

MANUEL DE RÉPARATION CONSOMMATEUR

500 Aspirateur sans sac

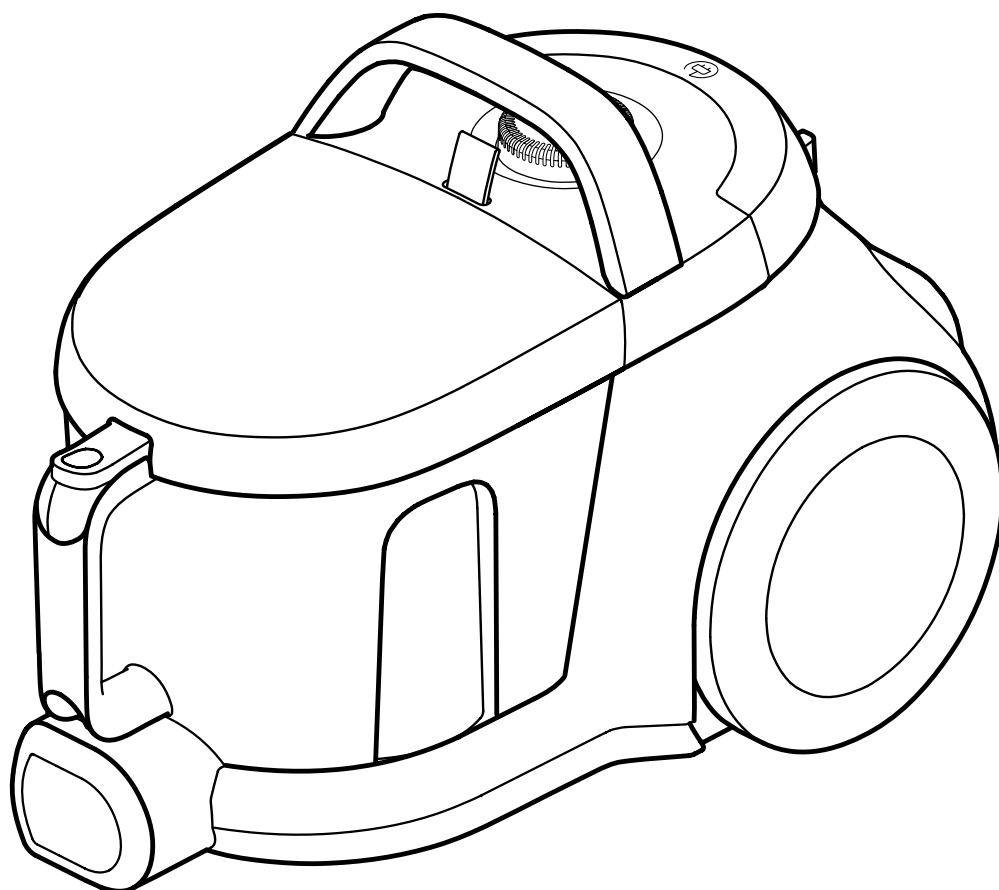


TABLE DES MATIERES

1. AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ	3
2. DESCRIPTION GÉNÉRALE	4
3. SCHÉMA DE CÂBLAGE	7
4. SCHÉMA DES CARTES ÉLECTRONIQUES	8
5. LISTE DES OUTILS	9
6. DÉMONTAGE ET REMONTAGE	10
7. DÉPANNAGE	22
8. RÉVISION	23

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.



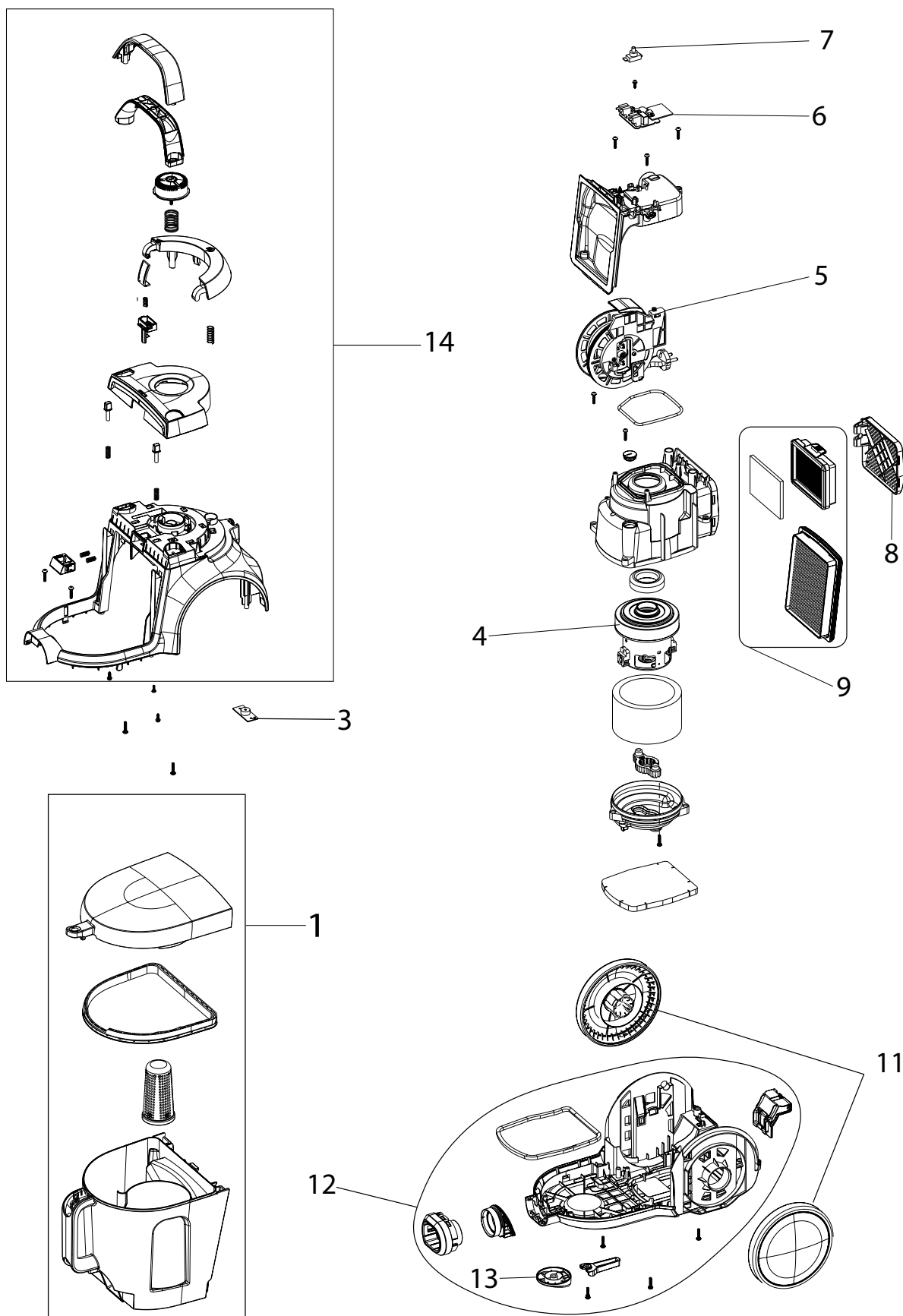
Ne pas ouvrir/démonter le bloc-batterie.



Ne pas court-circuiter la batterie.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

1.1 VUE ÉCLATÉE



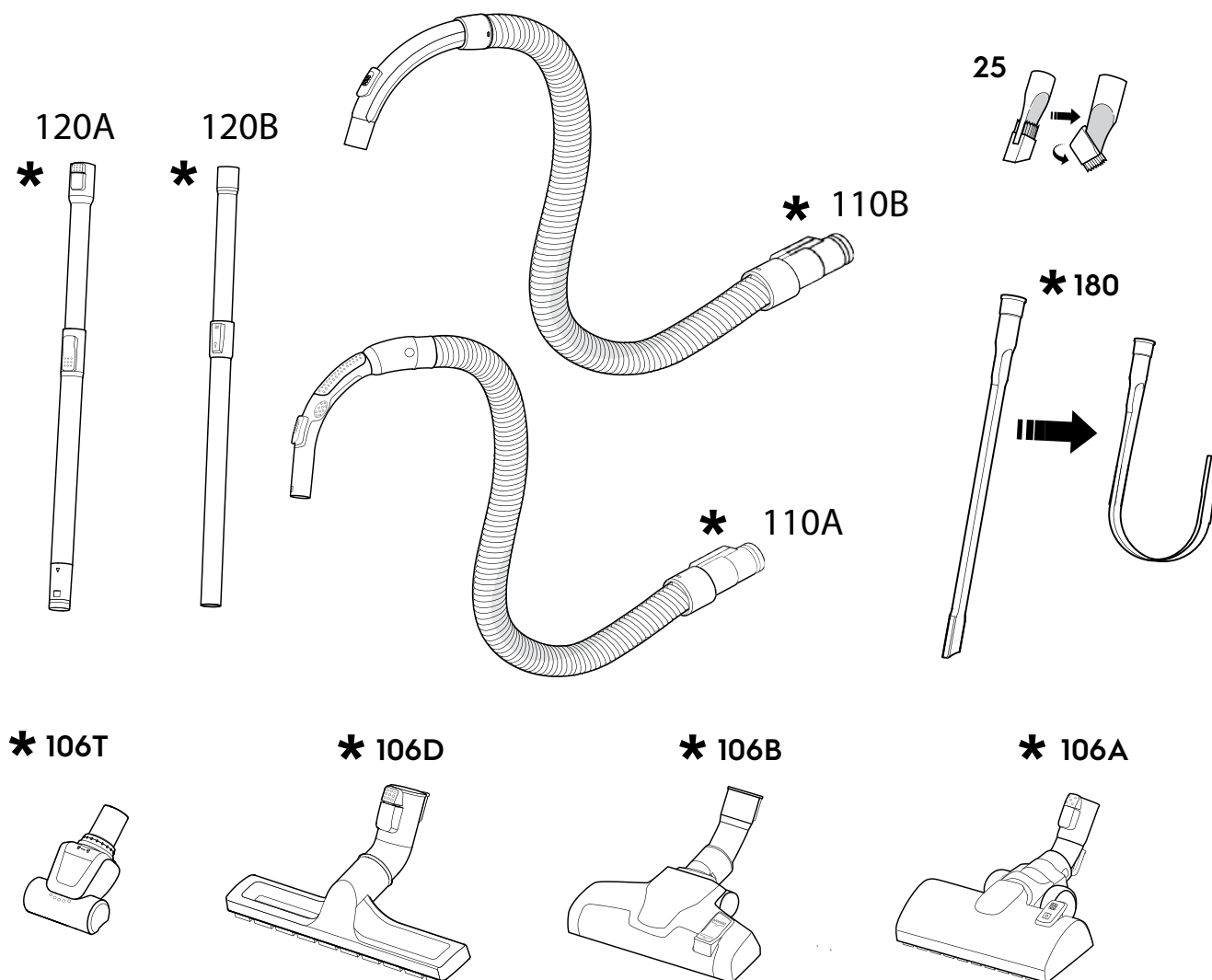
DESCRIPTION GÉNÉRALE

1.2 LISTE DES PIÈCES

Pièce	Description	Qté.
001	Bac à poussière	1
003	Assemblage de carte circuit imprimé (PCB), contrôle	1
004	Moteur de 850W	1
005	Enrouleur de cordon	1
006	Assemblage de carte circuit imprimé (PCB), conducteur principal	1
007	Commutateur	1
008	Grille d'évacuation	1
009	Kit de filtres	1
011	Roue arrière, 2 pièces	2
012	Base, assemblage	1
013	Roue universelle, avant	1
014	Assemblage de couvercle	1
Veuillez contacter le centre de service si vous avez besoin d'aide.		

DESCRIPTION GÉNÉRALE

1.3 ACCESSOIRES



Numéro	Description	Qté.
025	Suceur plat	1
106A	Embout, neutre, BON, 35 mm, IL	1
106B	Embout, MB20	1
106D	Embout, sol dur	1
106T	Embout, turbo textile	1
110A	Tuyau, poignée, verrouillage	1
110B	Tuyau, poignée, sans IL	1
120A	Tube, verrouillage, 35 mm	1
120B	Tube, sans verrouillage, 35 mm	1
180	Suceur plat	1
Veuillez contacter le centre de service si vous avez besoin d'aide.		

SCHÉMA DE CÂBLAGE

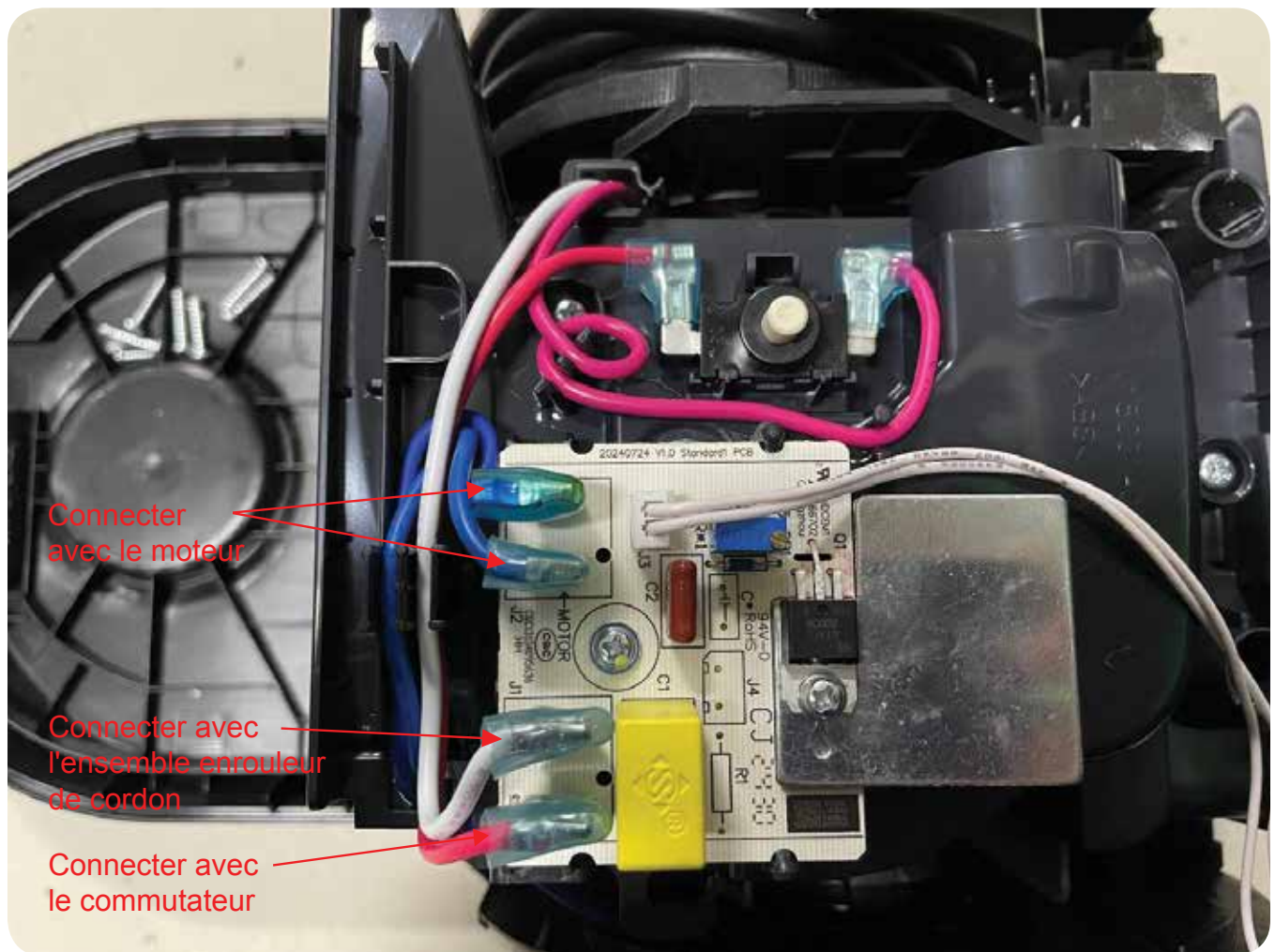
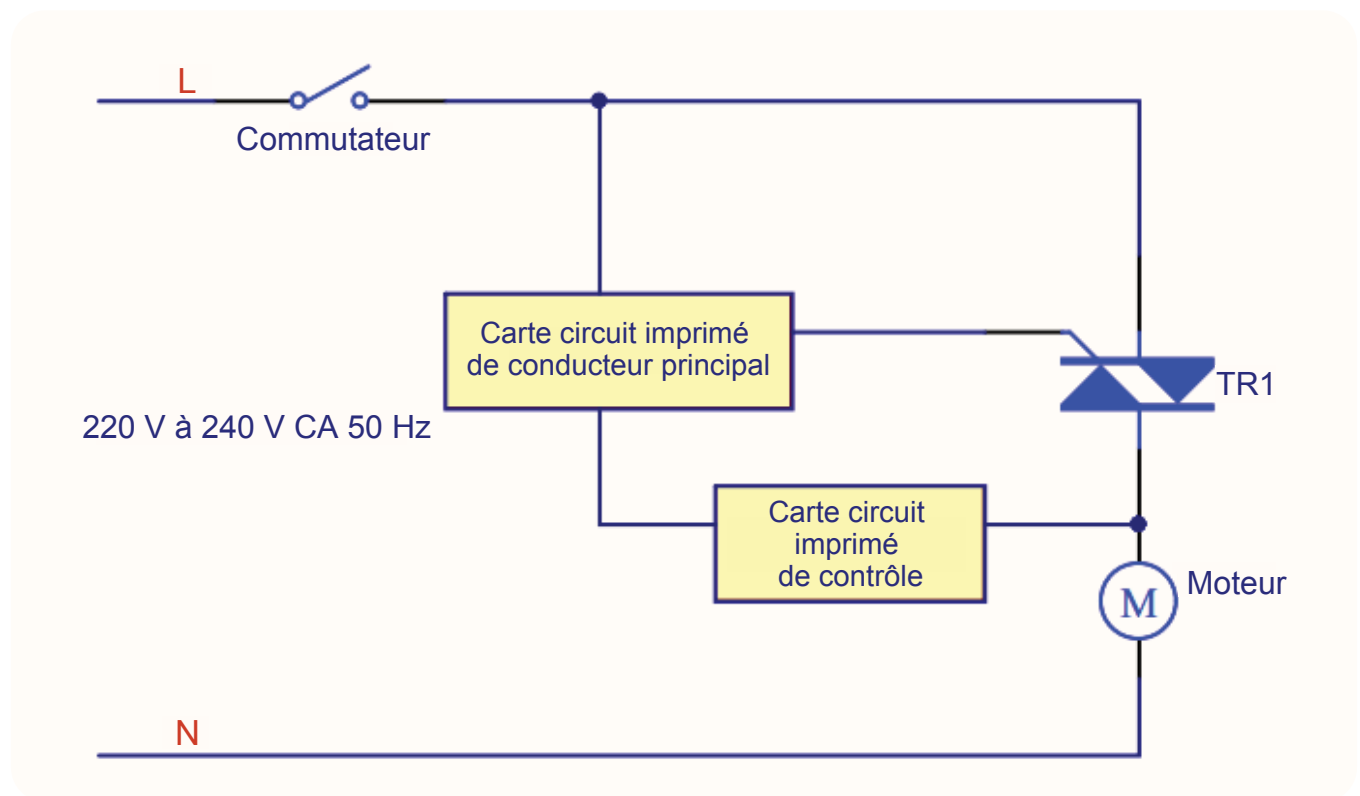


SCHÉMA DES CARTES ÉLECTRONIQUES



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

1. Appuyer sur le bouton de déverrouillage du tube d'aspiration principal, retirer le tube d'aspiration principal.



2. Tirer sur le cordon de déverrouillage du bac à poussière, le bac à poussière sort, retirer le godet à poussière.

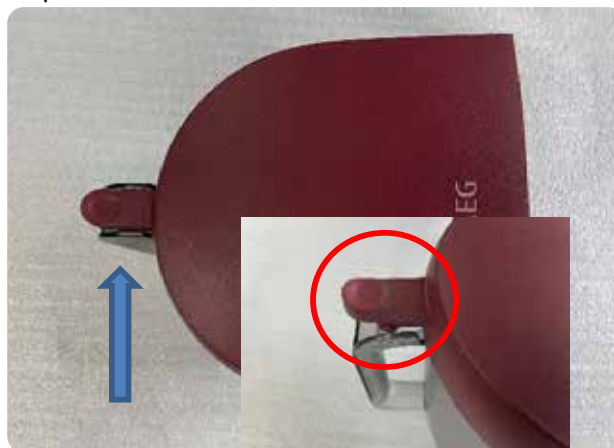


3. Saisir la poignée du filtre HEPA, retirer le filtre HEPA.

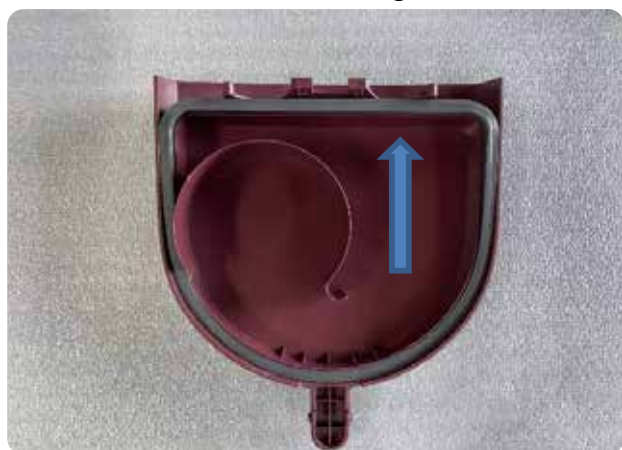


DÉMONTAGE ET REMONTAGE

4. Ouvrir la charnière supérieure du bac à poussière, retirer le couvercle du bac à poussière.



5. Soulever et retirer la bague d'étanchéité du bac à poussière.



6. Desserrer les fixations de la plaque d'évacuation, retirer la plaque d'évacuation.



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

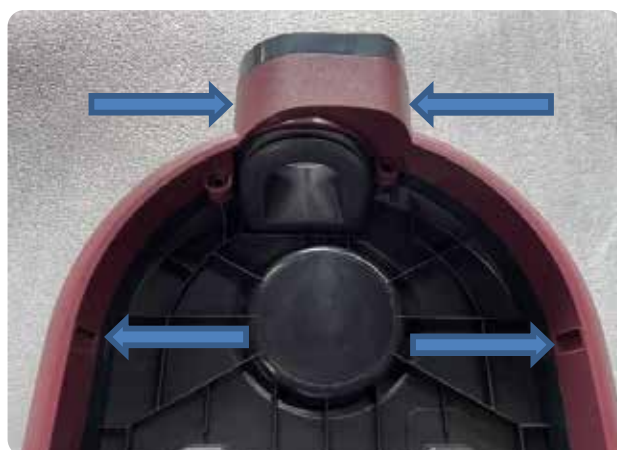
7. Desserrer les fixations du filtre HEPA d'évacuation, retirer le filtre HEPA d'évacuation.



8. Retirer les 6 vis de fixation de l'unité principale.



9. Tirer l'ensemble cadre vers le haut, dégager les 4 boutons-pression de la face avant.

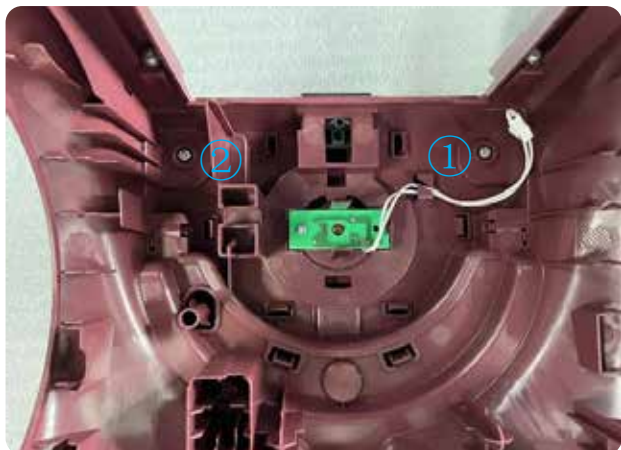


DÉMONTAGE ET REMONTAGE

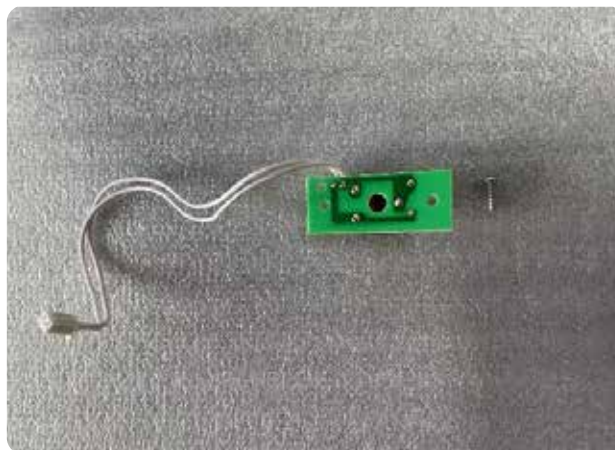
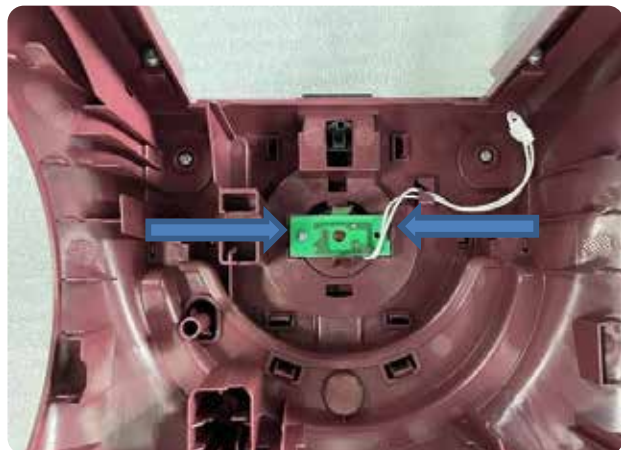
10. Détacher le faisceau de la carte de contrôle de la vitesse, retirer l'ensemble cadre.



11. Retirer les 2 vis de fixation de la poignée; retirer la poignée.

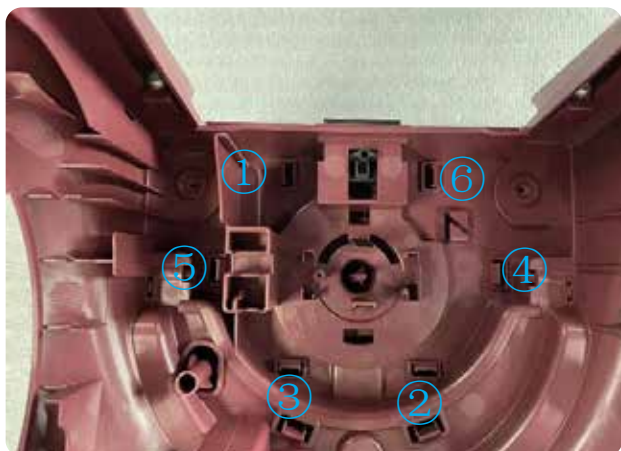


12. Retirer la vis et le bouton-pression qui fixent la carte de contrôle de la vitesse, puis retirer la carte de contrôle de la vitesse.



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

13. Relâcher les boutons-pression qui fixent le panneau de garniture du cadre, puis retirer le panneau de garniture du cadre.



14. Tourner le bouton du levier de vitesse dans la position indiquée sur la figure, puis retirer le bouton du levier de vitesse.

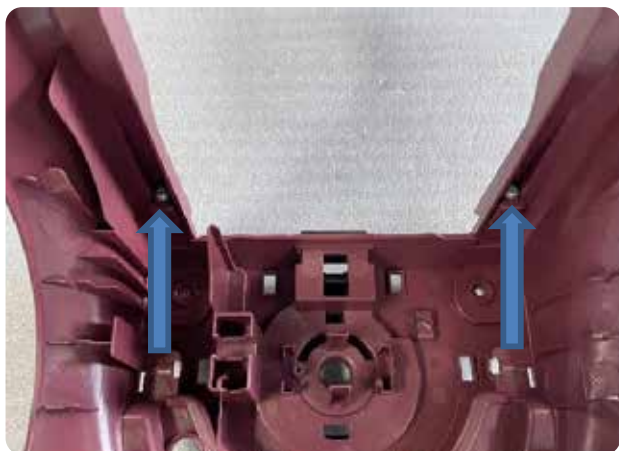


15. Dégager les clips situés de part et d'autre du bouton d'enrouleur du cordon, retirer le bouton d'enrouleur du cordon.



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

16. Retirer les vis de fixation du support de la pince à ressort, retirer le support de la pince à ressort.



17. Dégager les clips situés de part et d'autre du verrou du bac à poussière, puis retirer le verrou du bac à poussière.

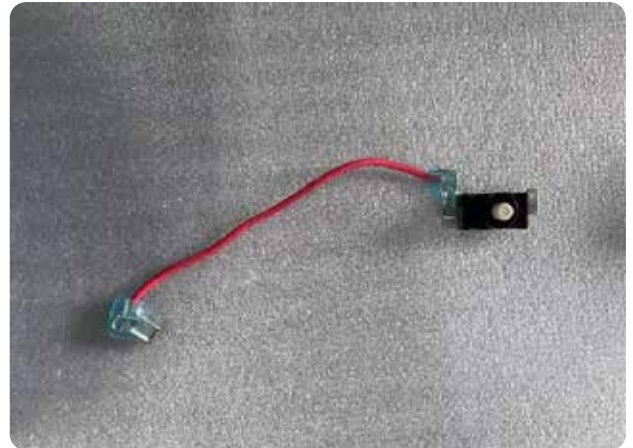
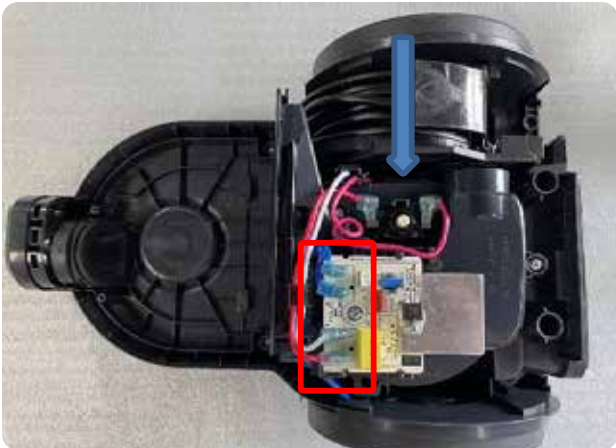


18. Desserrer les boutons-pression des deux côtés de la tige poussoir de verrouillage du bac à poussière, puis retirer la tige poussoir de verrouillage du bac à poussière.

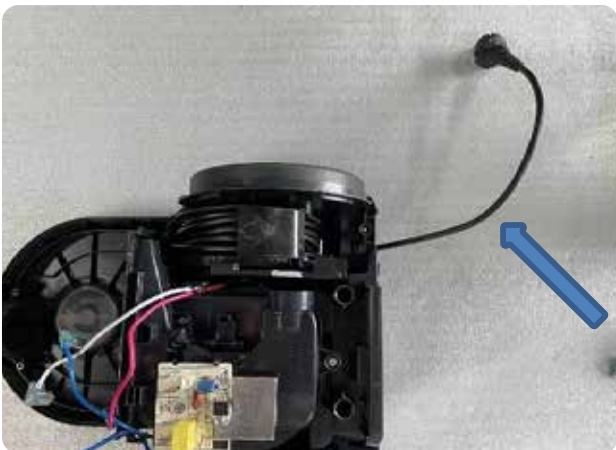


DÉMONTAGE ET REMONTAGE

19. Retirer les bornes du connecteur de fil de la carte circuit imprimé, retirer l'interrupteur et les fils de l'interrupteur.



20. Tirer une partie du cordon d'alimentation, retirer les fils de la bobine de la fente de retenue des fils.



21. Pousser vers l'extérieur les parois de l'ensemble cadre, desserrer l'arbre de montage de la bobine, soulever l'ensemble bobine.



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

22. Desserrer les boutons-pression de maintien de la fenêtre de sortie et retirer la fenêtre de sortie.



23. Retirer la fenêtre de sortie du cordon d'alimentation, retirer l'ensemble cadre.



24. Desserrer les vis de montage de la carte circuit imprimé du conducteur principal, puis retirer la carte circuit imprimé.



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

25. Desserrer les fils conducteurs du moteur dans la fente de retenue des fils, desserrer les 3 vis de fixation, puis retirer le couvercle d'admission d'air du moteur.



26. Desserrer les vis de fixation du couvercle du moteur, puis retirer l'ensemble du couvercle du moteur.



27. Retirer l'éponge d'insonorisation inférieure.

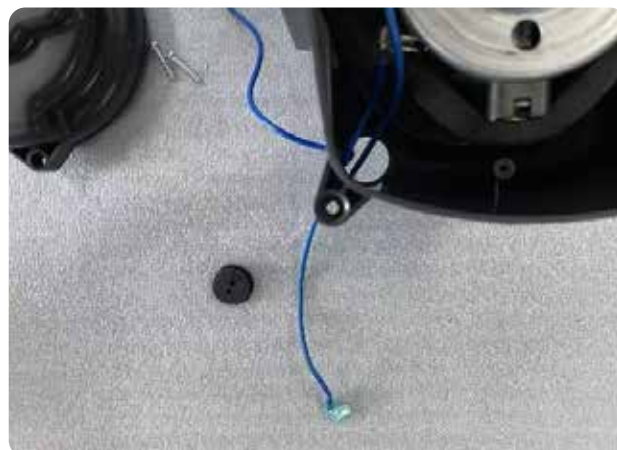


DÉMONTAGE ET REMONTAGE

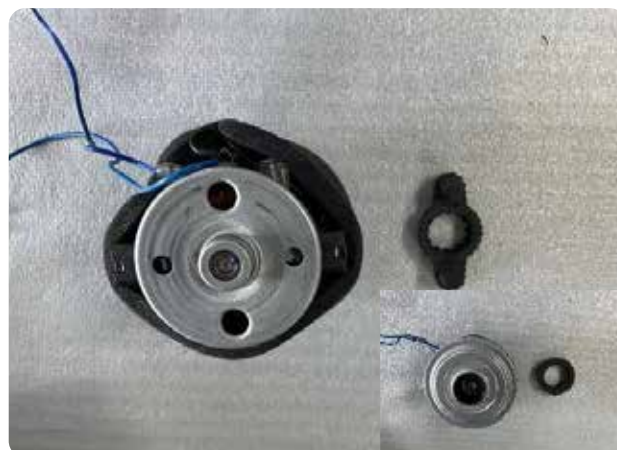
28. Desserrer les 3 vis qui fixent le couvercle intérieur du moteur et retirer le couvercle intérieur du moteur.



29. Desserrer et retirer la fiche de plomb.



30. Retirer l'ensemble du moteur, puis enlever le siège de pression du moteur et la bague d'étanchéité du moteur.



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

31. Retirer les fils du moteur et l'éponge d'insonorisation du moteur.



32. Desserrer les boutons-pression des deux côtés de la base de l'embout d'aspiration et retirer la base de l'embout d'aspiration.



33. Desserrer les vis de fixation du porte-brosser à plancher, puis retirer le porte-brosser à plancher.



DÉMONTAGE ET REMONTAGE

34. Desserrer le bouton-pression de l'ensemble de roue pivotante, puis retirer la roue pivotante.



DÉPANNAGE

Problème	Solution
L'aspirateur ne démarre pas	•Vérifiez que le câble est branché sur le secteur. •Vérifiez que la fiche et le câble ne sont pas endommagés. •Vérifiez qu'il n'y a pas de fusible grillé.
L'aspirateur s'arrête	L'aspirateur peut être en surchauffe : débranchez-le ; vérifiez si l'embout, le tube, le tuyau ou les filtres ne sont pas obstrués. Laissez l'aspirateur refroidir pendant 30 minutes avant de le rebrancher. Si l'aspirateur ne fonctionne toujours pas, contactez un centre de service agréé Electrolux.
La capacité d'aspiration est réduite	•Vérifiez si le bac à poussière est plein ou obstrué. •Vérifiez si l'embout, le tube, le tuyau ou les filtres sont obstrués. •Vérifiez que le bac à poussière et les filtres sont en place. Nettoyez ou remplacez le filtre. Si le tuyau est endommagé, il faudra le remplacer.
Dégager le tuyau	Dégagez le tuyau en le « pressant ». Cependant, il faut faire attention si l'obstruction a été causée par du verre ou des aiguilles coincés dans le tuyau. Remarque : La garantie ne couvre pas les dommages causés au tuyau lors de son nettoyage.
L'aspirateur est en surchauffe	•Vérifiez si le bac à poussière est plein ou obstrué. Videz le bac à poussière. •Nettoyez ou remplacez le filtre.
De l'eau a été aspiré dans l'aspirateur	Il sera nécessaire de faire remplacer le moteur par un centre de service agréé Electrolux. Les dommages causés au moteur par la pénétration d'eau ne sont pas couverts par la garantie.
Pour tout autre problème, contactez un service après-vente Electrolux agréé.	

RÉVISION

Révision	Date	Description	Auteur	Approuvée par - le
00	07/2025	Nouveau manuel d'entretien	Manfiy Chen	Nicole Jiang

