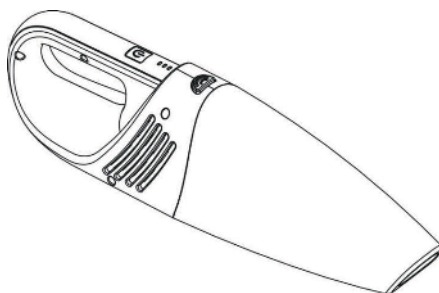




Aspirateur à main rechargeable

MDHAND

MANUEL D'INSTRUCTIONS



Avant utilisation, veuillez regarder
cette vidéo attentivement.

Introduction

Félicitations pour l'achat de votre nouvel appareil.

Vous avez choisi un produit de haute qualité. Le mode d'emploi fait partie intégrante de ce produit. Il contient des informations importantes sur la sécurité, l'utilisation et la mise au rebut. Avant d'utiliser le produit, familiarisez-vous avec toutes les instructions d'utilisation et de sécurité. d'utiliser le produit, familiarisez-vous avec toutes les instructions d'utilisation et de sécurité. N'utilisez le produit que de la manière décrite et pour les domaines d'application spécifiés. Veuillez également transmettre ce mode d'emploi à tout futur propriétaire.

Usage prévu

Cet aspirateur portatif ne peut être utilisé que pour aspirer des surfaces sèches ou humides, ou des matériaux et liquides secs ou humides. Ne pas aspirer sur des personnes ou des animaux avec cet appareil. Toute autre utilisation ou modification de l'appareil est considérée comme non conforme et comporte un risque important d'accident. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation inappropriée de l'appareil ou d'un mauvais fonctionnement de celui-ci. L'appareil n'est pas destiné à un usage commercial.

Description de l'appareil

- 1. brosse à tapisserie
- 2. suceur plat
- 3. câble USB
- 4. interrupteur marche/arrêt
- 5. Témoin de charge
- 6. bouton de déverrouillage
- 7. sac du filtre à poussière
- 8. filtre à poussière
- 9. Récipient à sleet
- 10. Buse d'aspiration humide



REMARQUE

► Cet appareil est fourni avec des piles rechargeables (batterie intégrée). Les piles doivent être chargées avant la première utilisation.

Données techniques

Appliance	
Chargement Alimentation	5,0VDC, 2,0A/3,0A
Entrée	5,0VDC, 1,5A
Classe	7,4VDC, 2000mAh, 45W, IPX4
Batterie rechargeables	
Capacité	2000 mAh
Batterie rechargeable	7,4 V (2 x3,7 V LI-18650 lithium batteries)

Cet appareil est conforme aux exigences du règlement (UE) 2023/826 de la Commission européenne concernant la consommation d'énergie en mode veille.

La fonction de gestion de l'alimentation de cet équipement est inappropriée pour l'utilisation prévue.

Consommation d'énergie en mode hors tension	0,1 W
Consommation d'énergie en mode veille.	N/A
Temps maximum requis pour atteindre automatiquement le mode d'arrêt.	N/A

Consignes de sécurité importantes

DANGER - CHOC ÉLECTRIQUE !



Ne chargez pas et n'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.

- ▶ N'utilisez jamais l'aspirateur à main si le câble, la fiche ou le boîtier sont endommagés.
- ▶ Pour éviter tout risque, faites remplacer le plus rapidement possible les câbles d'alimentation et/ou les fiches endommagés par un spécialiste qualifié.
- ▶ Faites effectuer toutes les réparations par un atelier spécialisé. N'ouvrez en aucun cas l'appareil vous-même. Les réparations qui ne sont pas effectuées par un atelier spécialisé peuvent entraîner des blessures physiques.
- ▶ Avant d'allumer l'appareil, assurez-vous que la tension du réseau correspond à la tension indiquée dans les données techniques de l'appareil.
- ▶ Ne touchez jamais le bloc d'alimentation ou l'appareil avec des mains mouillées ou humides.
- ▶ N'utilisez pas l'adaptateur secteur avec une rallonge ; branchez l'adaptateur secteur directement sur une prise de courant.

ATTENTION ! RISQUE DE BLESSURE !

Ne changez pas d'accessoires lorsque l'appareil est en marche.

- ▶ N'utilisez pas l'aspirateur à main pour aspirer des objets pointus ou des éclats de verre.
- ▶ N'aspirez jamais d'allumettes enflammées, de cendres incandescentes ou de mégots de cigarettes.

ATTENTION ! RISQUE DE BLESSURE !

- ▶ N'utilisez pas l'aspirateur à main pour aspirer des produits chimiques, de la poussière de pierre, du gypse, du ciment ou des particules similaires.
- ▶ Cet appareil ne convient pas à l'utilisation de substances inflammables et explosives ou de liquides chimiques et agressifs.
- ▶ Rangez toujours l'appareil à l'intérieur. Pour éviter les accidents, conservez l'appareil dans un endroit sec lorsqu'il n'est pas utilisé.
- ▶ Dans des conditions extrêmes, des fuites peuvent se produire dans les cellules de la batterie. Si le liquide de la batterie entre en contact avec la peau ou les yeux, la zone affectée doit être immédiatement rincée à l'eau. Contactez un médecin.

- ▶ Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.
- ▶ Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- ▶ Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- ▶ Faites particulièrement attention lorsque vous utilisez l'aspirateur à main dans les escaliers.
- ▶ Les appareils indiquent qu'ils ne doivent être alimentés qu'en SELV.
- ▶ Cet appareil contient des piles qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées.
- ▶ Pour des informations détaillées sur l'entretien, voir la section "nettoyage".

ATTENTION ! DOMMAGES MATÉRIELS !

- ▶ Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant. L'adaptateur secteur ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- ▶ Ne portez jamais le support mural ou l'adaptateur secteur par le câble. Ne tirez pas sur le câble pour déplacer l'appareil.
- ▶ Toujours saisir la fiche d'alimentation pour débrancher l'appareil.

ATTENTION ! DOMMAGES MATÉRIELS !

- ▶ Veillez à toujours tenir l'aspirateur à main à l'écart des éléments chauffants, des fours ou d'autres appareils et surfaces chauffés.
- ▶ Veillez à ce que les fentes d'aération ne soient jamais obstruées : un circuit d'aération bloqué peut entraîner une surchauffe et endommager l'appareil.
- ▶ Ce produit contient des piles rechargeables. Ne jetez pas les piles au feu et ne les soumettez pas à des températures élevées. Il y a un risque d'explosion !
- ▶ N'utilisez pas l'aspirateur à main si le filtre à poussière n'est pas inséré.
- ▶ N'utilisez pas l'adaptateur secteur pour un autre produit et n'essayez pas de charger cet appareil avec un autre adaptateur secteur. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec cet appareil.
- ▶ Les appareils indiquent qu'ils ne doivent être alimentés qu'en SELV.
- ▶ Cet appareil contient des piles qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées.

Avant la première utilisation

- Retirez tous les matériaux d'emballage de l'appareil.
 - Enfoncer légèrement le sac-filtre à poussière et le filtre à poussière dans le bac à impuretés. Il se peut qu'ils se soient desserrés pendant le transport et qu'ils ne soient donc pas positionnés correctement dans le bac à impuretés.
 - Placer le bac à impuretés sur l'unité motrice :
 - Pousser la languette en plastique située sur la face inférieure de l'aspirateur à main dans l'encoche du bac à impuretés.
 - Appuyez sur le bouton de déverrouillage et poussez simultanément le bac à impuretés sur l'unité motrice.
 - Relâchez le bouton de déclenchement de manière que le dispositif de retenue s'engage dans l'encoche.
- Le réservoir à impuretés est maintenant fermement fixé sur l'unité motrice.

Informations sur les piles

■ Cet aspirateur portable est alimenté par des batteries rechargeables au lithium-ion.

Avant d'utiliser l'aspirateur à main pour la première fois, les batteries doivent être chargées. Le témoin de charge s'allume en clignotant. Dès que les batteries sont complètement chargées, le témoin de charge/de fonctionnement s'allume et clignote.

■ Pour l'entretien des batteries, nous recommandons ce qui suit : une fois les batteries chargées, débranchez le câble USB du chargeur.

■ Si l'aspirateur portable est profondément déchargé, le témoin de charge s'éteint. Dans ce cas, éteignez l'appareil et commencez à le charger.

Chargement

REMARQUE

► Assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt a été désactivé (et que l'appareil est donc éteint) avant de commencer le processus de chargement.

■ le câble USB s'insère dans la prise de l'aspirateur portable. Le voyant de charge/de fonctionnement clignote et le processus de charge commence.

■ Lorsque la charge est terminée, ce qui peut prendre environ 20 minutes avec des batteries complètement déchargées, l'appareil passe automatiquement à une charge de maintien (fonction d'entretien). Le témoin de charge s'éteint. Toutefois, afin d'éviter d'endommager les batteries, ne laissez pas l'appareil branché en permanence sur le chargeur.

REMARQUE

► Si l'aspirateur portable est profondément déchargé, le témoin de charge s'éteint, dans ce cas, éteignez l'appareil et commencez à le charger.

► L'aspirateur portable peut également être rechargé directement via l'adaptateur secteur. Assurez-vous que la tension est de 5V et que le courant est compris entre 2 et 3A, et qu'il n'y a pas d'exigences en matière de protocole.

Opération

DANGER!

► L'orifice d'aspiration doit toujours être ouvert et ne doit pas être bloqué. Les blocages entraînent une surchauffe et endommagent le moteur.

NOTIFICATIONS

► Assurez-vous que le filtre à poussière est toujours inséré avant d'utiliser l'appareil.

► Lorsque vous aspirez un liquide, ne dépassez pas le marquage MAX dans le conteneur de saleté.

- 1) Si vous n'utilisez pas l'appareil, retirez le câble USB du chargeur.
- 2) Si nécessaire, placez l'embout approprié dans l'orifice d'aspiration. Le suceur plat et la brosse à tapisserie se rangent dans le compartiment à accessoires peu encombrant situé dans la poignée.
 - le suceur plat, pour nettoyer les endroits étroits et difficiles d'accès.
 - le suceur humide pour aspirer les liquides.

REMARQUE

- Après avoir aspiré les liquides, nettoyez immédiatement le conteneur à déchets.

Sinon, des bactéries ou des moisissures se développeront à l'intérieur ! Veillez à ce que le sac-filtre soit complètement sec avant de réutiliser l'appareil.

3 Pour mettre l'appareil en marche, actionnez l'interrupteur marche/arrêt. Le témoin de charge/de fonctionnement s'allume en bleu.

4) Lorsque vous avez fini d'utiliser l'appareil, appuyez à nouveau sur l'interrupteur marche/arrêt.

REMARQUE

► processus de charge une fois que la puissance d'aspiration s'est sensiblement affaiblie et que le témoin de charge s'est éteint.

Nettoyage

Pour obtenir les meilleurs résultats, videz le bac à poussière et nettoyez le filtre à poussière après chaque utilisation.

ATTENTION! DOMMAGES MATÉRIELS!

► Ne pas utiliser de produits de nettoyage agressifs, chimiques ou abrasifs. Ceux-ci pourraient endommager les surfaces extérieures de l'appareil.

1) Pour ouvrir le conteneur à impuretés, appuyez sur le bouton de déverrouillage et retirez le conteneur à impuretés.

2 Retirer le filtre à poussière du conteneur à impuretés.

3) Videz le conteneur à impuretés.

4) Tirez le sac du filtre à poussière avec son support hors du filtre à poussière.

5) Rincez le sac du filtre à poussière à l'eau froide et attendez qu'il soit complètement sec avant de le réinsérer dans le filtre à poussière. Ne le séchez pas à l'air chaud.

6) Réinsérez le filtre à poussière dans le conteneur à poussière. Veillez à ce que le filtre à poussière soit bien en place et que la lèvre en caoutchouc ferme hermétiquement le conteneur à impuretés.

7) Remplacez le bac à impuretés sur l'unité motrice :

- Poussez la languette en plastique située sous l'aspirateur à main dans l'encoche du bac à impuretés.

- Appuyez sur le bouton de déverrouillage et poussez simultanément le bac à impuretés sur l'unité motrice.

- Lâchez le bouton de déverrouillage de manière que le dispositif de retenue s'enclenche dans l'encoche.

Le bac à impuretés est maintenant fermement fixé sur l'unité motrice.

8) Nettoyez le boîtier et les deux buses avec un chiffon légèrement humide. En cas de salissures tenaces, utilisez un détergent doux sur le chiffon.

9) Séchez soigneusement toutes les pièces avant de réutiliser l'appareil ou de le ranger.

Elimination



La batterie doit être recyclée ou mise au rebut d'une manière appropriée. Ne pas jeter dans un feu et ne pas court-circuiter.

REMARQUE

► La batterie rechargeable intégrée à cet appareil ne peut pas être retirée pour être mise au rebut



**Ne jetez pas l'adaptateur secteur avec les ordures ménagères.
dans les ordures ménagères.
Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne
2012/19/EU.**

Éliminez l'adaptateur secteur par l'intermédiaire d'une entreprise d'élimination agréée ou de votre service municipal des déchets. Veuillez respecter les réglementations en vigueur. En cas de doute, veuillez contacter votre service d'élimination des déchets.



L'emballage est fabriqué à partir de matériaux respectueux de l'environnement et peut être éliminé dans votre centre de recyclage local.

Conditions de garantie

La période de validité de la garantie commence à la date d'achat. Veuillez conserver l'original de votre facture dans un endroit sûr. Ce document sera exigé comme preuve d'achat.

Si un défaut de matériel ou de production survient dans les deux ans suivant la date d'achat du produit, nous réparerons ou remplacerons le produit, à notre discrétion.

Ce service de garantie est subordonné à la présentation de l'appareil défectueux et de la preuve d'achat (ticket de caisse), ainsi qu'à une brève description écrite du défaut et de sa date d'apparition.

Si le défaut est couvert par la garantie, votre produit sera réparé ou remplacé par nos soins. La réparation ou le remplacement d'un produit ne signifie pas le début d'une nouvelle période de garantie.

Période de garantie et droits légaux en cas de défaut

La période de garantie n'est pas prolongée par les réparations effectuées dans le cadre de la garantie.

Ceci s'applique également aux composants remplacés et réparés. Les dommages et défauts présents au moment de l'achat doivent être signalés immédiatement après le déballeage.

Les réparations effectuées après l'expiration de la période de garantie ne seront pas prises en charge.

Champ d'application de la garantie

Cet appareil a été fabriqué conformément à des directives de qualité strictes

et a fait l'objet d'un contrôle minutieux avant d'être livré.

La garantie couvre les défauts de matériel ou de production. La garantie ne s'étend pas aux pièces du produit soumises à une usure normale ou aux pièces fragiles telles que les interrupteurs, les piles, le moule ou les pièces en plastiques.

La garantie ne s'applique pas si le produit a été endommagé, mal utilisé ou mal entretenu. Les instructions figurant dans le mode d'emploi du produit

Les instructions du mode d'emploi du produit concernant l'utilisation correcte du produit doivent être strictement suivies, les utilisations et les actions qui sont déconseillées dans le mode d'emploi, ou qui sont mises en garde, doivent être évitées.

Ce produit est destiné exclusivement à un usage privé et non à des fins commerciales.

La garantie est annulée en cas de mauvaise utilisation ou de manipulation incorrecte, d'usage de la force et de modifications/réparations qui n'ont pas été effectuées par l'un de nos centres de service agréés.

Élimination correcte de ce produit



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans l'ensemble de l'UE. Pour éviter que l'élimination incontrôlée des déchets ne nuise à l'environnement ou à la santé humaine, recyclez le produit de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Il pourra reprendre ce produit pour le recycler en toute sécurité pour l'environnement.



L'appareil est conforme aux
directives européennes 2014/35/UE
et 2014/30/UE

Medek France

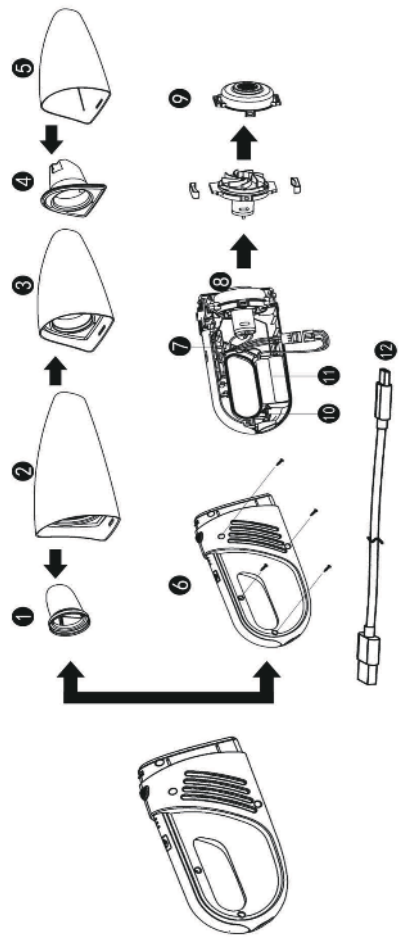
94700 Maisons-Alfort France

FABRIQUÉ EN CHINE.

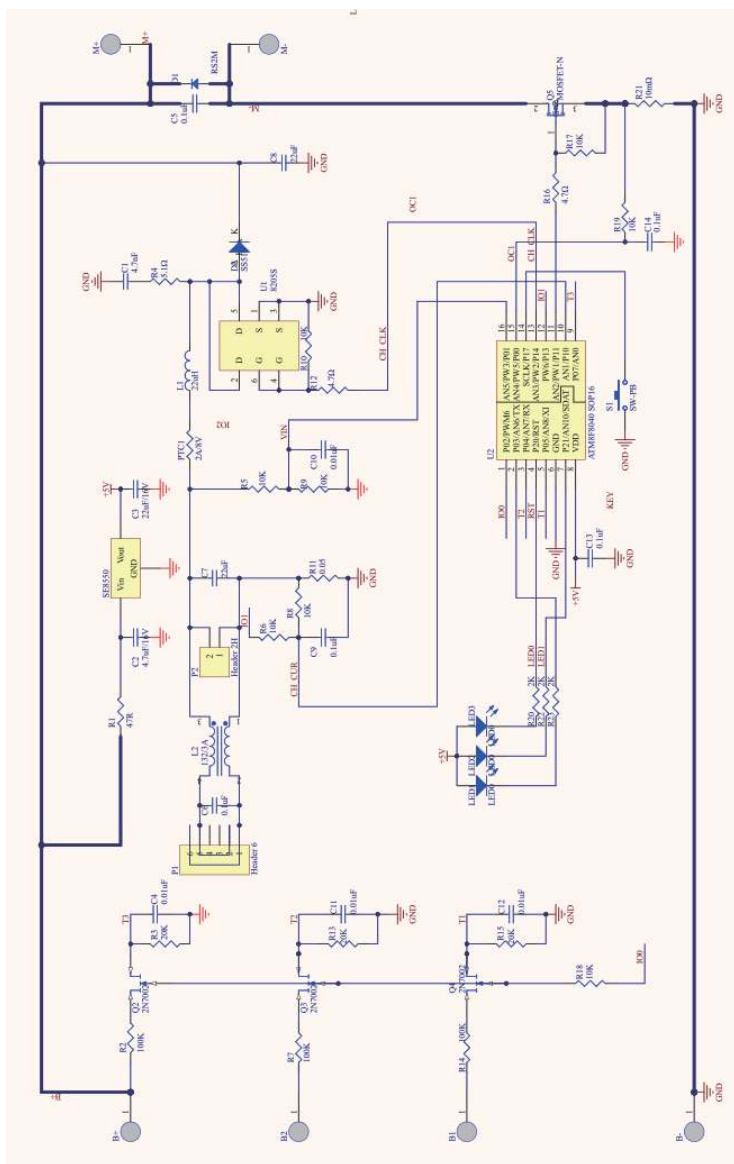
<http://www.medekfrance.com>

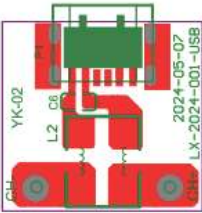
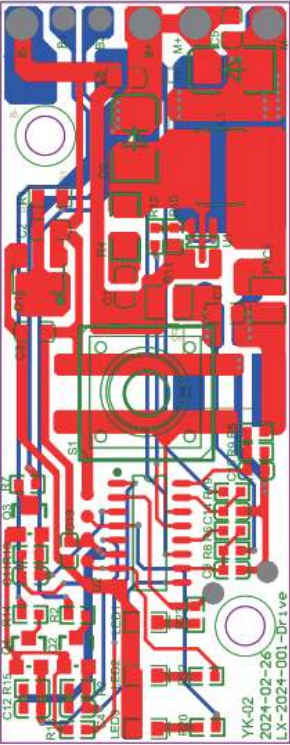
M D H A N D _ U S B M a n u e l d'entretien					
Les pièces	Problèmes	Causes	Solutions	outils	Remarque
Bac à poussière	L'aspiration est réduite ou n'aspire pas la poussière	1- La surface du sac à poussière est couverte d'une grande quantité de poussière.	Retirez l'assemblage du godet à poussière, enlevez le sac à poussière, nettoyez la poussière de surface, puis installez le sac à poussière comme indiqué par la flèche. . .	Pas besoin d'outil	
		2- Le sac à poussière ou le couvercle du sac à poussière n'est pas en position de collecte.	Retirez l'ensemble du bac à poussière, enlevez le sac à poussière ou le couvercle du sac à poussière, puis calez-les en fonction de la structure du produit et de l'indication de la flèche.	Pas besoin d'outil	
Corps principal	Le temps de fonctionnement est court après la mise en marche	1- En vérifiant l'indicateur d'alimentation, les 3 lumières sont allumées lorsque l'appareil fonctionne, la puissance est de 100 % ; seulement 2 lumières sont allumées, la puissance est de 60 % ; seulement 1 lumière est allumée, la puissance est de moins de 30 % ou presque pas de puissance.	Connectez l'adaptateur (5VDC 2.0A/3.0A) avec le câble USB et branchez-le dans l'orifice de chargement à l'extrémité de l'appareil	Pas besoin d'outil	
		2-La performance de la batterie diminue après environ 300 cycles.	Retirez le bac à poussière, dévissez et ouvrez le couvercle du corps, puis remplacez la batterie (il suffit de débrancher le connecteur pour la remplacer).	Tournevis	
	Impossible de charger	1- Le câble USB est cassé ou le contact est mauvais	Remplacer le câble USB	Pas besoin d'outil	
		2- Le circuit imprimé de chargement à l'extrémité de la machine est endommagé.	Dévisser et ouvrir le couvercle du corps, remplacer le circuit imprimé (il suffit de débrancher le connecteur pour le remplacer).	Tournevis	
		3- Insérer le câble dans l'adaptateur, le voyant lumineux clignote anormalement et le circuit imprimé principal interne est endommagé .	Dévisser et ouvrir le couvercle du corps, remplacer le circuit imprimé principal (il suffit de débrancher le connecteur pour le remplacer).	Tournevis	
Pas de réponse à		4-Il existe des accords de sortie de charge pour les chargeurs spéciaux	Remplacer l'adaptateur	Pas besoin d'outil	
		1- La batterie n'a pas assez de puissance pour entraîner le moteur.	Nécessite un chargement (environ 3 heures pour atteindre 100 % de la capacité)	Pas besoin d'outil	

l'allumage	2. Sac à poussière manquant, un objet est entré dans la maille et a bloqué le ventilateur du moteur.	Dévisser et ouvrir le couvercle du corps, retirer le moteur et l'objet, puis fixer à nouveau le moteur sur le corps .	Tournevis	
	3-Moteur endommagé	Dévisser et ouvrir le couvercle du corps, retirer le moteur et le moteur à l'aide d'un fer à souder électrique, puis remplacer le fil, le fil rouge est soudé au connecteur de la marque rouge, puis un autre fil est soudé à l'extrémité.	Tournevis; fer à souder électrique ; fil à souder	
	4- Carte principale endommagée	Dévisser et ouvrir le couvercle du corps, retirer le circuit imprimé principal et le remplacer par un nouveau.	Tournevis	
	5- Batterie endommagée	Dévissez et ouvrez le couvercle du corps, retirez le bloc-piles, mesurez la tension du bloc-piles. Si la tension d'une seule pile est inférieure à 2,5 V ou si celle de deux piles est inférieure à 5 V, cela signifie que la pile est endommagée par une décharge excessive. Remplacer la batterie (Il suffit de débrancher le connecteur pour la remplacer).	Tournevis ; mètre	
	Le composant de la carte de circuit imprimé est endommagé	Se référer à la liste des composants du produit et au diagramme de circuit sur la page suivante.	Fer à souder électrique ; fil de soudure	
	Autre défaut de performance			



1	Sac à poussière	8	Moteur
2 or 3	Assemblage du bac à poussière	9	Couvercle du moteur
4	Housse de sac à poussière	10	Circuit imprimé
5	Godet à poussière	11	Batterie
6	Couvercle du corps	12	Câble USB
7	Circuit imprimé principal		





Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
		B1, B2, B-, B+	PAD-1.5*3	test	4
Cap	Capacitor	C1, C7, C8	C0805-X	Cap	3
4.7uF/16V	Capacitor	C2	C0805-X	CAP	1
22uF/16V	Capacitor	C3	C0805-X	CAP	1
0.01uF	Capacitor	C4, C10, C11, C12	C0603-X	CAP	4
0.1uF	Capacitor	C5	C0805-X	CAP	1
Cap	Capacitor	C6	C0603-X	Cap	1
0.1uF	Capacitor	C9, C13, C14	C0603-X	CAP	3
RS2M		D1	SMB-X	DIODE-A	1
SS510	Default Diode	D2	SMB-X	Diode	1
Inductor	Inductor	L1	L77.5*6.8-X	Inductor	1
Trans Eq	Transformer (Equivalent Circuit Model)	L2	L7*6G	Trans Eq	1
LED0	Typical INFRARED GaAs LED	LED1, LED2, LED3	LED-0805-X	LED0	3
		M-, M+	Connect wire	test	2
Header 6	Header, 6-Pin	P1	USB-TYPE-CW	Header 6	1
Header 2H	Header, 2-Pin, Right Angle	P2	PHB20-2AB	Header 2H	1
2A/8V		PTC1	R1210-MIN	RES1	1
SE8550	Voltage Regulator	Q1	SOT-89X	Volt Reg 1GND 2IN 3OUT	1
2N7002	N-Channel MESFET	Q2, Q3, Q4	SOT-23-X - 431	MESFET-N	3
MOSFET-N	N-Channel MOSFET	Q5	TO-252	MOSFET-N	1
47R		R1	R0805-X	RES1	1
100K		R2, R7, R14	R0603-X	RES1	3
20K		R3, R13, R15	R0603-X	RES1	3
5.1Ω		R4	R1206-X	RES1	1
10K		R5, R6, R8, R9, R10, R17, R18, R19	R0603-X	RES1	8
0.05		R11	R1210-MIN	RES1	1
4.7Ω		R12, R16	R0603-X	RES1	2
2K		R20, R22, R23	R0603-X	RES1	3
10mΩ		R21	R2512-X	RES1	1
SW-PB	Switch	S1	KEY12*12-SMD	SW-PB	1
8205S		U1	SOT6-HY2120	8025S	1
ATM8F8040 SOP16		U2	SOP16-X	ATM8F8040-SOP16	1