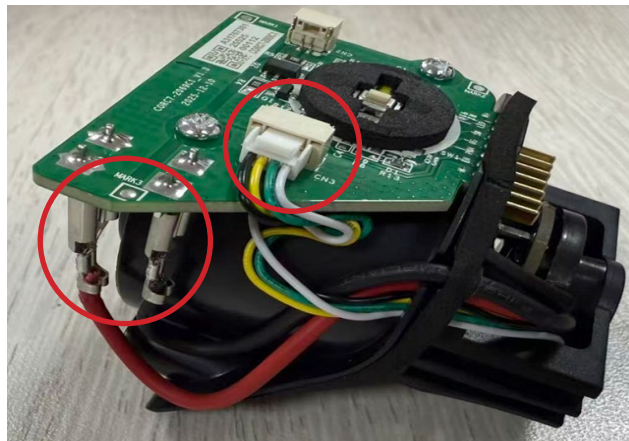


DÉMONTAGE ET REMONTAGE

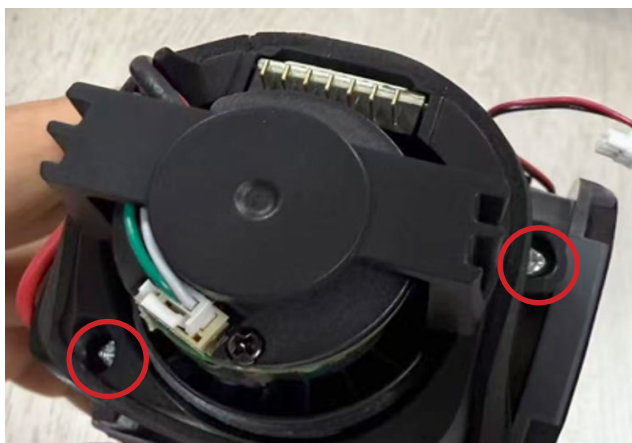
19. Débrancher le connecteur



22. Débrancher le connecteur



20. Retirer les vis



23. Retirer les vis



21. Retirer le support du moteur ainsi que le tampon amortisseur de la tête du moteur

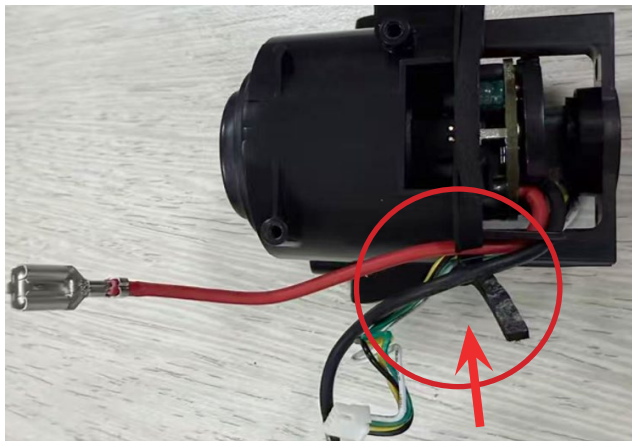


24. Retirer l'assemblage de circuits imprimés (PCBA) du bouton



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

25. Retirer le joint d'étanchéité en EVA



26. Retirer le moteur ainsi que le tampon arrière



27. Retirer le diffuseur de lampe à l'aide d'un tournevis à tête plate (ou de tout autre outil approprié)



28. Retirer le joint d'étanchéité en EVA de l'ensemble cyclonique



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

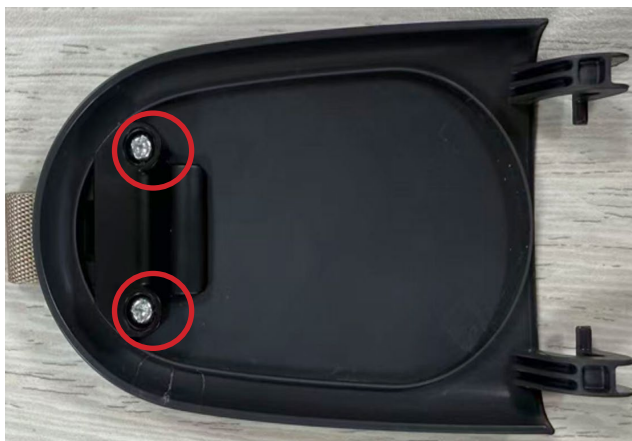
29. Retirer la carte circuit imprimé (PCB) de la lampe



32. Appuyer sur les languettes de verrouillage des deux côtés



30. Retirer les vis



33. Retirer le ressort et le bouton



31. Retirer le capot de fixation



34. Retirer le couvercle du crochet



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

35. Retirer les vis



36. Retirer le crochet en silicone



DÉPANNAGE

Dépannage

Avant de confier l'appareil au service d'entretien, veuillez vérifier les points suivants :

Problèmes courants	Cause possible	Solution
Impossible de s'allumer / Le bouton jaune est allumé	Batterie faible	Veuillez recharger la machine à temps.
	Le filtre n'ayant pas été nettoyé, un encrassement a déclenché la protection thermique.	Veuillez nettoyer le filtre immédiatement après chaque utilisation.
	Défaillance du bloc-batterie	Veuillez remplacer la batterie à l'aide d'un tournevis non électrique.
Faible aspiration	Filtre encrassé.	Veuillez ouvrir le couvercle du bac à poussière et nettoyer le filtre immédiatement.
	Une fois rechargé, la puissance d'aspiration est faible et la durée d'utilisation insuffisante.	Poursuivez la recharge jusqu'à ce que le voyant clignotant s'éteigne.
	Le cône avant cyclonique n'est pas installé.	Ouvrez le couvercle du bac à poussière pour vérifier si le cône avant est bien en place.
	Le filtre n'a pas été remis en place après le nettoyage.	Ouvrez le couvercle du filtre pour vérifier si le filtre est bien en place.

RÉVISION

Révision	Date	Description	Auteur	Approuvée par - le
V0	7/2026	Relâcher	Manfiy Chen	

