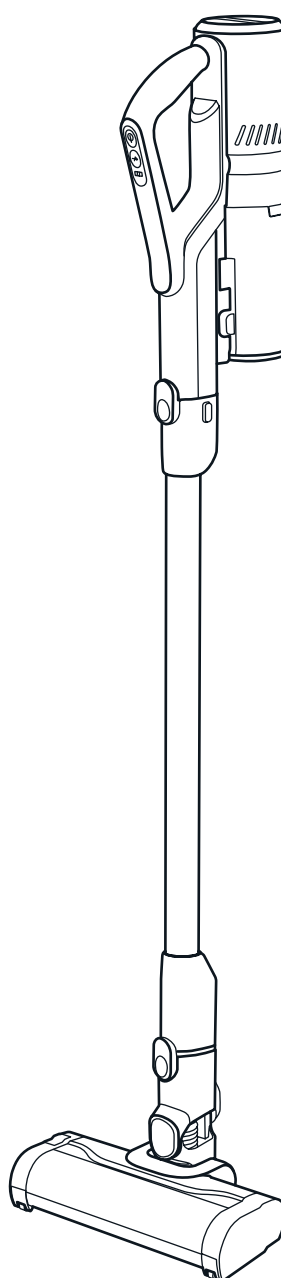




CONSUMER REPAIR MANUAL

500 Coreless Cleaner
(Daisy)



CONTENT

- 1. SAFETY WARNING 3
- 2. GENERAL DESCRIPTION 4
- 3. WIRING DIAGRAM 6
- 4. ELECTRONIC BOARDS DIAGRAM..... 8
- 5. TOOL LIST..... 10
- 6. DISASSEMBLY AND REASSEMBLY 11
- 7. TROUBLESHOOTING 30
- 8. REVISION 31

SAFETY WARNING



Refer always to your product's user manual safety information before any repair or maintenance operation. <https://www.electrolux.com/support/user-manuals/>



WARNING! RISK OF ELECTRIC SHOCK

Before any repair or maintenance operation, deactivate the appliance and disconnect the mains plug from the socket.



WARNING! RISK OF INJURY



Wear safety gloves at all times to protect from cuts from sharp edges.



WARNING! RISK OF EYE INJURY



Wear safety glasses if you perform maintenance or repair work involving springs.



WARNING! CHOKING HAZARD

Small parts not for children under 3 years.
Keep all small parts and packaging out of reach of children.



CAUTION! NOT INTENDED FOR CHILDREN



Keep parts and packaging out of reach of children. Installation and use should be performed by adults only.
Make sure to use the product only for its designated purpose and verify that it is a compatible part for the intended product.
Do not use or install the product if damaged.
Please note that self-repair or nonprofessional repair can have safety consequences if not done properly and might void the warranty. Possessing the necessary know-how is essential.



WARNING! RISK OF FIRE



Do not expose battery to flames, sparks or direct sunlight.
Keep battery at room temperature.



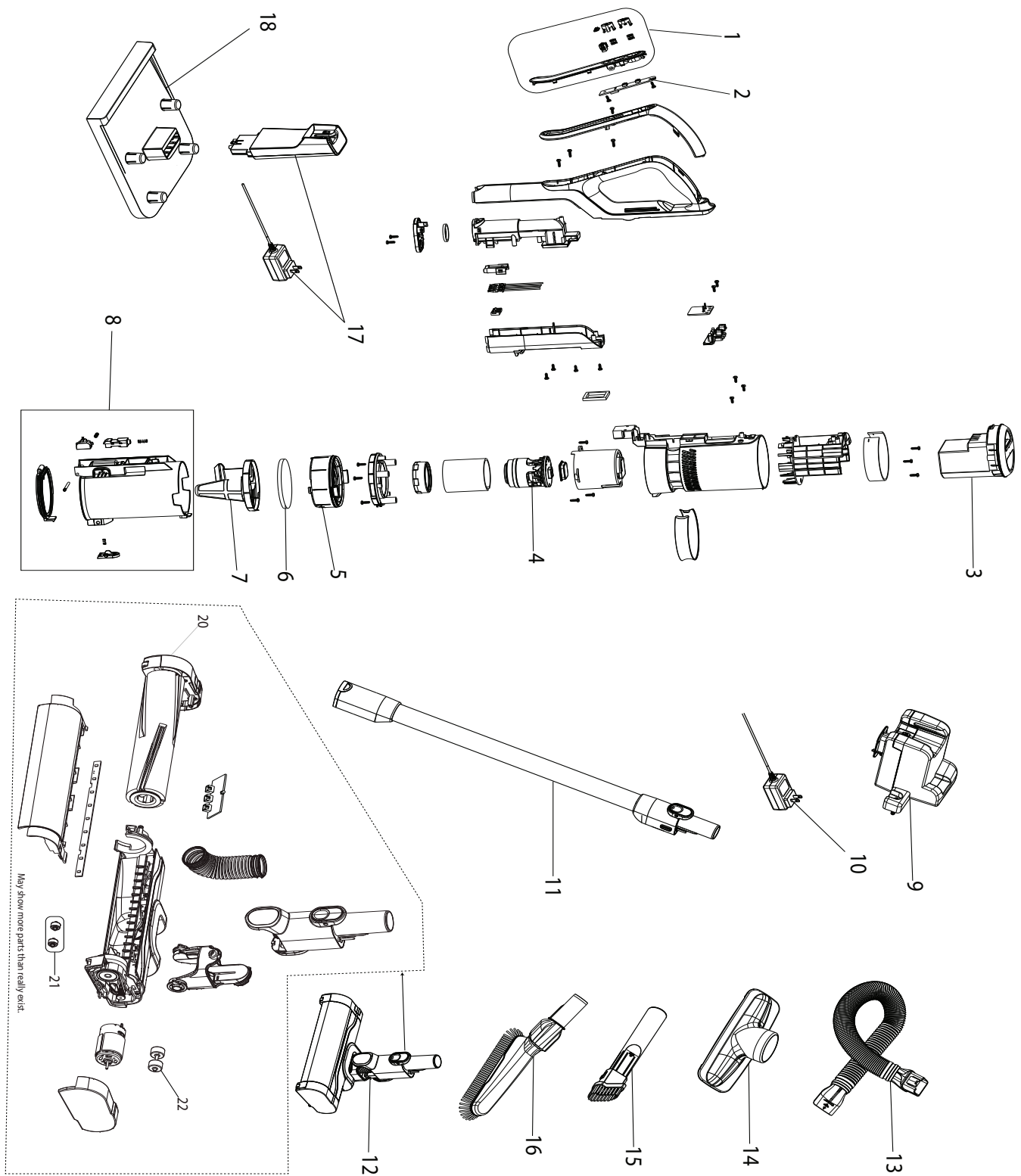
Do not open/dismantle the battery pack.



Do not short circuit the battery.

GENERAL DESCRIPTION

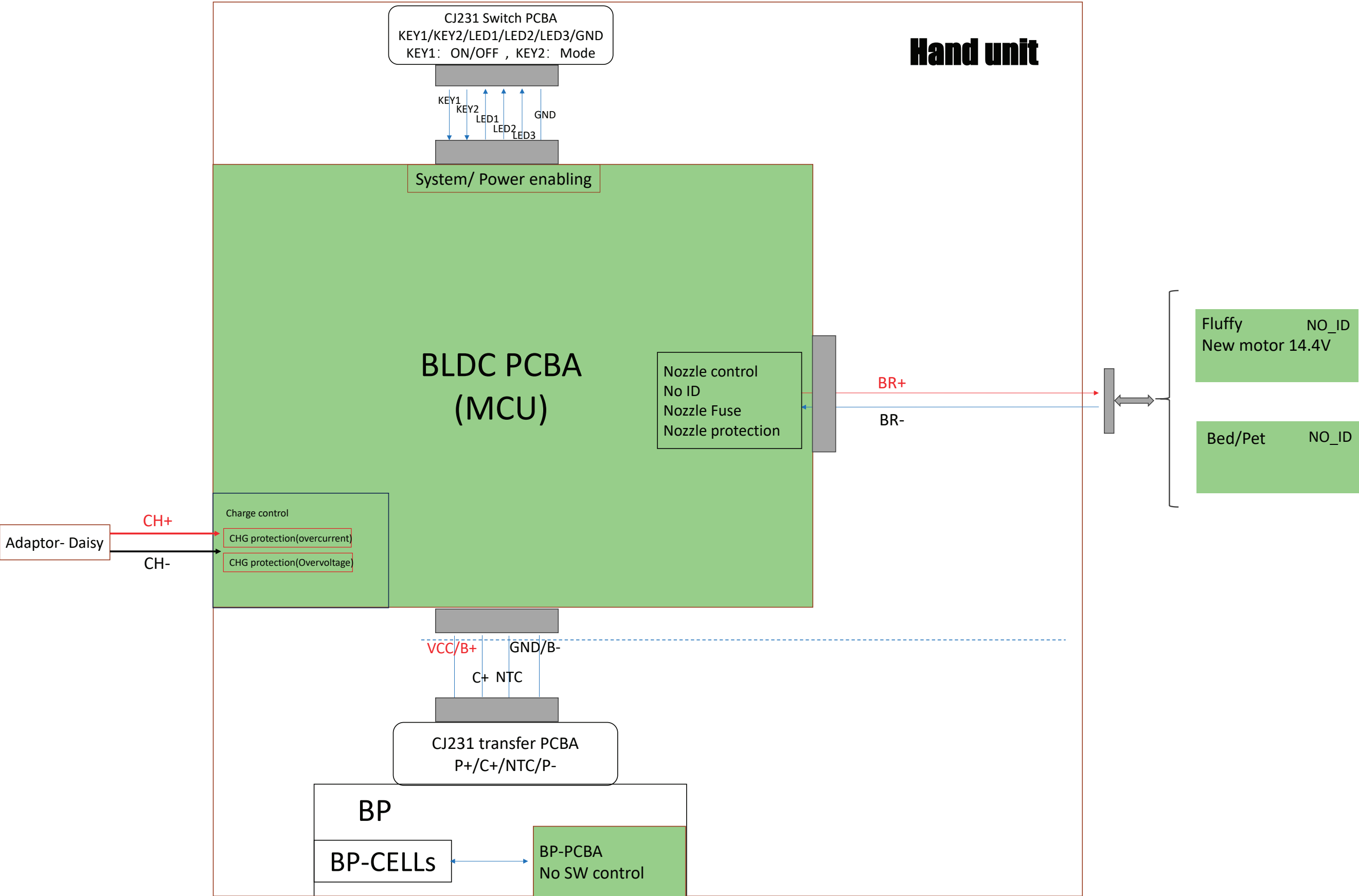
1.1 Exploded View



GENERAL DESCRIPTION

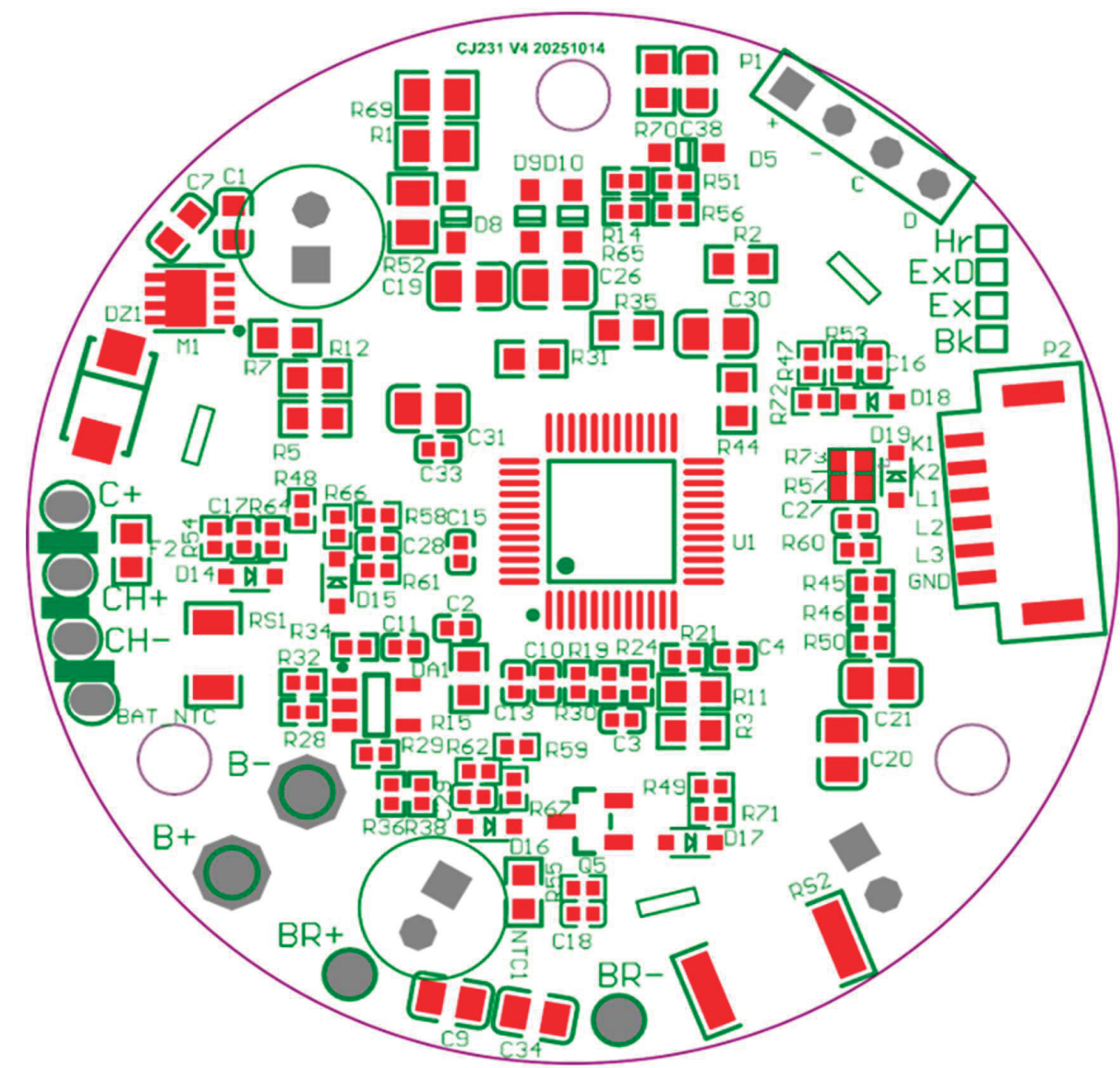
1.2 Part List

Part	Description	Qty
5	Battery pack	1
6	Filter kit	1
10	Dusting brush	1
11	Tube(fixed)	1
12	Wall mount	1
14	Grogu nozzle(optional)	1
16	Fluffy nozzle(optional)	1
18	Small crevice tool	1
19	Delicate brush(optional)	1
21	Pet nozzle(optional)	1
22	Bed nozzle(optional)	1
23	Bed UV nozzle(optional)	1
24	Bristle nozzle(optional)	1
25	Charging station base	1
26	Charging station upper	1
29	Adaptor,EU	1
42	Nose cone with handle	1
81	Dust bin(empty station)	1
82	Tube(telescopic)	1
91	Hand unit, no battery/dustbin(universal)	1
92	Hand unit, no battery/dustbin (for empty station)	1
93	Dust bin	1
* To be replaced by professional technicians Remarks: Please contact service center if help needed.		



ELECTRONIC BOARDS DIAGRAM

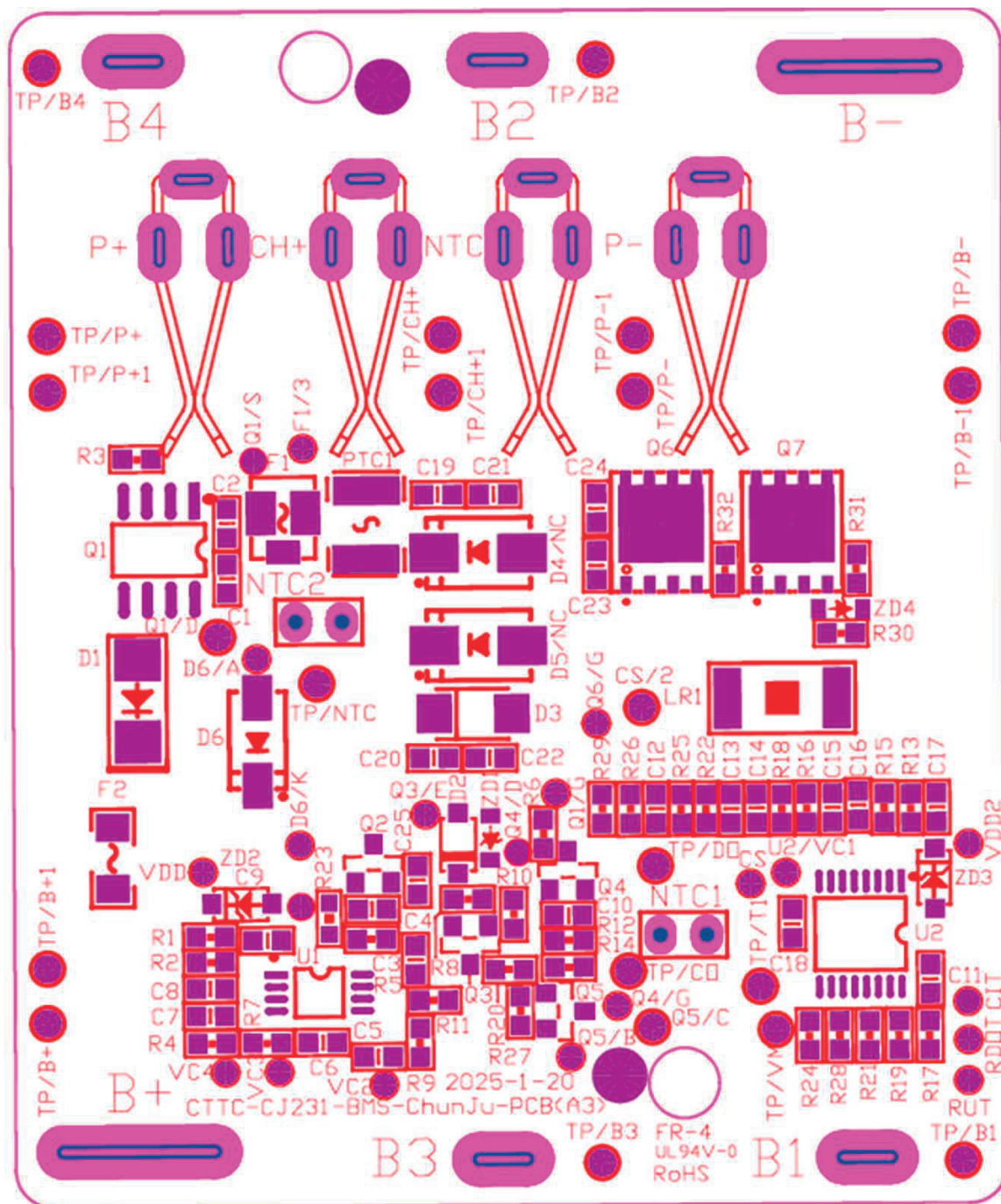
Main Motor PCBA



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BLDC PCBA	P2_K1	P2_K2	P2_L1	P2_L2	P2_L3	P2_GND	B+	B-	C+	BAT NTC
Transfer PCBA	/	/	/	/	/	/	P+	P-	C+	NTC
Battery Pack	/	/	/	/	/	/	P+	P-	CH+	NTC
Switch PCBA	P1-Pin1	P1-Pin2	P1-Pin3	P1-Pin4	P1-Pin5	P1-Pin6	/	/	/	/

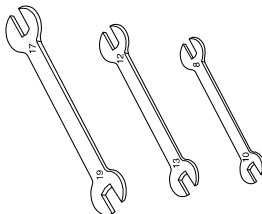
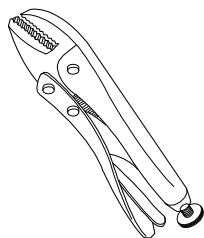
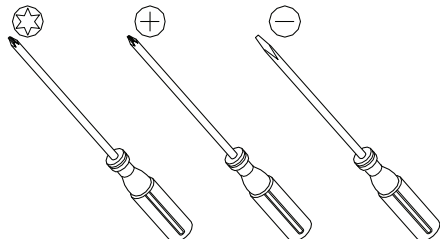
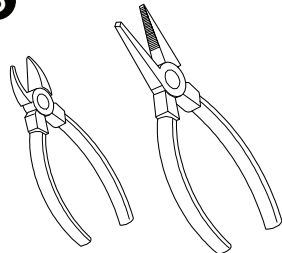
ELECTRONIC BOARDS DIAGRAM

Battery Pack PCBA



	1	2	3	4
Battery	P+	CH+	NTC	P-
HU-Transfer PCBA	P+	C+	NTC	P-
HU-BLDC PCBA	B+	CH+	BAT NTC	B-

TOOL LIST

Tool Image	1		2		3	
						
	4		5			
						
No.	Tool	Type	Remarks			
1	Adjustable Wrench					
2	Open-end Wrench					
3	Vice Pliers					
4	Screwdriver		Phillip, Flat, Trox T15/20			
5	Nipper & long nose pliers					

DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

6.1 Disassembly of the sub-machine assembly

01. Press the side release button to remove the dust cup, and press the side upward button to take out the battery pack



02. Remove HEPA filter



03. Remove the screws on the back cover



04. Remove the screws at the backbone



DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

05. Remove the screws at the air duct



06. Remove the end cover of the suction inlet



07. Remove the upper cover along the position indicated by the arrow

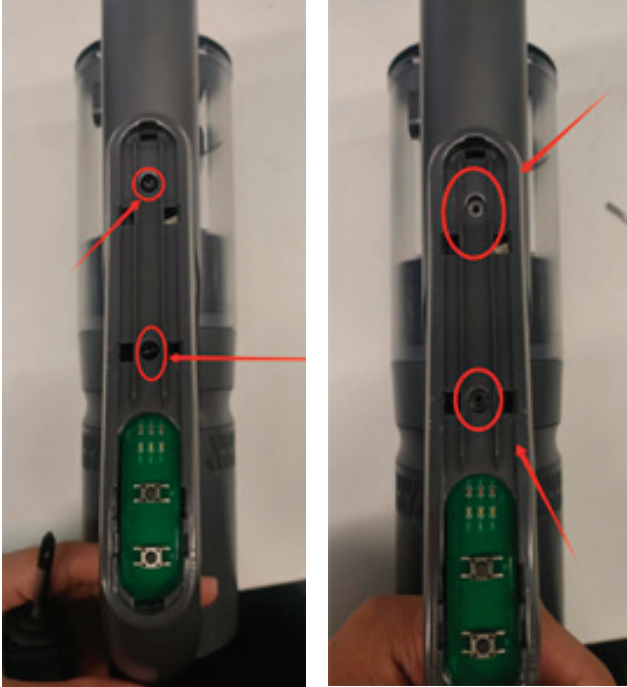


08. Remove the upper cover in the direction of the yellow arrow



DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

09. Remove one screw from the handle lower cover and remove the handle lower cover



10. Remove the bracket along the direction of the arrow



11. After pulling out the terminal, the upper cover of the handle is separated from the middle cover of the handle



12. Remove the screws under the circuit



DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

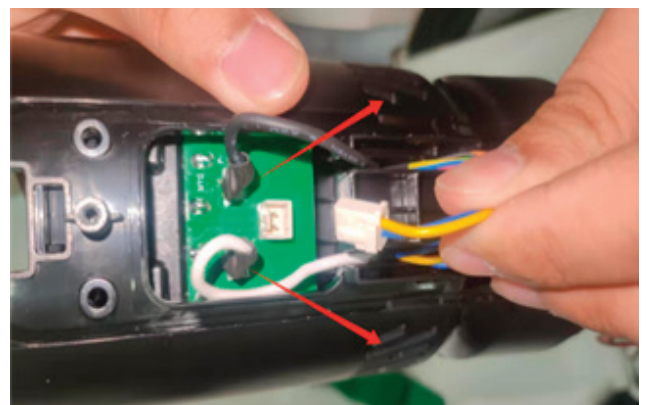
13. Remove the screws at the bottom of the handle



14. Remove the handle in the direction of the red arrow

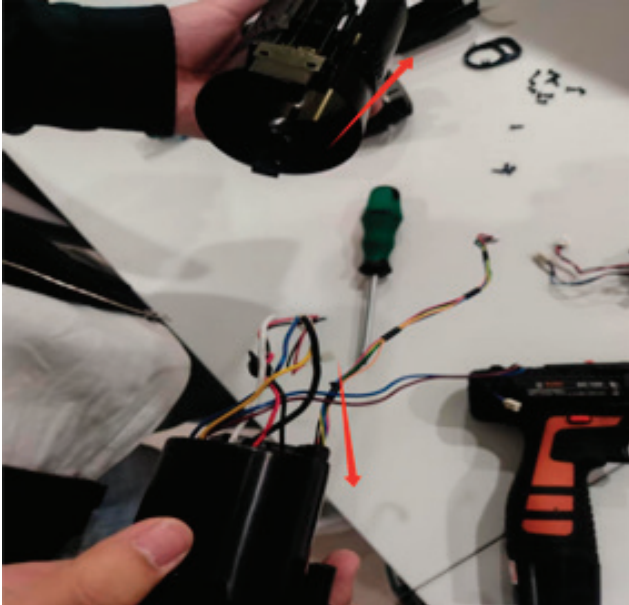


15. Solder to remove the power cords on the PCB

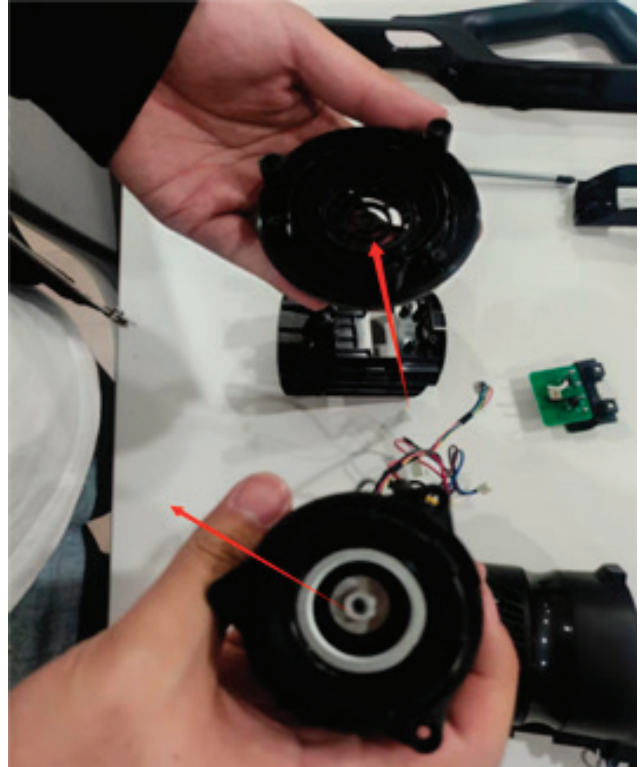


DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

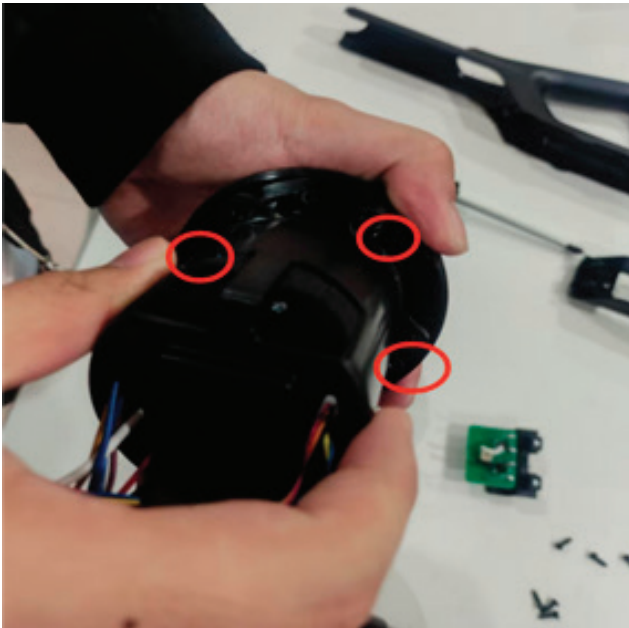
16. Disassemble the motor according to the red arrow



18. Press the red arrow, remove the upper cover of the motor and take out the motor



17. Remove the screws of the motor assembly

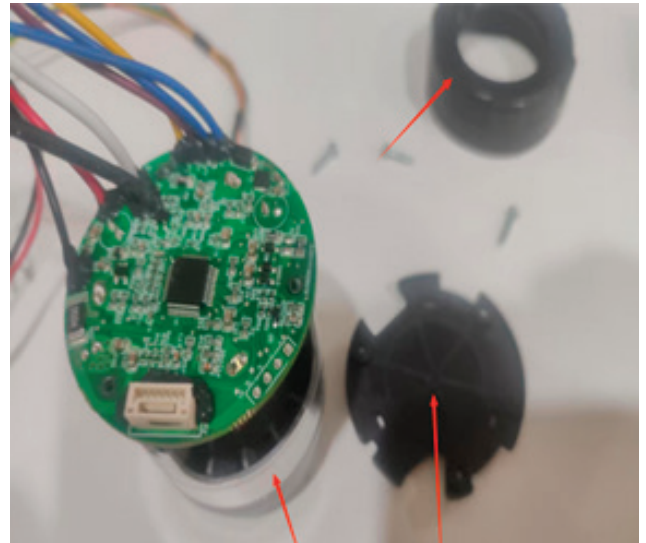
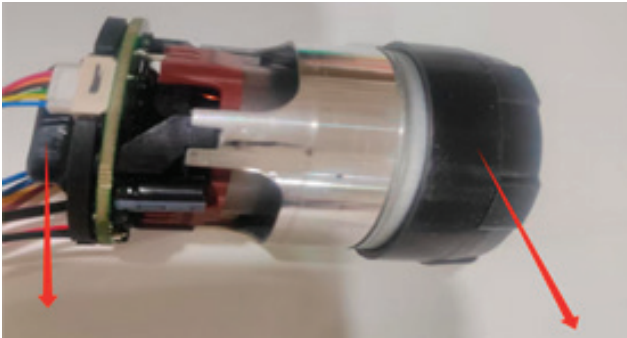


19. Remove the silent cotton from the motor



DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

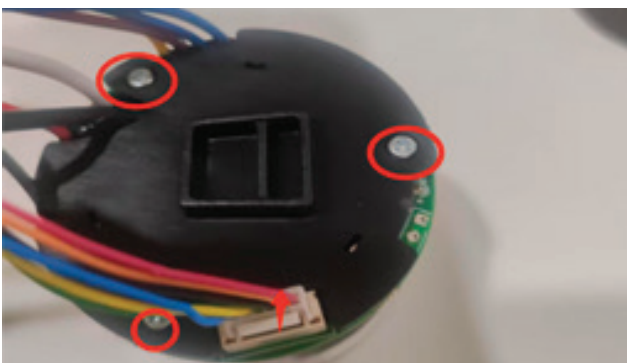
20. Press the red arrow to remove the motor head protective cover and the motor pressure seat



22. Remove the terminal block in the direction of the red arrow



21. Press the red arrow to remove the motor pcb protective cover



DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

6.2 The overall disassembly steps of the floor brush

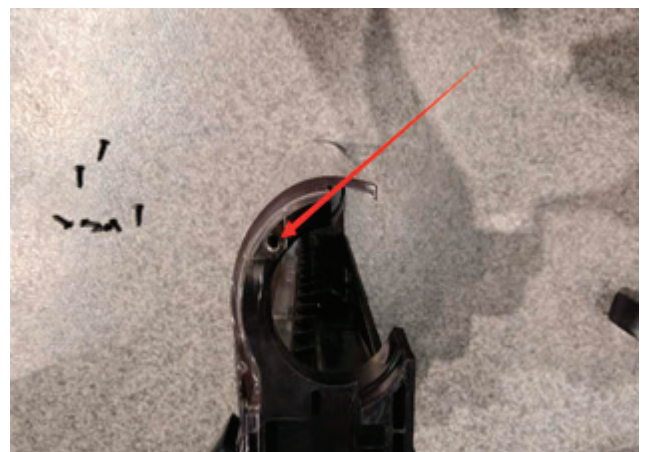
01. Hold down the red arrow and remove the roller brush in the direction of the arrow



02. Remove the small rollers and screws

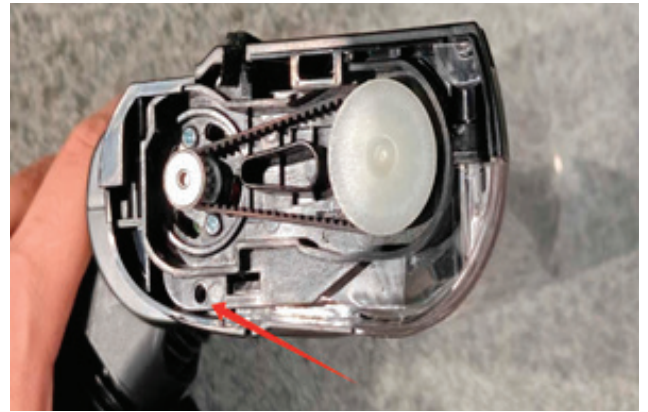


03. Remove the side screws



DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

04 Remove the side cover in the direction of the arrow



06. Use tools to remove the upper cover

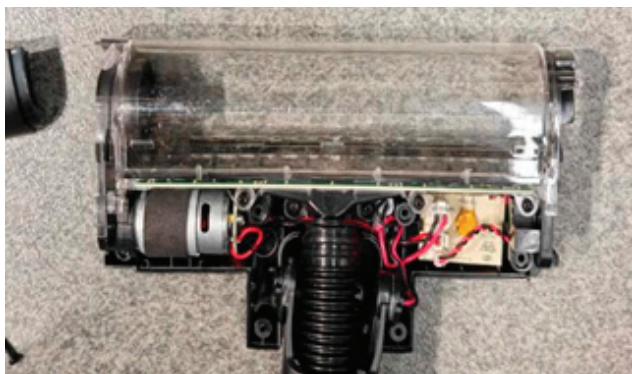
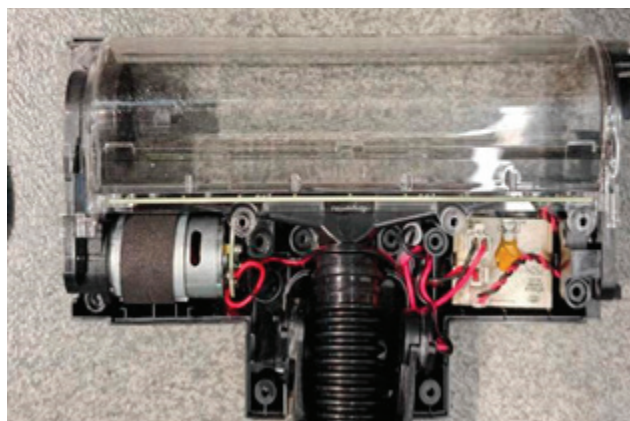


05. Remove the screws of the gear accessory at the side end

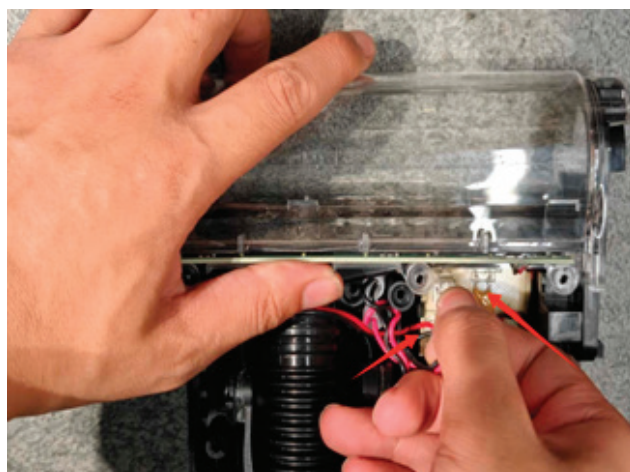


DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

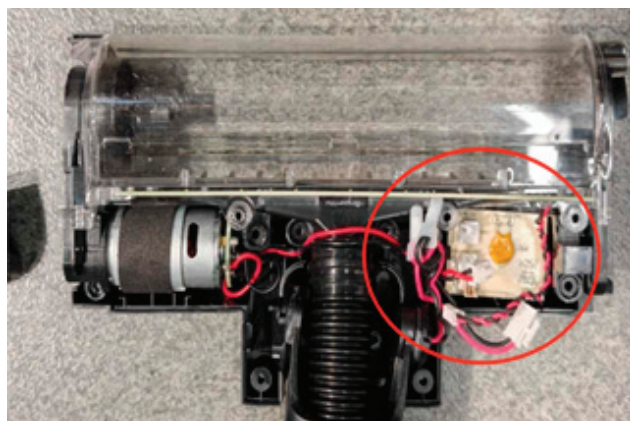
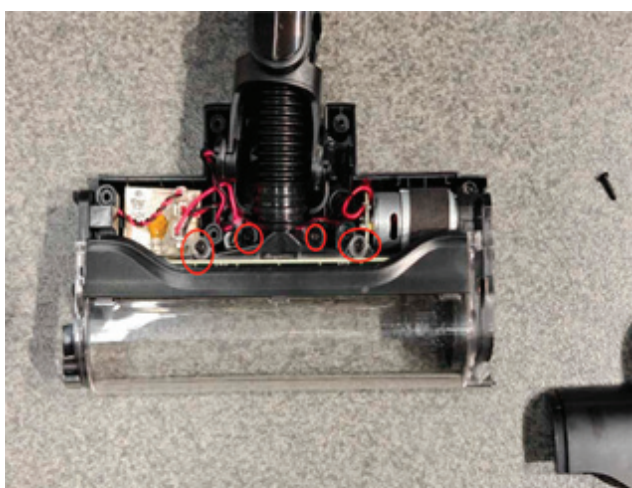
07. Remove the decorative cover



09. Unplug the terminals of the main control board as shown in the diagram

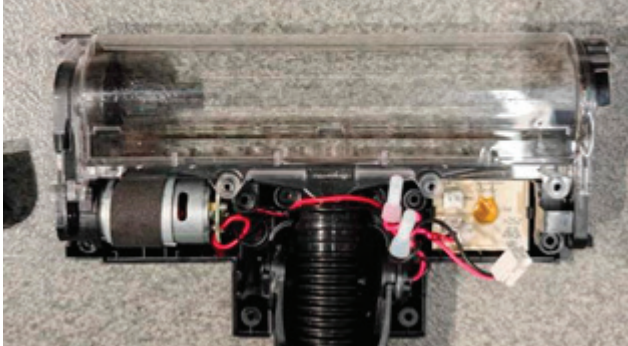


08. Remove the screws as shown in the diagram



DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

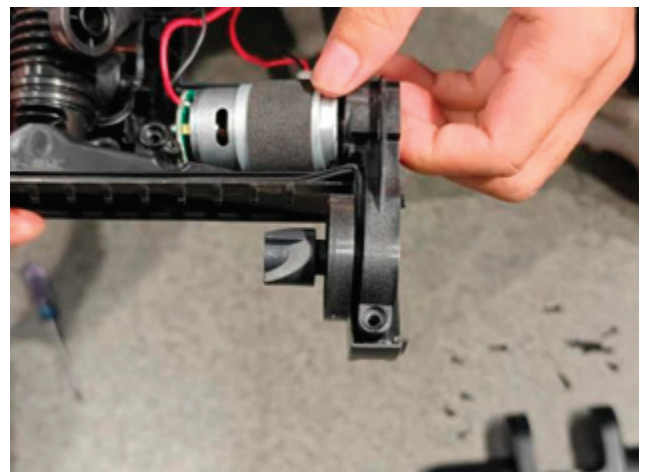
10. Remove the main control board as shown in the following figure



11. Remove the fixing screws of the motor part



12. Remove the transparent window of the floor brush section and the motor assembly



DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

13. Take the floor off and scrub it



15. Remove the belt and the motor



14. Remove the comb teeth and hose fitting assembly



DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

16. Remove the screws from the drive wheel and take off the drive wheel



18. Remove the screws at the joint as shown in the picture



17. Body side cover removed



DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

19. Use a tool to remove the other end cover of the pipe



20. Remove the screws at the joint



DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

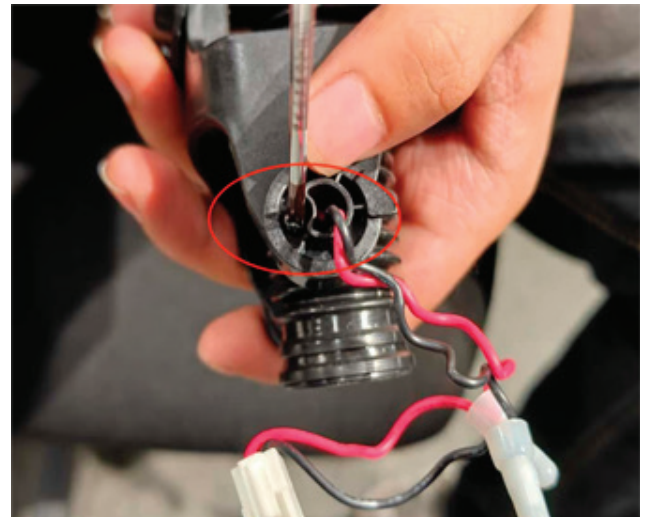
21. Use a tool to remove the release button at the pipe connection



22. Remove the screws at the top of the pipe connection



23. Remove the side screws at the joint



DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

24. Remove the wiring harness, take off the connectors and fix the wiring harness sheets



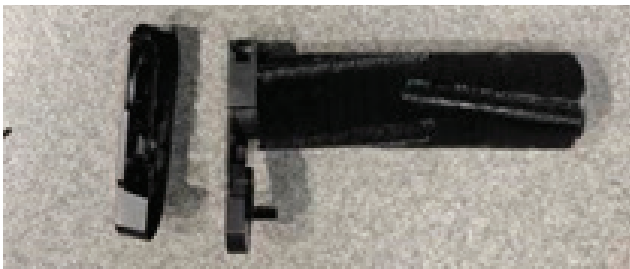
26. Unscrew the hose

25. Pull out the upper connection pipe as shown in the picture



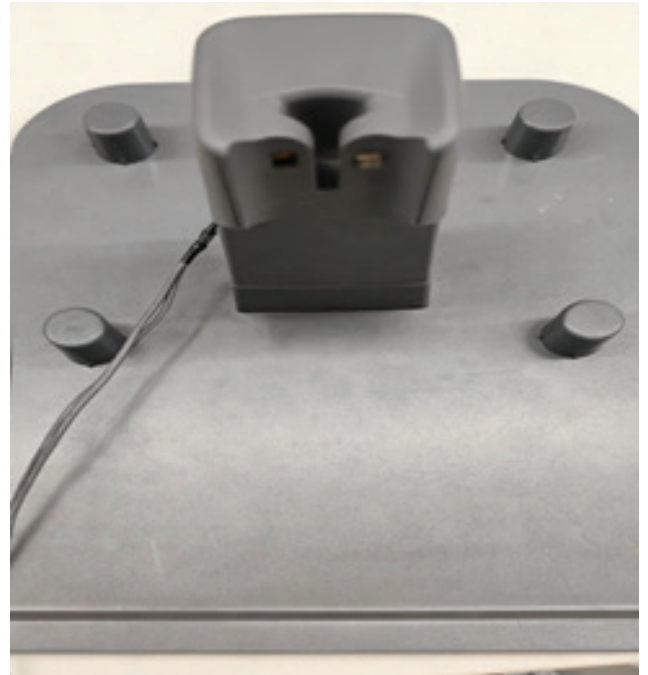
DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

27. Disassemble the roller brush



6.3 The overall disassembly steps of the charging base

01. Pull out the upper part of the charging pile

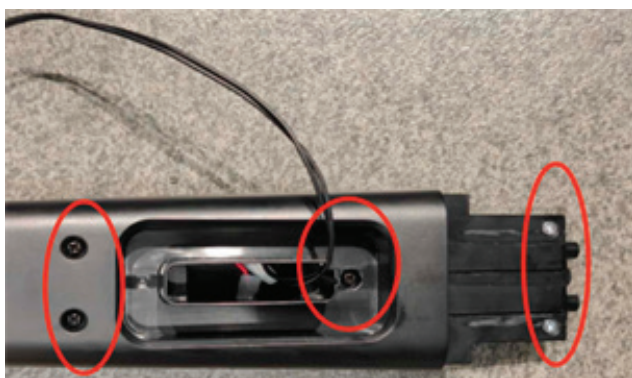


DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

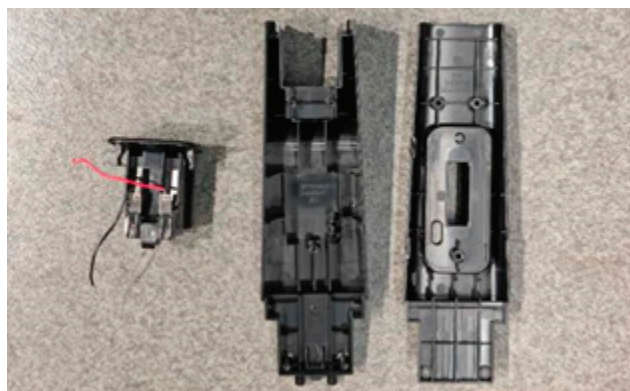
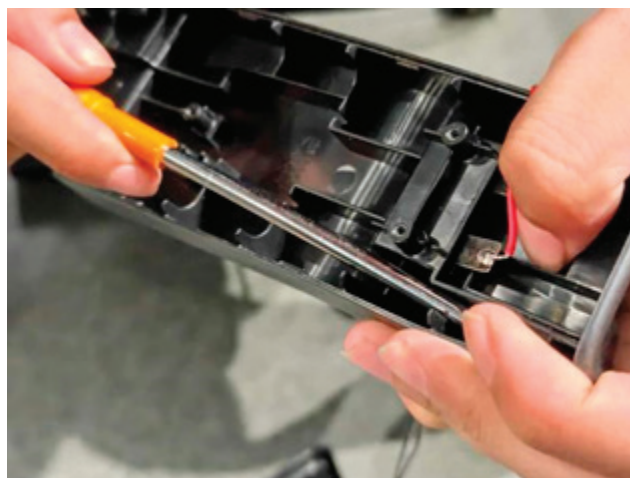
02. Pull out the back cover as shown in the picture



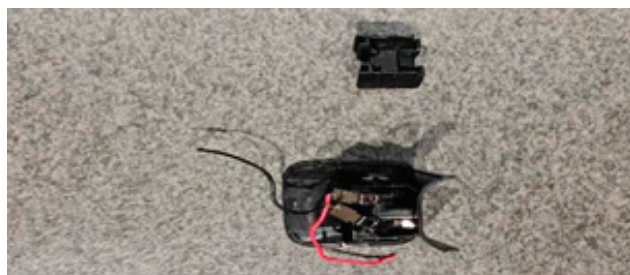
03. Remove the screws shown in the following picture from the charging base bracket



04. Remove the charging pile head

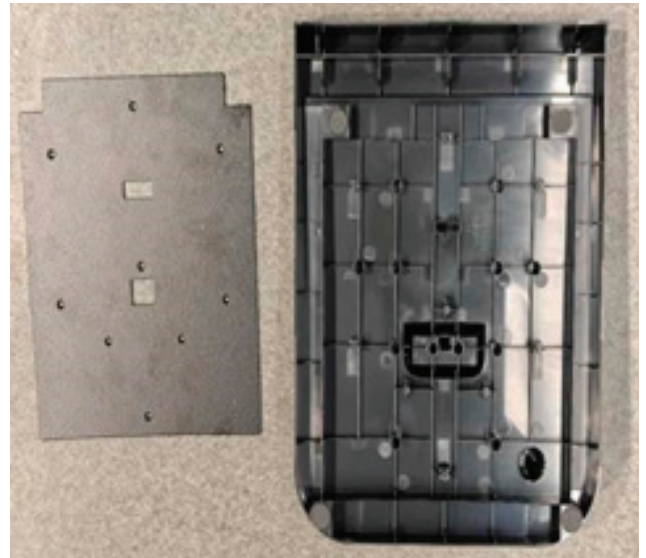


05. Remove the screws of the charging pad

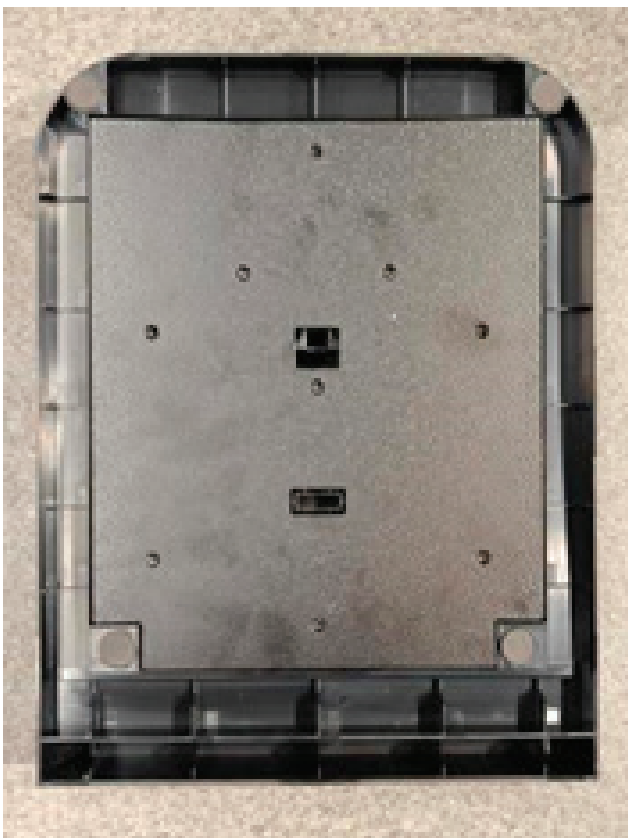


DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

06. The two screws are removed and the cleaning water tank bracket is removed



6.4 General Disassembly instructions for wall-mounted brackets

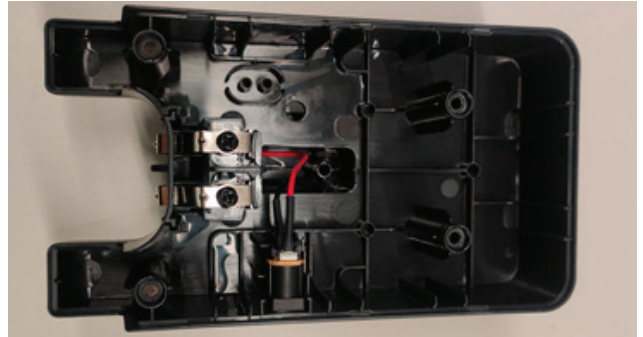


DISASSEMBLY AND REASSEMBLY

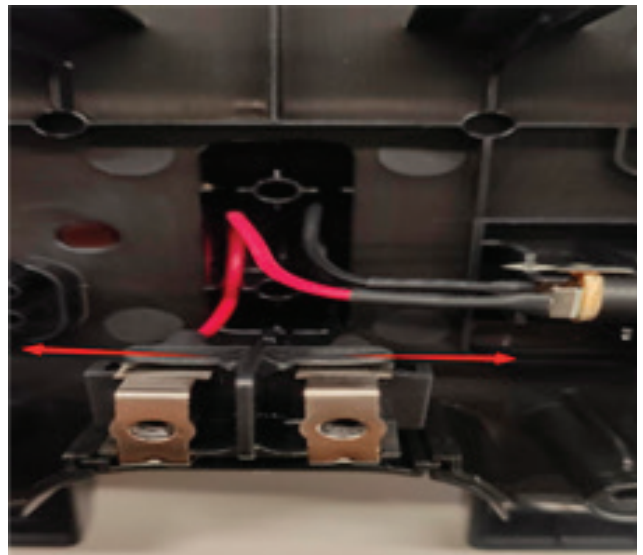
01. As shown in the following picture, remove the screws below and take apart the upper and lower covers



02. Remove the two screws on the charging metal sheet in the cover



03. Pull out the charging metal sheet along the left and right sides of the cable slot



04. As shown in the following figure



TROUBLESHOOTING

Before entrusting the maintenance department, please check the following points:

Common issues	Possible Cause	Solution
The appliance does not work	The appliance is out of battery or has a low battery level.	Fully charge the battery before use.
	The appliance is overheating due to a blockage, and the high-temperature cut-off has been activated.	Clear the blockage and wait until the temperature returns to normal.
	The connecting tube and floor brush opening are clogged with debris.	Remove any debris causing the blockage.
Low suction power	The dust bin may be full, or the filters may be clogged or dirty.	Empty dust bin and clean filters according to instruction manual.
	Foreign objects or blockages may be affecting the tube and suction inlet.	Clean the tube and the suction inlet.
Unusual noise detected from the appliance	The suction inlet is blocked.	Clear any blockage in the suction inlet.
Brush roll doesn't rotate	The brush roller may be jammed by hair and/or large debris.	Remove brush roller and clean brush rollers according to instruction manual.
	When used on thick carpets or other high-resistance surfaces, the brush may stop automatically to prevent motor damage.	Restart the vacuum cleaner on a suitable surface.
Short operating time after charging	Insufficient charging time.	Fully charge its battery before use.
	Battery aging.	Replace or purchase a new battery.
The unit automatically shuts down	Large debris entangled on the nozzle. Causing the nozzle to stop due to protection mechanism.	Remove the clogged debris and restart the vacuum cleaner.
	Motor overheats after long-term use in a high-temperature environment and activates the protection mechanism.	Turn off the vacuum cleaner and allow it to cool down before using it again.
	Battery protection activates when the temperature is above 60°C or below 5°C.	Ensure the product is at room temperature before resuming operation.

Revision

Revision	Date	Description	Author	Approved by - on
00	01/2026	Release	Manfiy Chen	Nicole Jiang



MANUEL DE RÉPARATION DU CONSOMMATEUR

500 Aspirateur sans noyau
(Daisy)

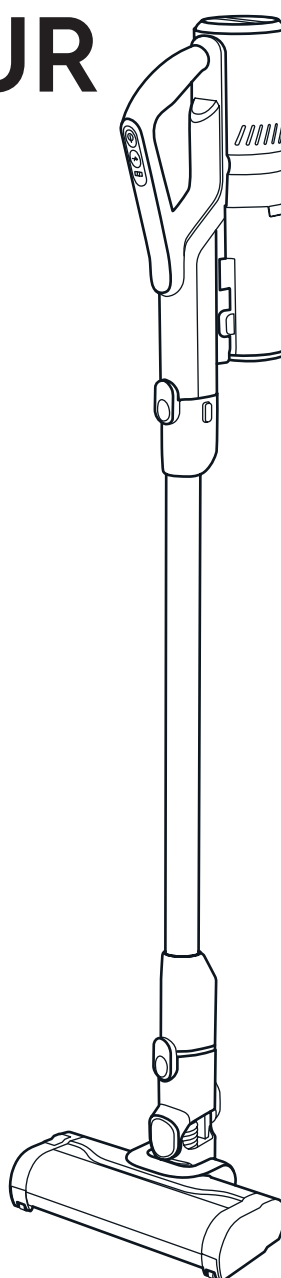


TABLE DES MATIERES

1. AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ	3
2. DESCRIPTION GÉNÉRALE	4
3. SCHÉMA DE CÂBLAGE	6
4. SCHÉMA DES CARTES ÉLECTRONIQUES.....	8
5. LISTE DES OUTILS	10
6. DÉMONTAGE ET REMONTAGE	11
7. DÉPANNAGE	30
8. RÉVISION	31

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.



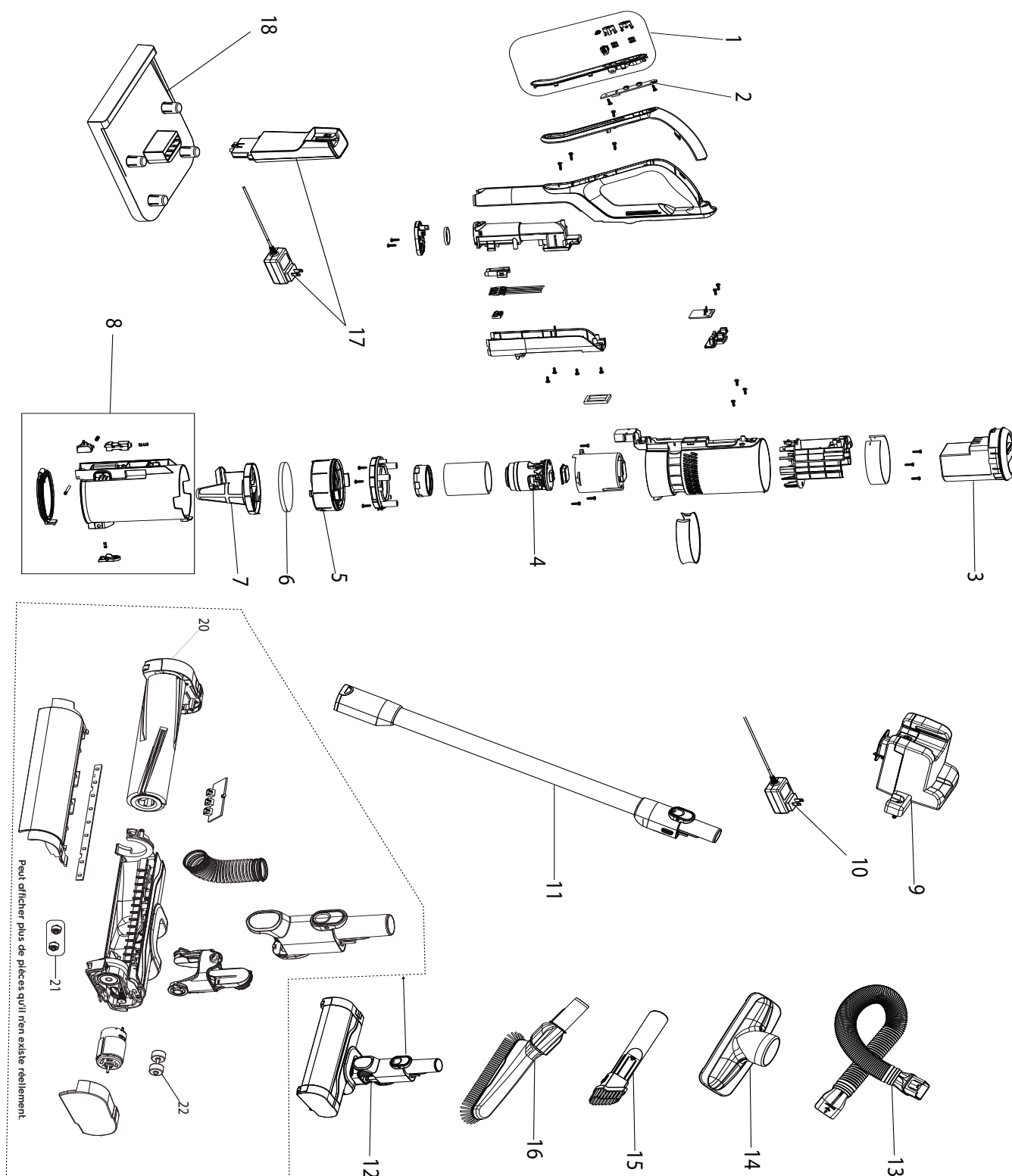
Ne pas ouvrir/démonter le bloc-batterie.



Ne pas court-circuiter la batterie.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

1.1 Vue Éclatée



DESCRIPTION GÉNÉRALE

1.2 Liste Des Pièces

Pièce	Description	Qté.
5	Bloc-batterie	1
6	Kit de filtres	1
10	Brosse à épousseter	1
11	Tube (fixe)	1
12	Support mural	1
14	Embout Grogg (en option)	1
16	Embout duveteux (en option)	1
18	Petit suceur plat	1
19	Brosse sensible (en option)	1
21	Embout pour animaux (en option)	1
22	Embout pour lit (en option)	1
23	Embout UV pour lit (en option)	1
24	Embout à poils (en option)	1
25	Support de la station de recharge	1
26	Partie supérieure de la station de recharge	1
29	Adaptateur, UE	1
42	Pointe avant avec poignée	1
81	Bac à poussière (station de vidange)	1
82	Tube (télescopique)	1
91	Unité de commande manuelle, pas de batterie/bac à poussière (universelle)	1
92	Unité de commande manuelle, pas de batterie/bac à poussière (pour station de vidange)	1
93	Bac à poussière	1
* Faire remplacer par des techniciens professionnels Remarques : Veuillez contacter le centre de service si vous avez besoin d'aide.		

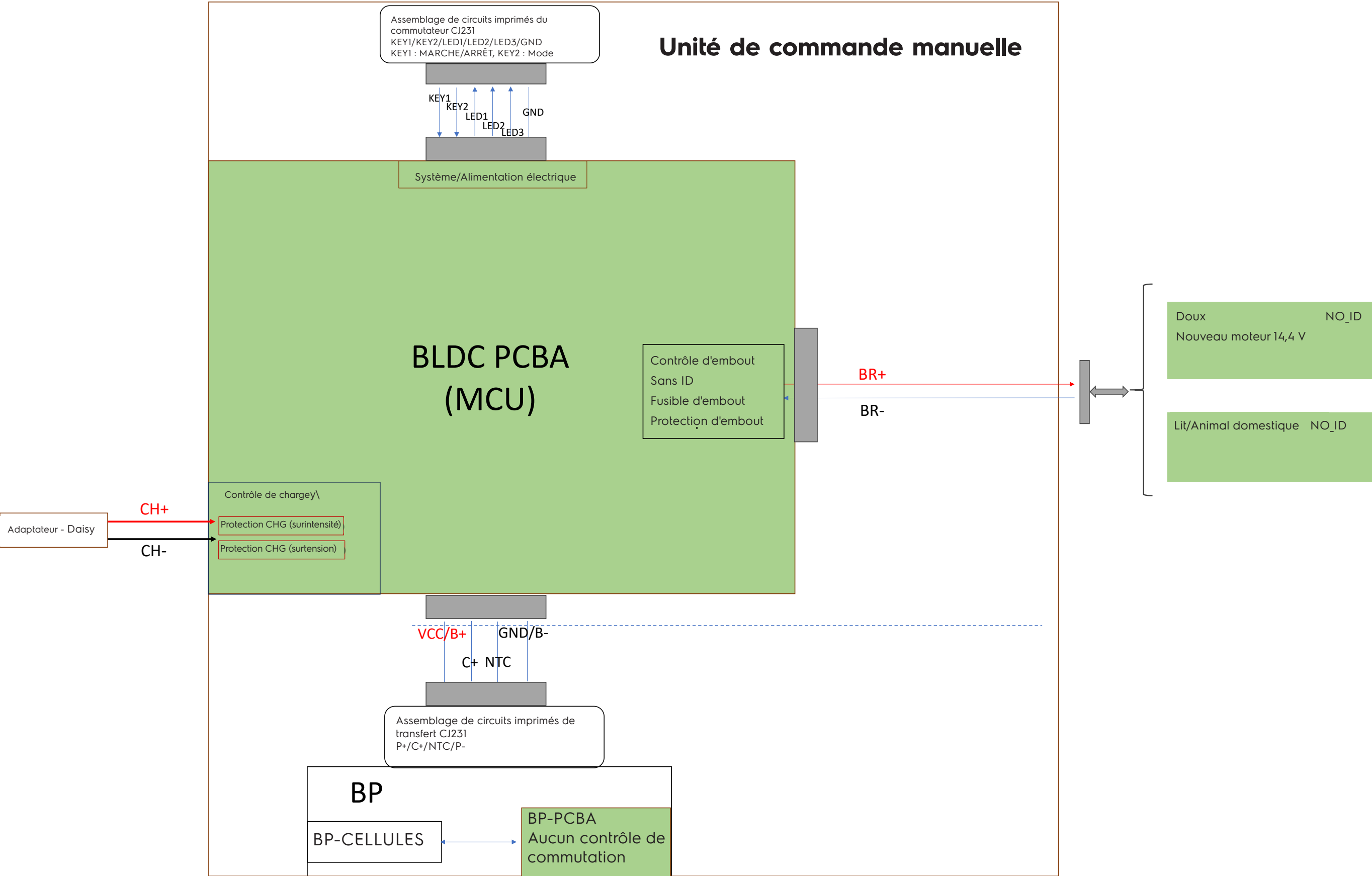
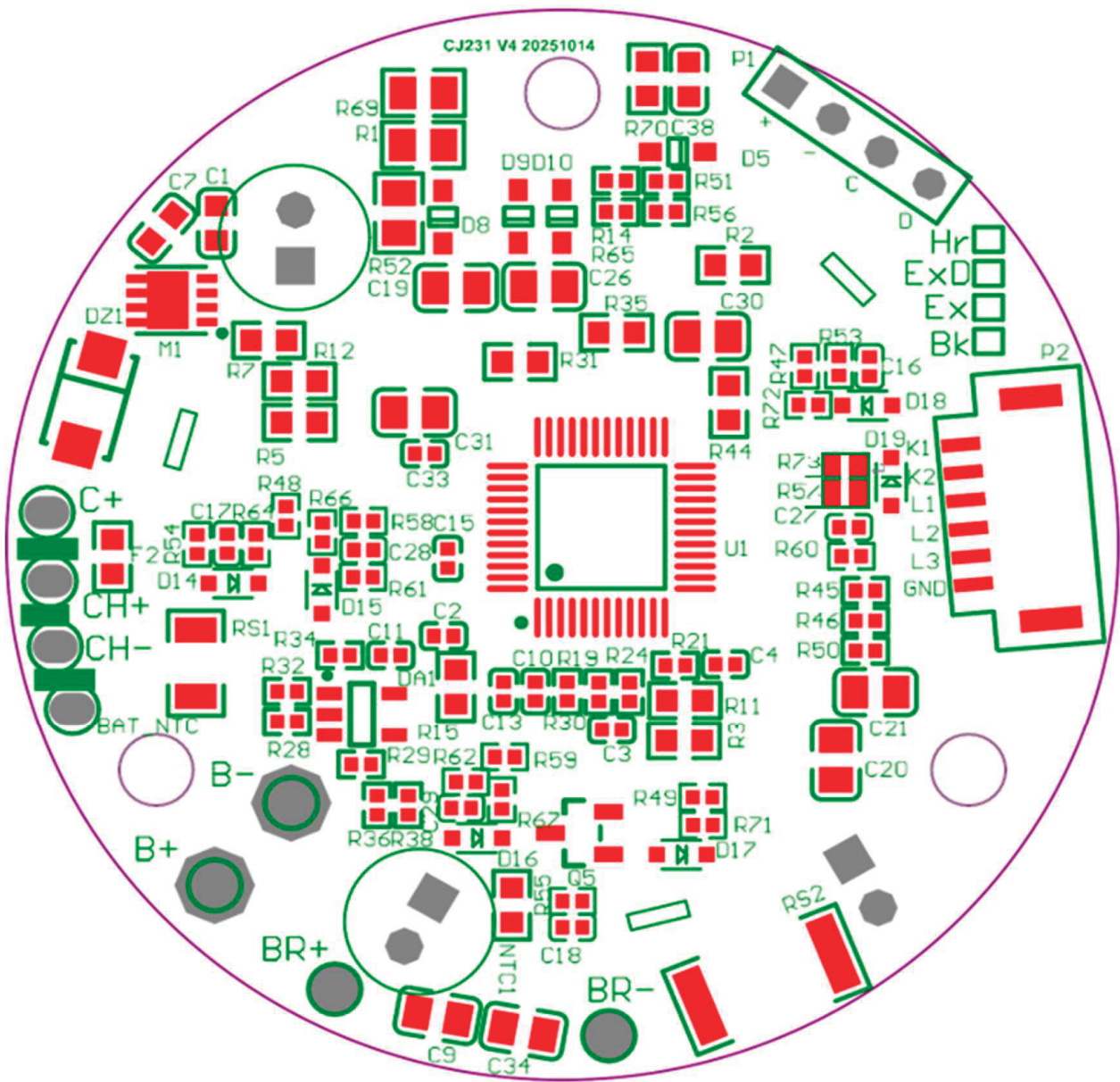


SCHÉMA DES CARTES ÉLECTRONIQUES

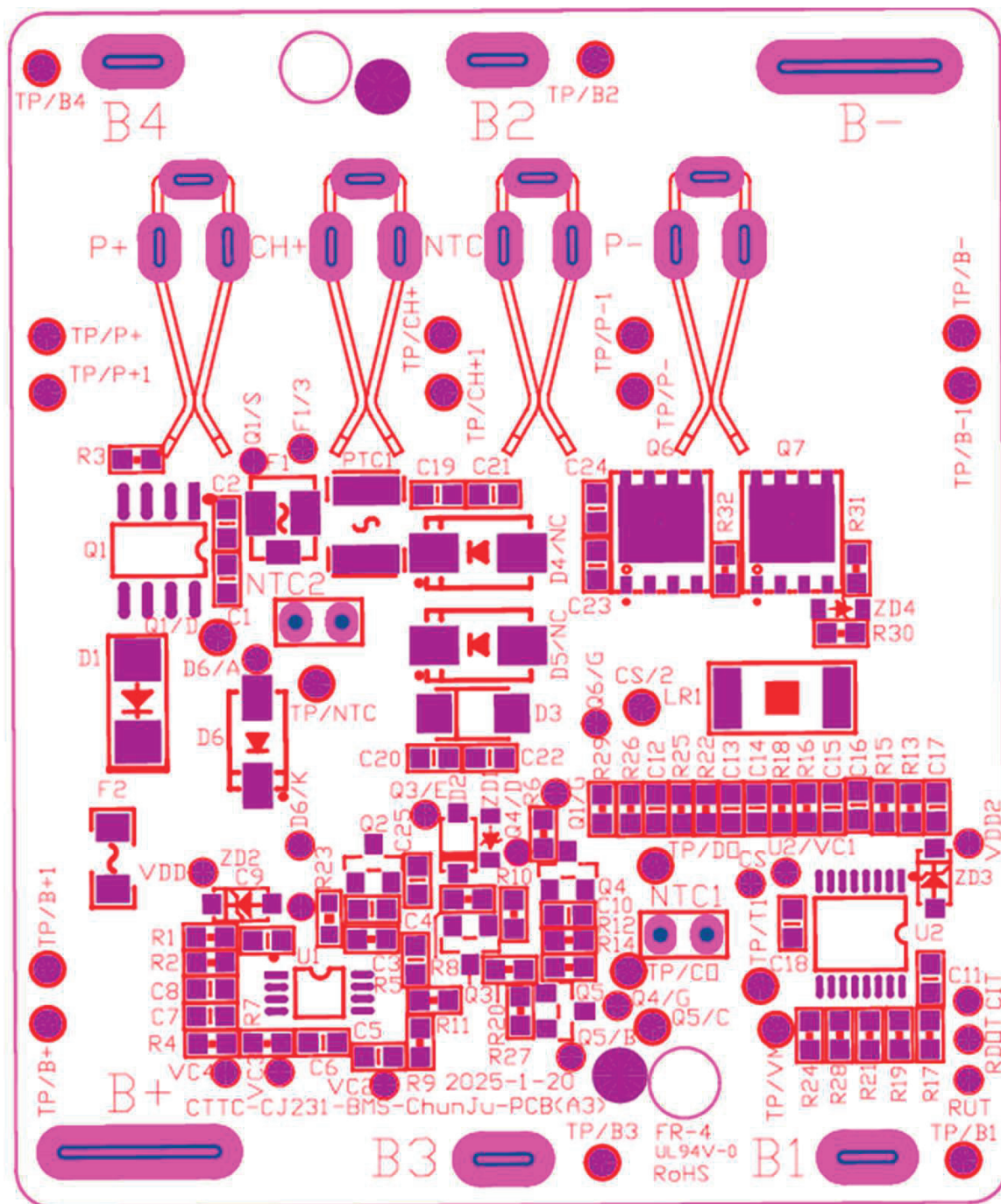
Assemblage de circuits imprimés du moteur principal



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BLDC PCBA	P2_K1	P2_K2	P2_L1	P2_L2	P2_L3	P2_GND	B+	B-	C+	BAT NTC
Assemblage de circuits imprimés de transfert	/	/	/	/	/	/	P+	P-	C+	NTC
Bloc-batterie	/	/	/	/	/	/	P+	P-	CH+	NTC
Assemblage de circuits imprimés du commutateur	P1-Pin1	P1-Pin2	P1-Pin3	P1-Pin4	P1-Pin5	P1-Pin6	/	/	/	/

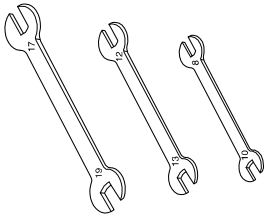
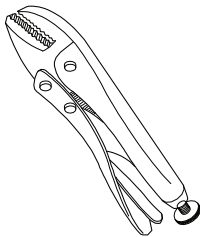
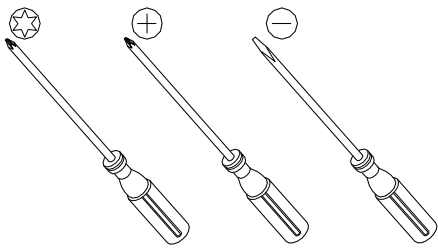
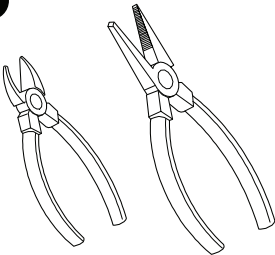
SCHÉMA DES CARTES ÉLECTRONIQUES

Assemblage de circuits imprimés de la batterie



	1	2	3	4
Batterie	P+	CH+	NTC	P-
Assemblage de circuits imprimés de transfert HU	P+	C+	NTC	P-
HU-BLDC PCBA	B+	CH+	BAT NTC	B-

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

6.1 Démontage de l'ensemble sous-machine

01. Appuyer sur le bouton latéral de déclenchement pour retirer le bac à poussière, puis appuyer sur le bouton latéral vers le haut pour retirer la batterie



02. Retirer le filtre HEPA



03. Retirer les vis du couvercle arrière



04. Retirer les vis de l'ossature



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

05. Retirer les vis du conduit d'air



06. Retirer le couvercle d'extrémité de l'entrée d'aspiration



07. Retirer le couvercle supérieur en suivant la direction indiquée par la flèche

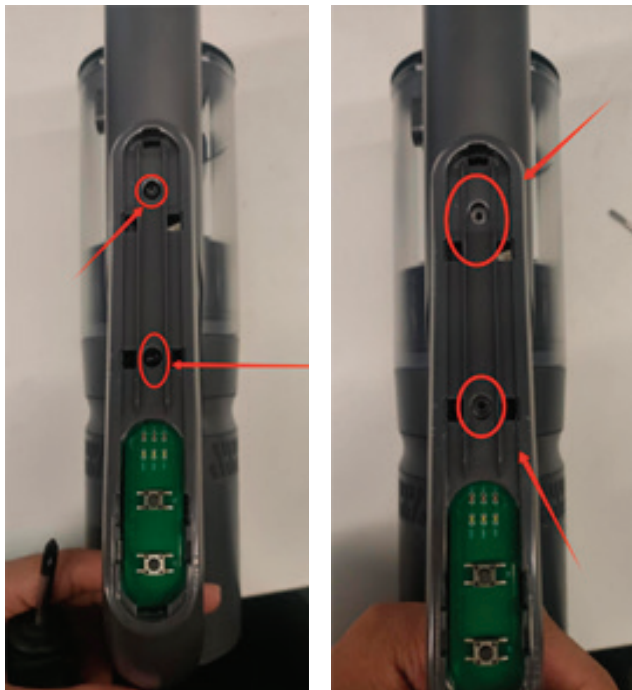


08. Retirer le couvercle supérieur dans le sens de la flèche jaune



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

09. Retirer une vis du couvercle inférieur de la poignée et retirer le couvercle inférieur de la poignée



10. Retirer le support en suivant le sens de la flèche



11. Après avoir retiré le terminal, le couvercle supérieur de la poignée est séparé du couvercle central de la poignée



12. Retirer les vis sous le circuit



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

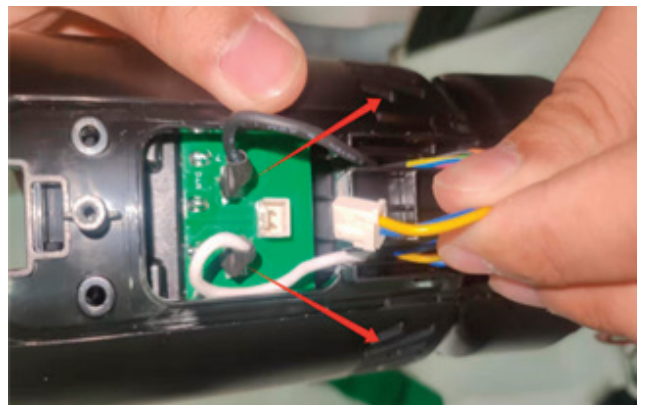
13. Retirer les vis situées au bas de la poignée



14. Retirer la poignée dans le sens de la flèche rouge

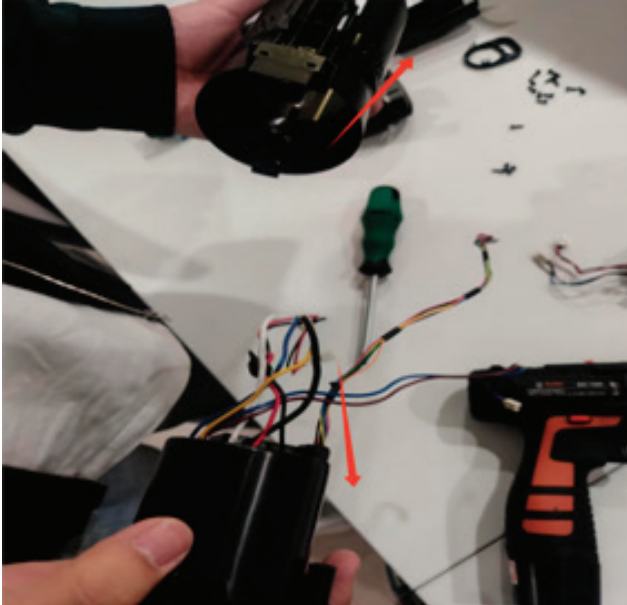


15. Souder pour retirer les cordons d'alimentation sur la carte circuit imprimé

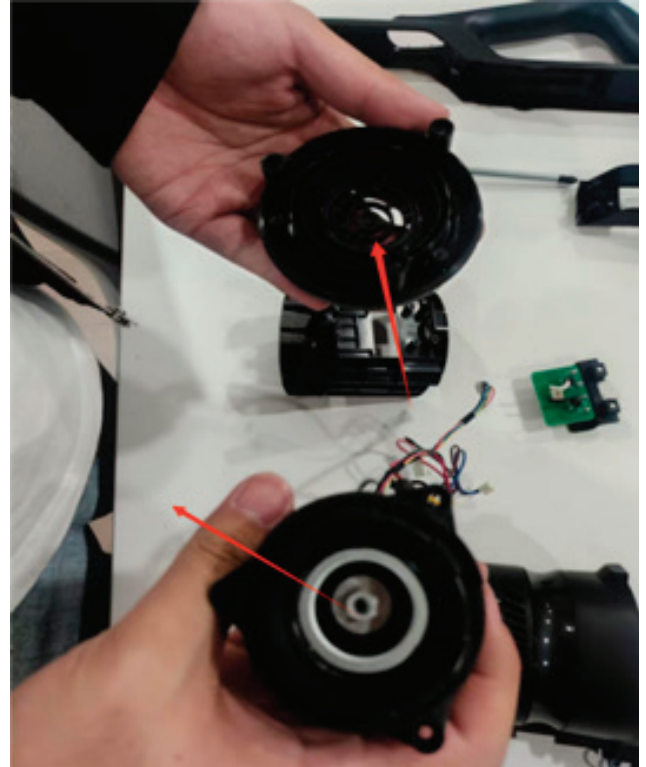


DÉMONTAGE ET REMONTAGE

16. Démontez le moteur en suivant la flèche rouge



18. Appuyez sur la flèche rouge, retirez le couvercle supérieur du moteur et sortez le moteur



17. Retirez les vis de l'ensemble du moteur

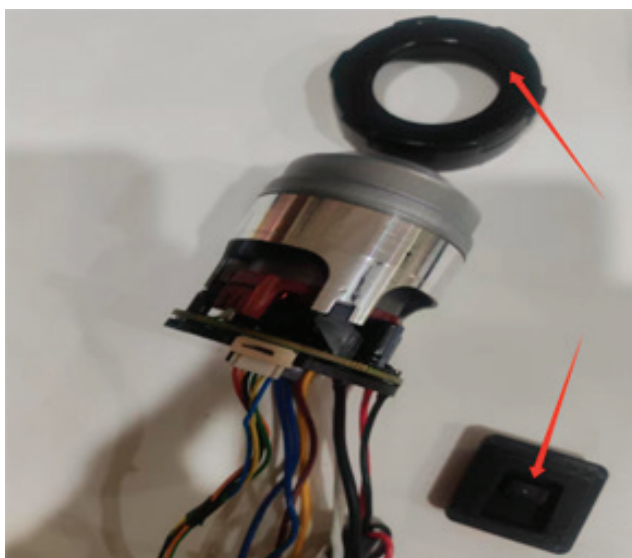
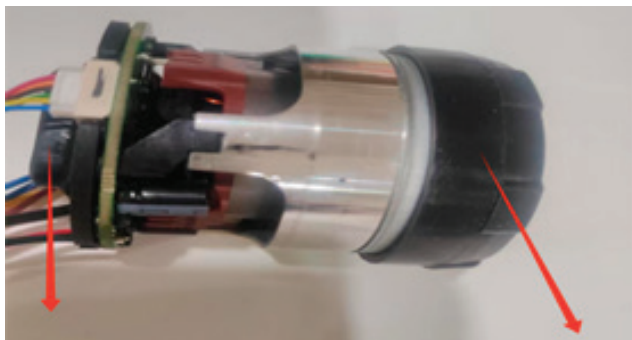


19. Retirez le coton silencieux du moteur

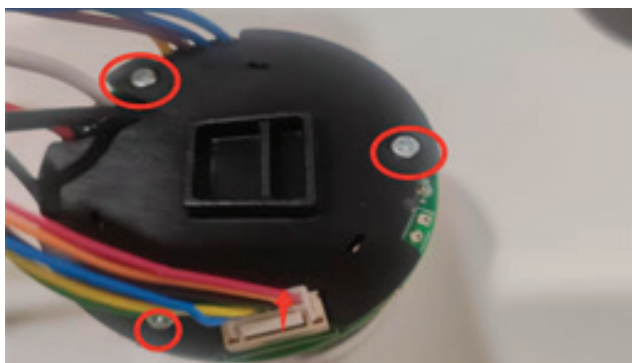


DÉMONTAGE ET REMONTAGE

20. Appuyer sur la flèche rouge pour retirer le couvercle de protection de la tête du moteur et le siège de pression du moteur



21. Appuyer sur la flèche rouge pour retirer le couvercle de protection de la carte circuit imprimé du moteur



22. Retirer le bornier dans le sens indiqué par la flèche rouge



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

6.2 Les étapes générales de démontage de la brosse de sol

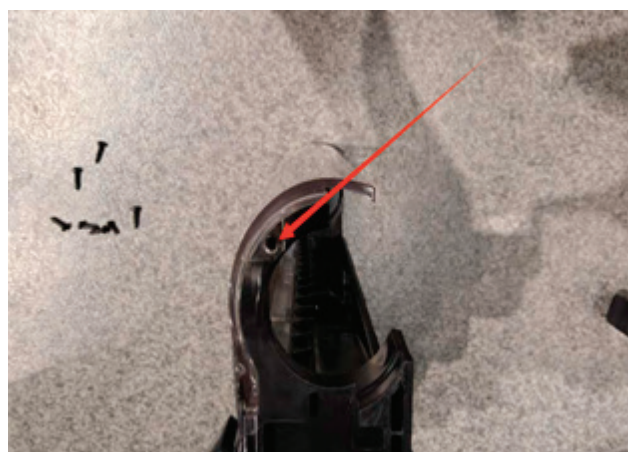
01. Maintenir la flèche rouge enfoncée et retirer le rouleau-brosse dans le sens de la flèche



02. Retirer les petits rouleaux et les vis



03. Retirer les vis latérales



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

04 Retirer le couvercle latéral dans le sens indiqué par la flèche



06. Utiliser des outils pour retirer le couvercle supérieur

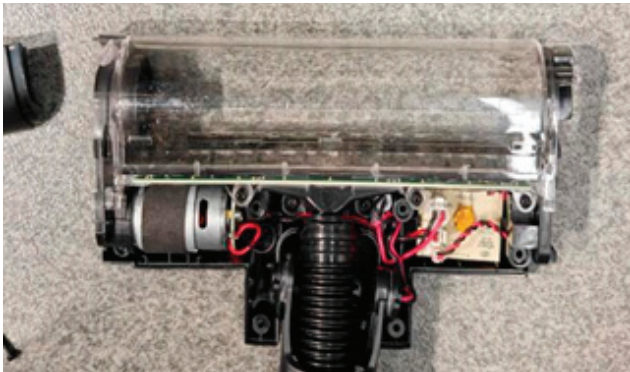
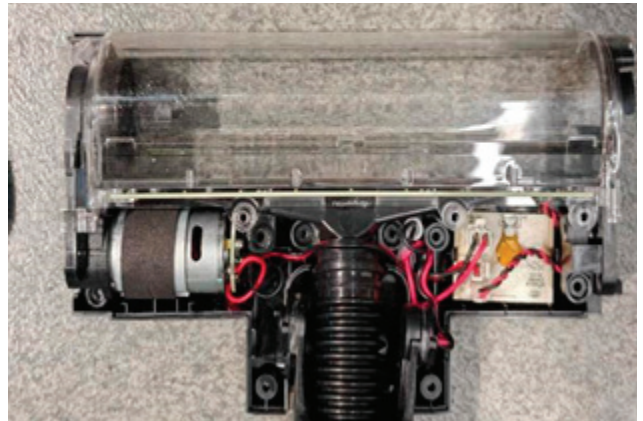


05. Retirer les vis de l'accessoire d'engrenage à l'extrémité latérale

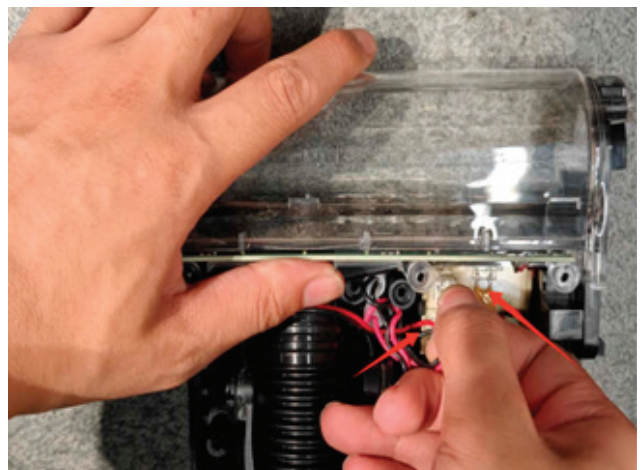


DÉMONTAGE ET REMONTAGE

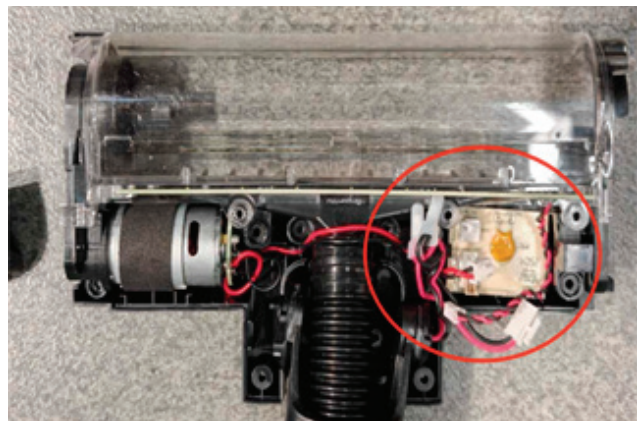
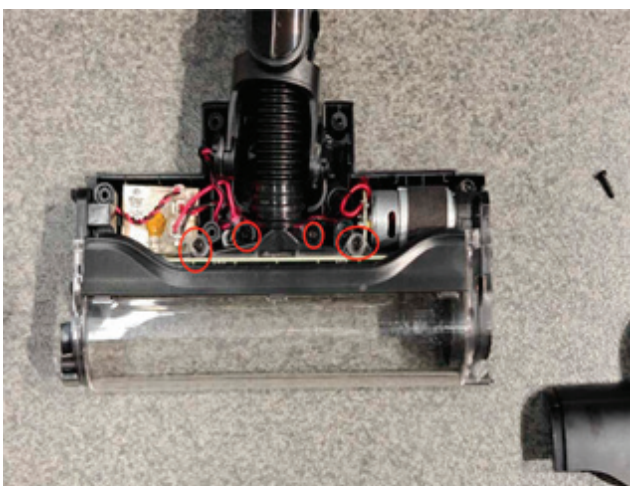
07. Retirer le couvercle décoratif



09. Débrancher les bornes de la carte de contrôle principale comme indiqué sur le schéma

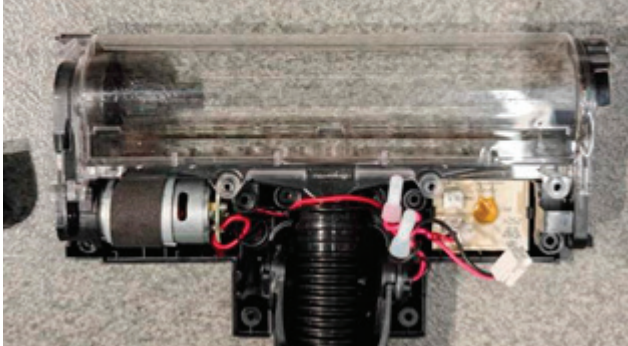


08. Retirer les vis comme indiqué sur le schéma

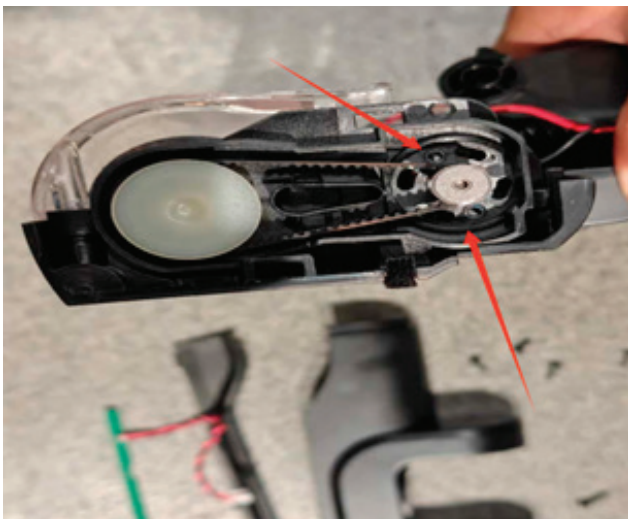


DÉMONTAGE ET REMONTAGE

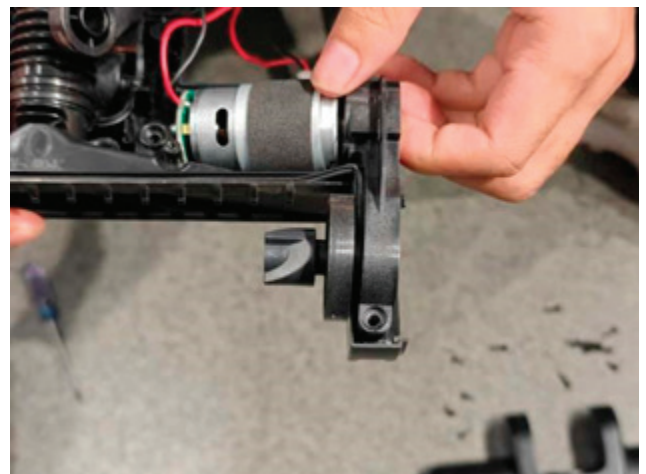
10. Retirer la carte de contrôle principale comme indiqué dans la figure suivante



11. Retirer les vis de fixation de la partie moteur



12. Retirer la fenêtre transparente de la section de la brosse de sol et de l'ensemble du moteur



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

13. Enlever le revêtement de sol et le frotter



15. Retirer la courroie et le moteur



14. Retirer les dents du peigne et l'ensemble raccord de tuyau



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

16. Retirer les vis de la roue motrice et retirer la roue motrice



18. Retirer les vis au niveau du joint comme indiqué sur l'image



17. Couverture latérale du corps retiré



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

19. Utiliser un outil pour retirer l'autre couvercle d'extrémité du tuyau



20. Retirer les vis au niveau du joint



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

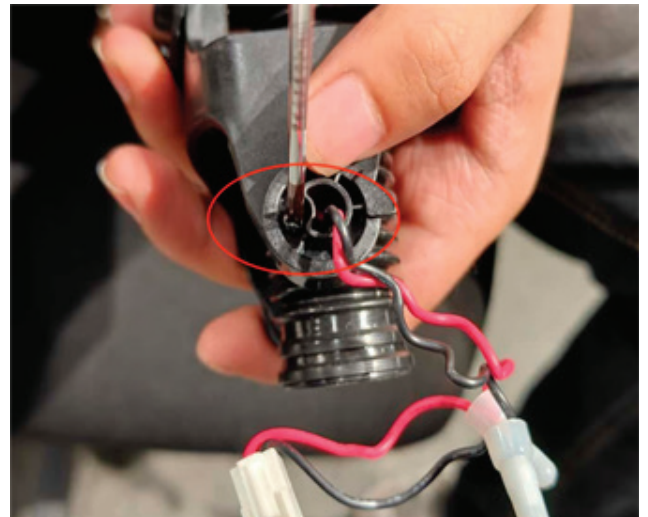
21. Utiliser un outil pour retirer le bouton de déclenchement au niveau du raccord du tuyau



22. Retirer les vis situées en haut du raccord de tuyau



23. Retirer les vis latérales au niveau du joint



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

- 24.** Retirer le faisceau de câbles, débrancher les raccords et fixer les feuilles du faisceau de câbles



- 25.** Retirer le tuyau de raccordement supérieur comme indiqué sur l'image

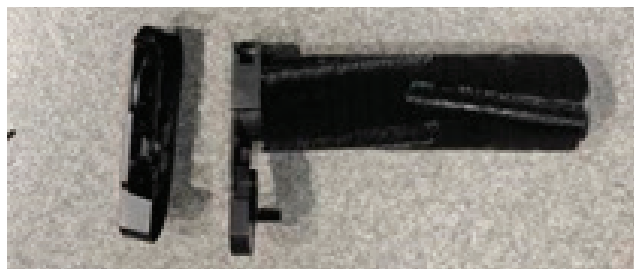


- 26.** Dévisser le tuyau



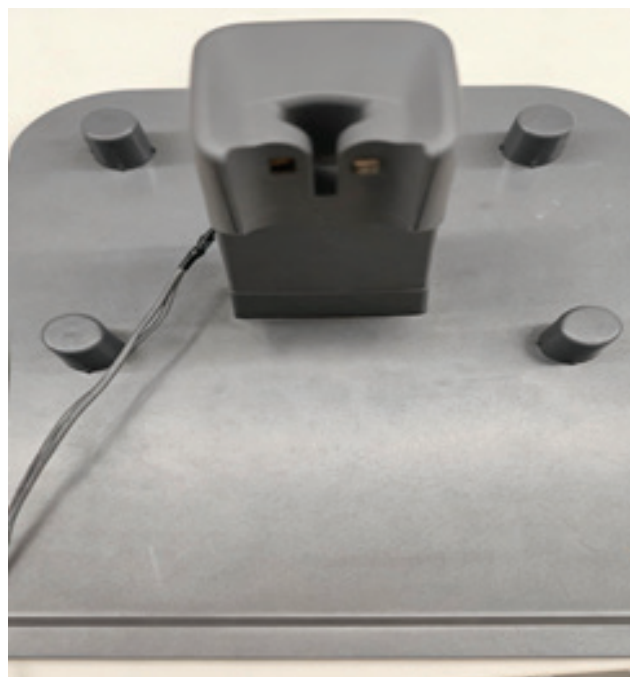
DÉMONTAGE ET REMONTAGE

27. Démonter le rouleau-brosse



6.3 Les étapes générales de démontage du socle de chargement

01. Retirer la partie supérieure de la pile de charge

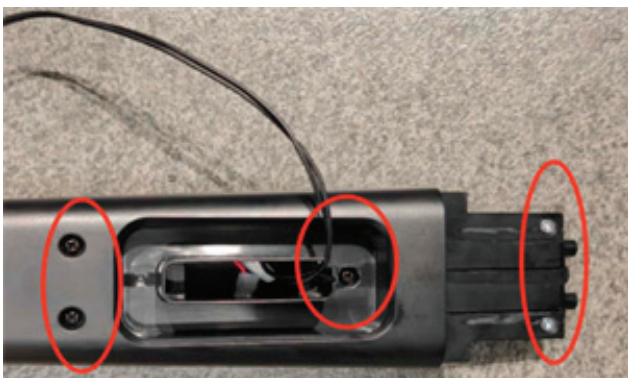


DÉMONTAGE ET REMONTAGE

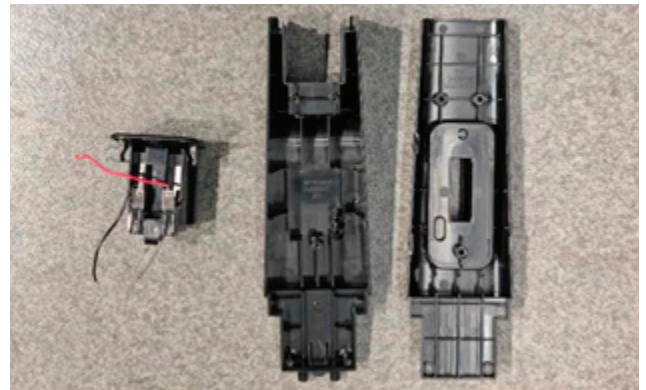
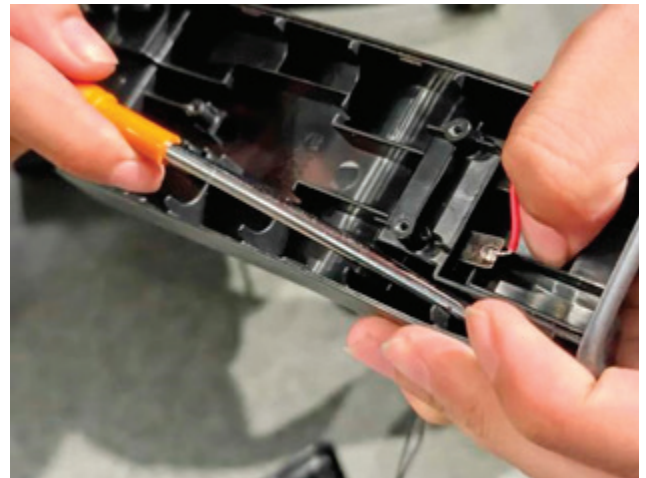
02. Retirer le couvercle arrière comme indiqué sur l'image



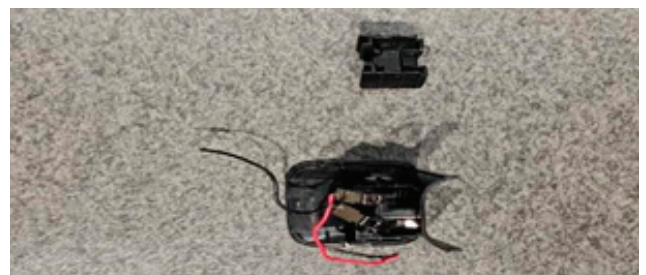
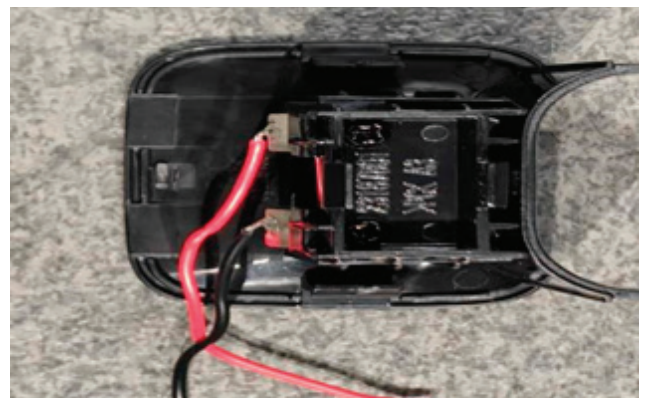
03. Retirer les vis indiquées sur l'image suivante à partir du support du socle de chargement



04. Retirer la tête de la pile de charge

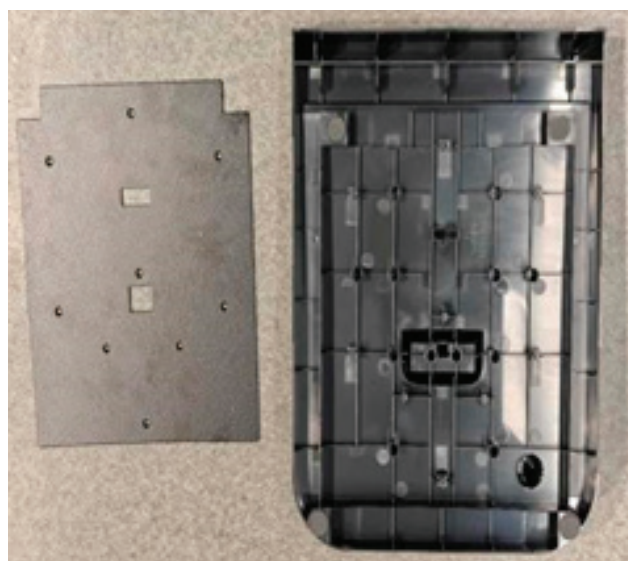


05. Retirer les vis du socle de charge

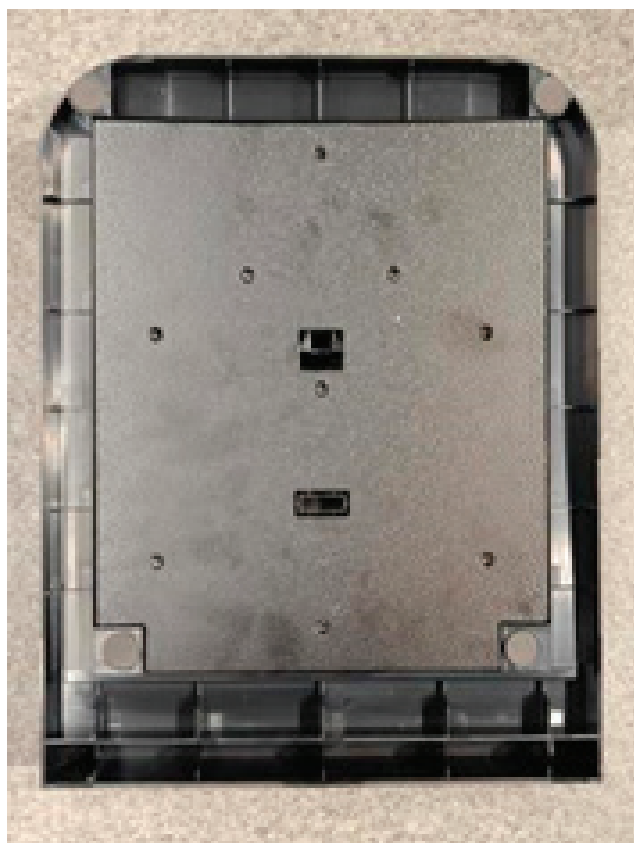


DÉMONTAGE ET REMONTAGE

06. Les deux vis sont retirées et le support du réservoir d'eau de nettoyage est retiré

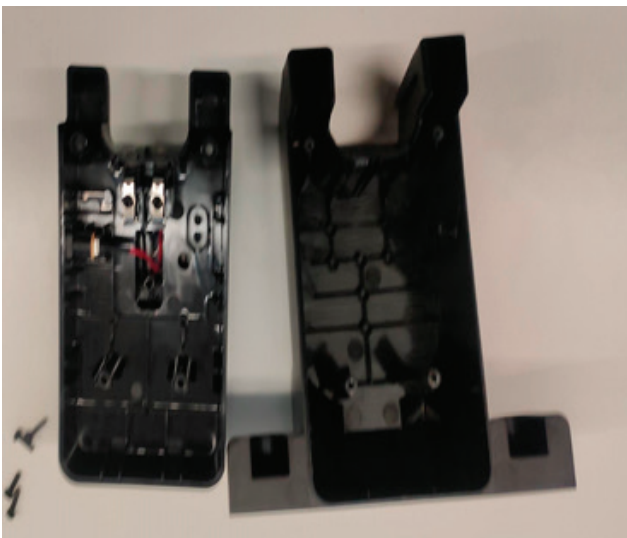


6.4 Instructions générales de démontage pour les supports muraux

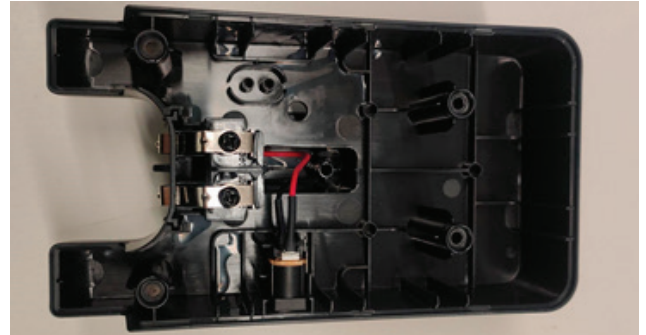


DÉMONTAGE ET REMONTAGE

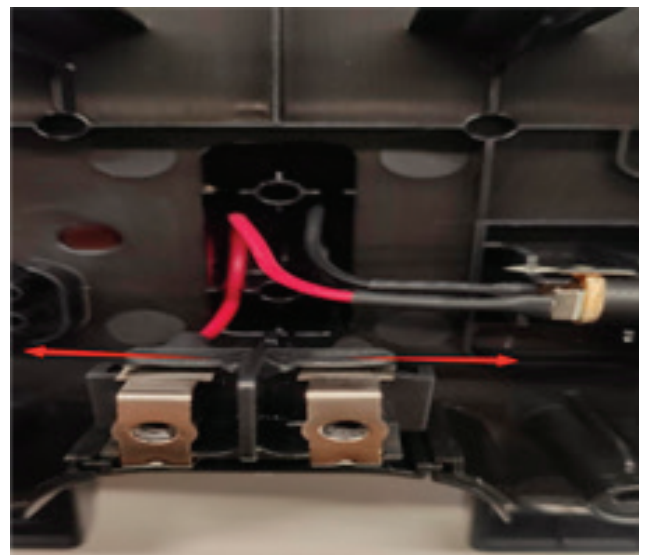
01. Comme le montre l'image suivante, retirer les vis situées en dessous et démonter les couvercles supérieur et inférieur



02. Retirer les deux vis situées sur la plaque métallique de charge dans le couvercle



03. Retirer la tôle de chargement le long des côtés gauche et droit de la fente pour câble



04. Comme indiqué dans la figure suivante



DÉPANNAGE

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

Problème courant	Cause possible	Solution
L'appareil ne fonctionne pas	L'appareil est à court de batterie ou a un niveau de batterie faible.	Chargez complètement la batterie avant de l'utiliser.
	L'appareil surchauffe en raison d'un blocage et le dispositif de coupure thermique s'est déclenché.	Éliminez le blocage et attendez que la température revienne à la normale.
	Le tube de raccordement et l'ouverture de la brosse de sol sont obstrués par des débris.	Retirez tous les débris à l'origine du blocage.
Faible puissance d'aspiration	Le bac à poussière est peut-être plein, ou les filtres sont peut-être obstrués ou sales.	Videz le bac à poussière et nettoyez les filtres conformément au mode d'emploi.
	Des corps étrangers ou des obstructions peuvent affecter le tube et l'entrée d'aspiration.	Nettoyez le tube et l'entrée d'aspiration.
Bruit inhabituel détecté provenant de l'appareil	L'entrée d'aspiration est obstruée.	Éliminez toute obstruction dans l'entrée d'aspiration.
La brosse-rouleau ne tourne pas	Le rouleau-brosse peut être bloqué par des poils et/ou des gros débris.	Retirez le rouleau-brosse et nettoyez-le conformément au mode d'emploi.
	Lorsqu'elle est utilisée sur des tapis épais ou d'autres surfaces à haute résistance, la brosse peut s'arrêter automatiquement afin d'éviter d'endommager le moteur.	Redémarrez l'aspirateur sur une surface appropriée.
Temps de fonctionnement court après la charge	Temps de charge insuffisant.	Chargez complètement la batterie avant utilisation.
	Vieillessement de la batterie.	Remplacez la batterie ou achetez-en une nouvelle.
L'appareil s'éteint automatiquement.	De gros débris se sont emmêlés dans l'embout. Arrêt de l'embout dû au mécanisme de protection.	Retirez les débris qui obstruent l'appareil et redémarrez l'aspirateur.
	Le moteur surchauffe après une utilisation prolongée dans un environnement à haute température et active le mécanisme de protection.	Éteignez l'aspirateur et laissez-le refroidir avant de l'utiliser à nouveau.
	La fonction de protection de la batterie s'active lorsque la température est supérieure à 60 °C ou inférieure à 5 °C.	Assurez-vous que le produit est à température ambiante avant de reprendre son utilisation.

Révision

Révision	Date	Description	Auteur	Approuvée par - le
00	01/2026	Relâcher	Manfy Chen	Nicole Jiang

