Conseils de réparation aspirateurs - Index

Conseils de réparation - Aspirateur balai rechargeable
- 8001265772
- 8001265771

Conseils de réparation - Aspirateur avec sac
- 8001265763
- 8001265762
- 8001265761
- 8001265754

Conseils de réparation - Aspirateur sans sac
- 8001265765
- 8001265766
- 8001265767
- 8001265768

Conseils de réparation - Aspirateur balai rechargeable
- 8001265773
- 8001265774
- 8001265769

Conseils de réparation - Aspirateur balai rechargeable

A propos de ce document 16

1.1 Informations importantes 16

1.1.1 Objectif 16

1.2 Explication des symboles 16

1.2.1 Niveaux de risque 16

1.2.2 Symboles de danger 16

1.2.3 Structure des indications d'avertissement 17

1.2.4 Symboles généraux 17

Sécurité 18

2.1 Consignes de sécurité générales 18

2.1.1 Tous les appareils électroménagers 18

Outils et aides 19

Réparation 20

4.1 Retirer la batterie 20

4.2 Retirer le moteur du ventilateur 23

4.3 Retirer la brosse rotative 27

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

A propos de ce document

1.1 Informations importantes

1.1.1 Objectif

Ces conseils de réparation aident le consommateur à résoudre les problèmes par lui-même. Ils contiennent des informations sur la manière d'échanger certaines pièces détachées, ainsi que des avertissements, les risques et les mesures de sécurité à respecter lors de l'auto-réparation.

Toute réparation non conforme peut entraver le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil et entraîner des risques et dangers pour l'utilisateur. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par ou survenant lors de l'auto-réparation, dans la mesure où ces dommages sont liés à la négligence de l'utilisateur ou au non-respect des instructions d'auto-réparation.

Lors de toute réparation sur du matériel électroménager, il convient de se conformer aux régulations techniques habituelles. Il convient de respecter les exigences et prescriptions nationales. En cas de doute, il faut contacter notre service après-vente.

1.2 Explication des symboles

1.2.1 Niveaux de risque

Les niveaux de risque se composent d'un symbole et d'un terme d'avertissement. Le mot d'avertissement caractérise la gravité du danger.

Niveau de dangerosité	Signification
⚠ DANGER	Le non respect de la consigne d'avertissement provoque la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
⚠ PRUDENCE	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des blessures légères.
ATTENTION !	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des dégâts matériels.

Tableau 1: Niveaux de risque

1.2.2 Symboles de danger

Les symboles de danger sont des représentations figuratives renseignant sur la nature du danger.

Ce document utilise les symboles de danger suivants:

Symbole de danger	Signification
	Consigne d'avertissement générale
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Symbole de danger	Signification
	Risque de blessures par écrasement
	Danger engendré par des surfaces très chaudes
	Danger engendré par un champ magnétique puissant
	Danger engendré par un rayonnement non ionisant

Tableau 2: Symboles de danger

1.2.3 Structure des indications d'avertissement

Les consignes d'avertissement figurant dans ce document ont un aspect uniforme et une structure uniforme.

DANGER

Type et source du danger! !
Conséquences possibles en cas de non-respect du danger / de l'avertissement.
- Mesures et interdictions pour éviter le danger.

L'exemple suivant montre une consigne d'avertissement mettant en garde contre le risque d'électrocution. La mesure permettant d'éviter le danger est nommée.

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

1.2.4 Symboles généraux

Ce document utilise les symboles généraux suivants:

Symbole général	Signification
	Caractérisation d'une astuce particulière (texte et/ou graphique)
	Caractérisation d'une astuce simple (texte seul)
	Caractérisation d'un lien vers une vidéo
	Caractérisation d'outils nécessaires
	Caractérisation de conditions nécessaires
	Caractérisation d'une condition (si... , alors ...)
	Caractérisation d'un résultat
Start	Caractérisation d'une touche ou surface de commande
[00123456]	Caractérisation d'une référence de pièce
Statut	Caractérisation d'un texte affiché / fenêtre (sur l'afficheur)

Tableau 3: Symboles généraux

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension!

- Des erreurs lors de réparations impliquant des composants électriques peuvent entraîner une décharge électrique!
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

Risque de blessures par coupure sur des bords tranchants!

- Porter des gants de protection.

Risque de casse durant la réparation, maintenance, dépannage et SAV en raison de composants lourds et mobiles

- Porter des chaussures de protection.
- Sécuriser les composants lourds contre le risque de chute.
- Ne pas coller les pièces du châssis sur les composants mobiles.

Risque lié à la sécurité / fonction de l'appareil!

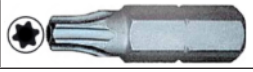
- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques!

- Ne pas toucher les modules, ni leur connexions et pistes conductrices.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Outils et aides

Désignation	Détails	Images
Tournevis plat [00340612]	Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm	
Tournevis Phillips PH1		
Embout Torx TX15 [00341356]	6,3ºmm (1/4")	

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Retirer la batterie

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664	
Tournevis plat	Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm	[00340612]

⚠ PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

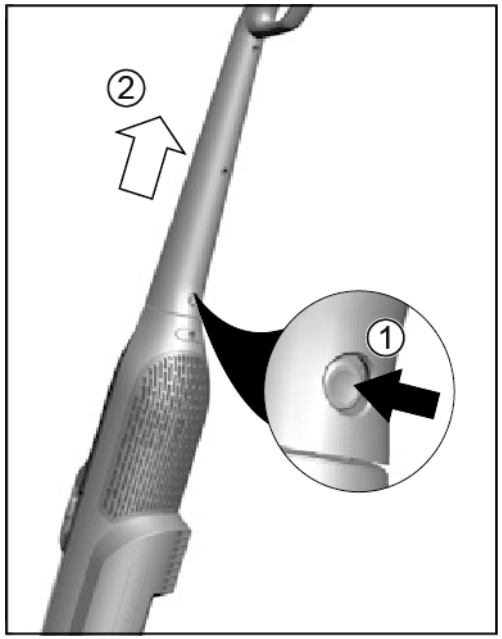
ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

Pré-requis:

✓ L'appareil est éteint.

1. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Retirer la poignée par le haut (2).

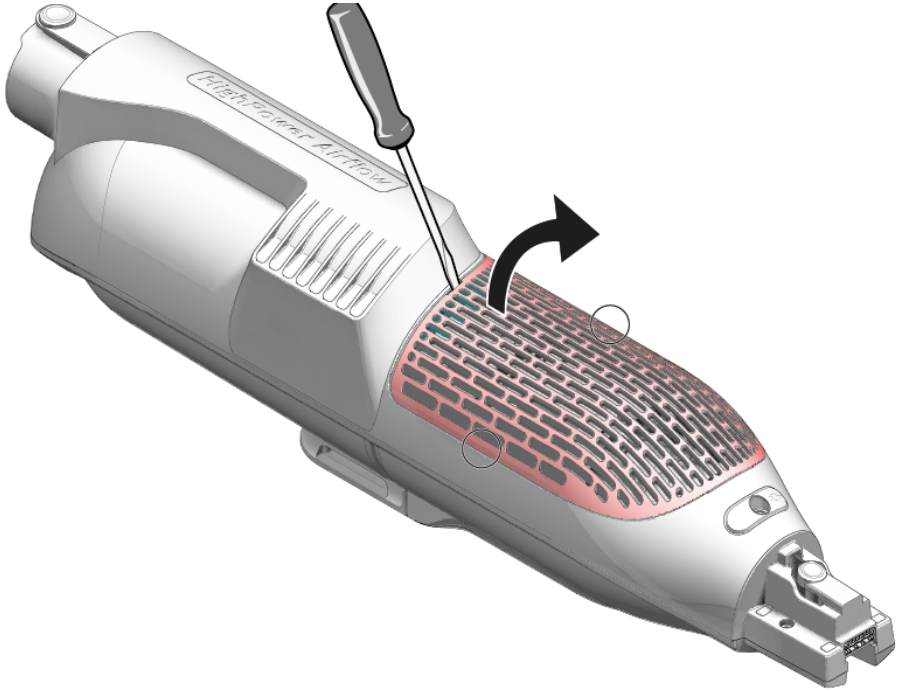


2. Bac de poussière retiré.
3. **ATTENTION !**

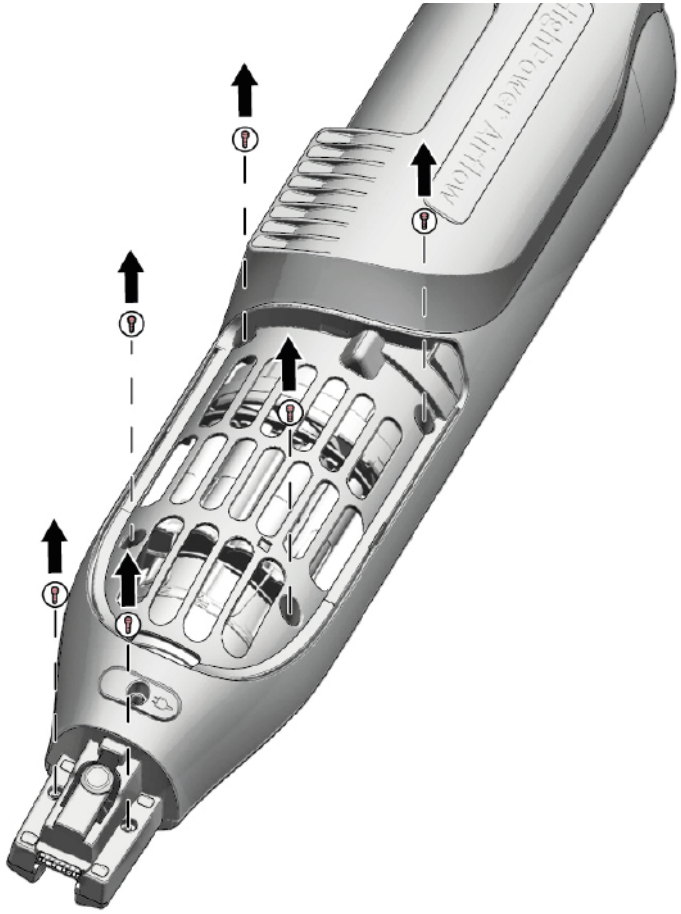
   Risque de dommage !
   Surfaces laquées ou brillantes.
   - Utiliser les outils avec prudence. Placer un tissu doux sous la lame du tournevis pour protéger les pièces du boîtier !
   - Utiliser un tissu ou chiffon doux pour protéger les pièces du boîtier contre le risque de rayures durant la réparation!

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Retirer le filtre d’évacuation par l’arrière.

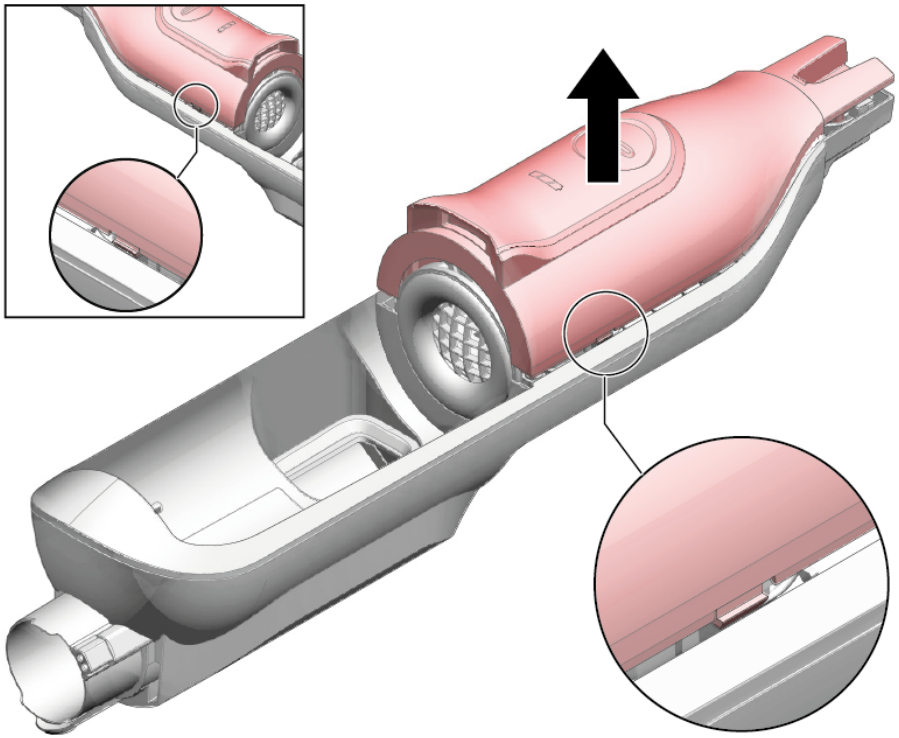


4. Retirer six vis.



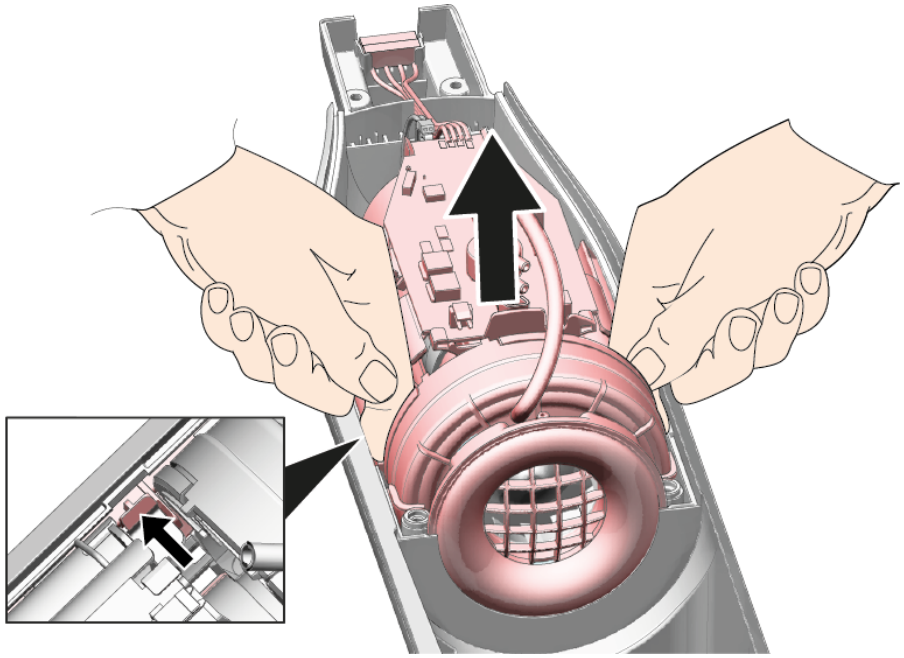
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

5. Retourner l’appareil sur le devant et retirer le cache avant.



6. Détacher le tube du module de contrôle.
7. Débrancher les connexions électriques.

8. 1. Débrancher le connecteur d’alimentation du moteur du ventilateur (1).
   2. Retirer la batterie et le module PCB (2).



9. Retirer le clapet et la batterie exposée.

➔ La batterie est retirée.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Retirer le moteur du ventilateur

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664	
Tournevis plat	Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm	[00340612]
Tournevis Phillips PH1		

⚠ PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

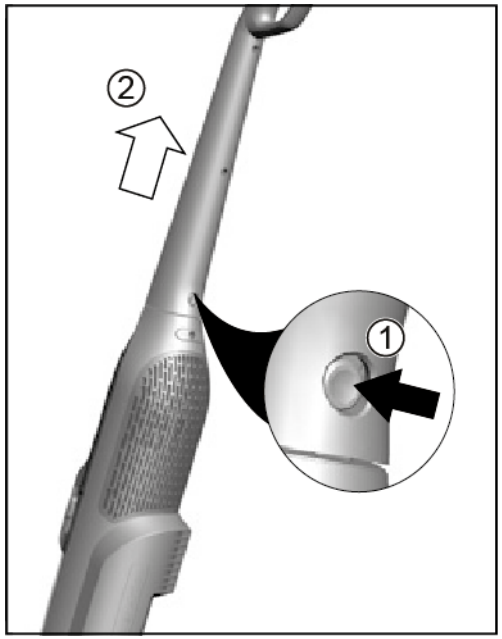
ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

Pré-requis:

✓ L'appareil est éteint.

1. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Retirer la poignée par le haut (2).



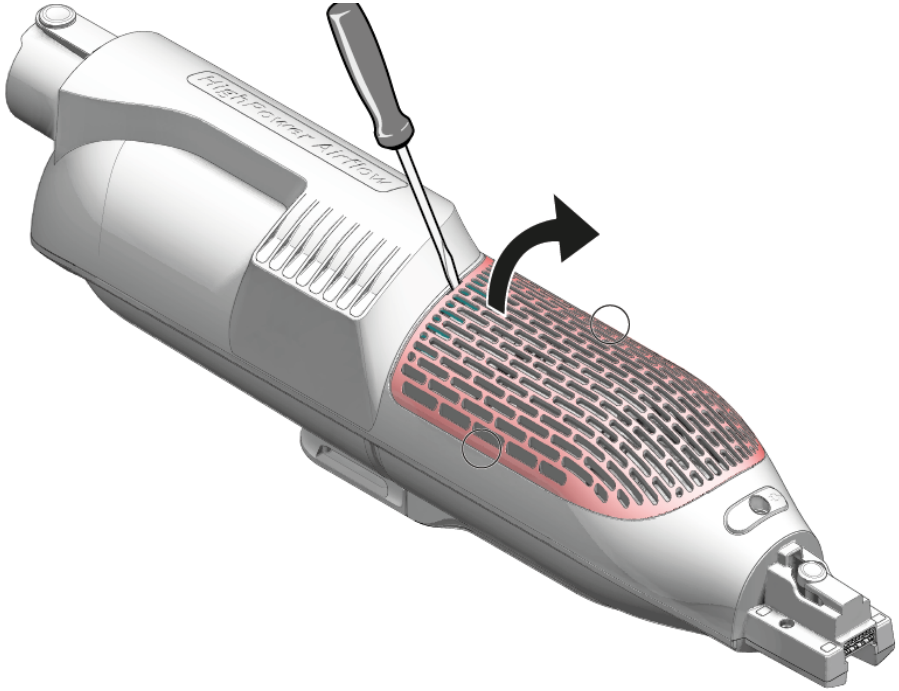
2. Retirer le bac de poussière.

3. **ATTENTION !**

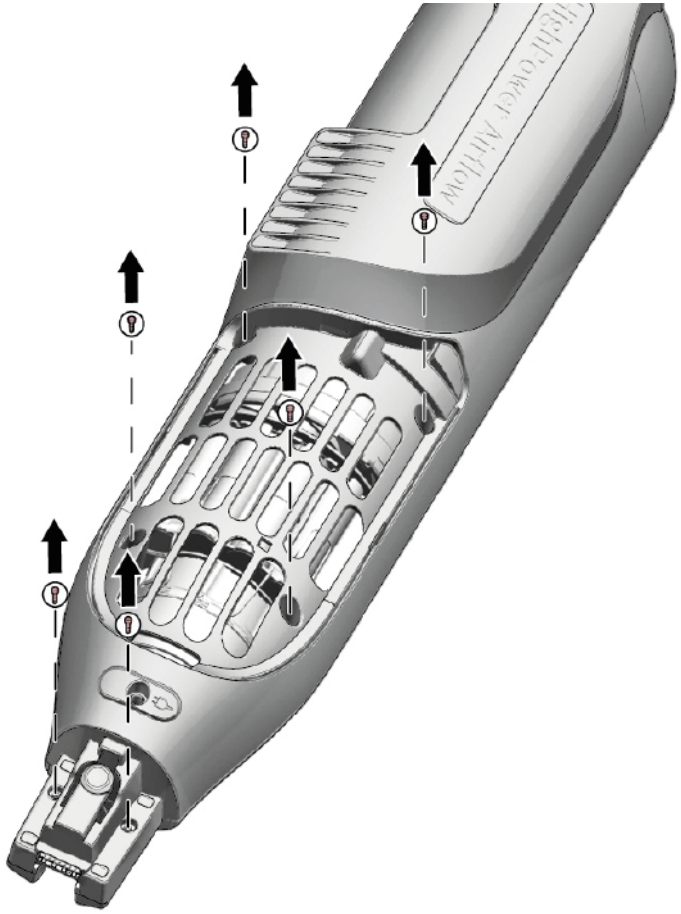
Risque de dommage !
Surfaces laquées ou brillantes.
- Utiliser les outils avec prudence. Placer un tissu doux sous la lame du tournevis pour protéger les pièces du boîtier !
- Utiliser un tissu ou chiffon doux pour protéger les pièces du boîtier contre le risque de rayures durant la réparation!

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Retirer le filtre d’évacuation par l’arrière.

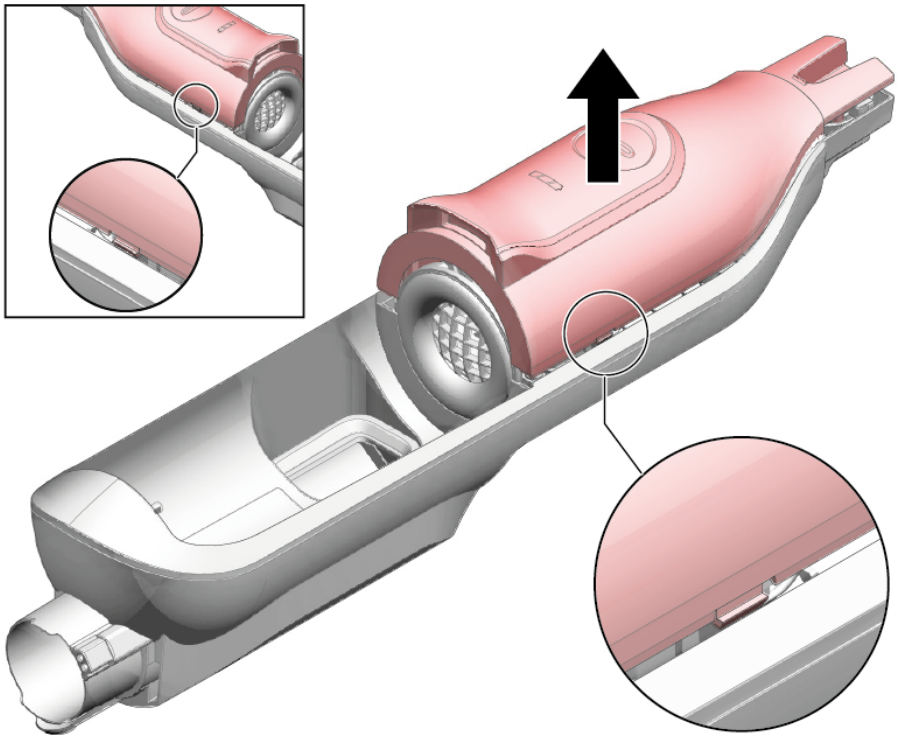


4. Retirer six vis.

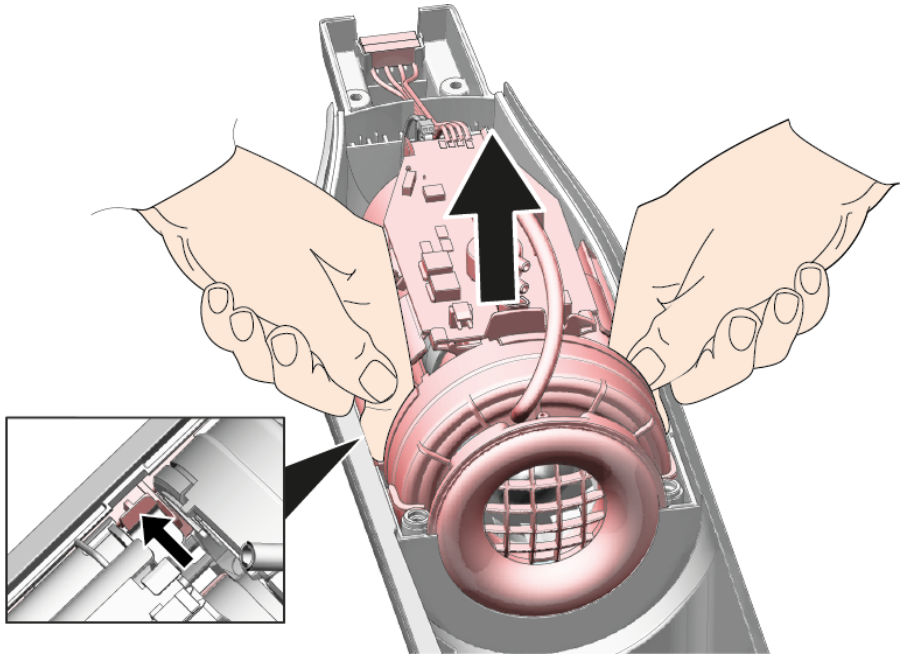


Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

5. Retourner l’appareil sur le devant et retirer le cache avant.



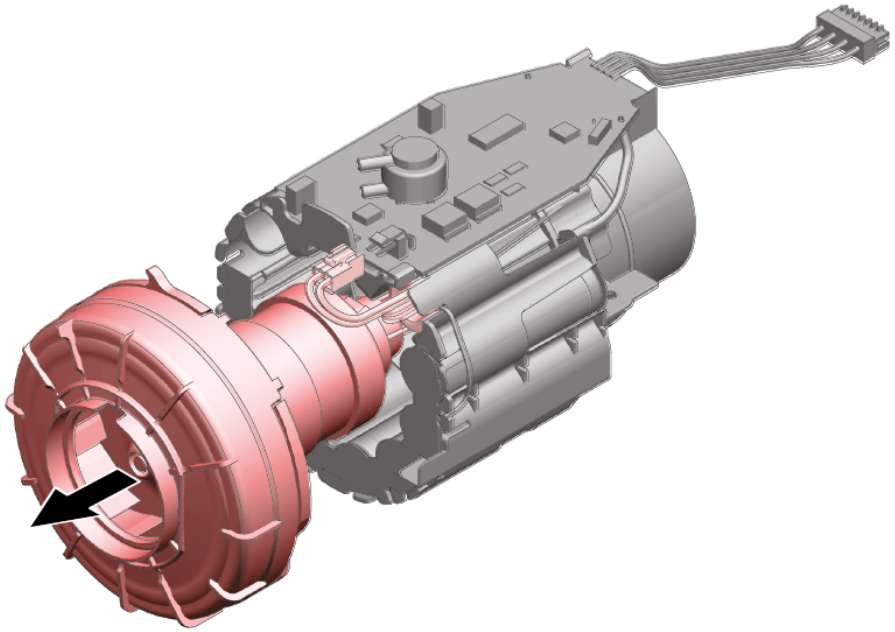
6. 1. Débrancher le connecteur d’alimentation du moteur du ventilateur (1).
   2. Retirer la batterie et le module PCB (2).



7. Détacher le tube du module de contrôle.
8. Débrancher la connexion électrique du moteur ventilateur.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

9. Retirer le moteur du ventilateur.



➥ Le moteur du ventilateur est retiré.

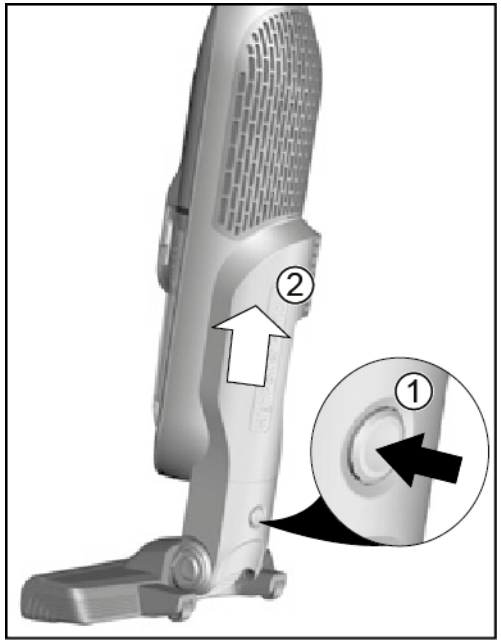
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Retirer la brosse rotative

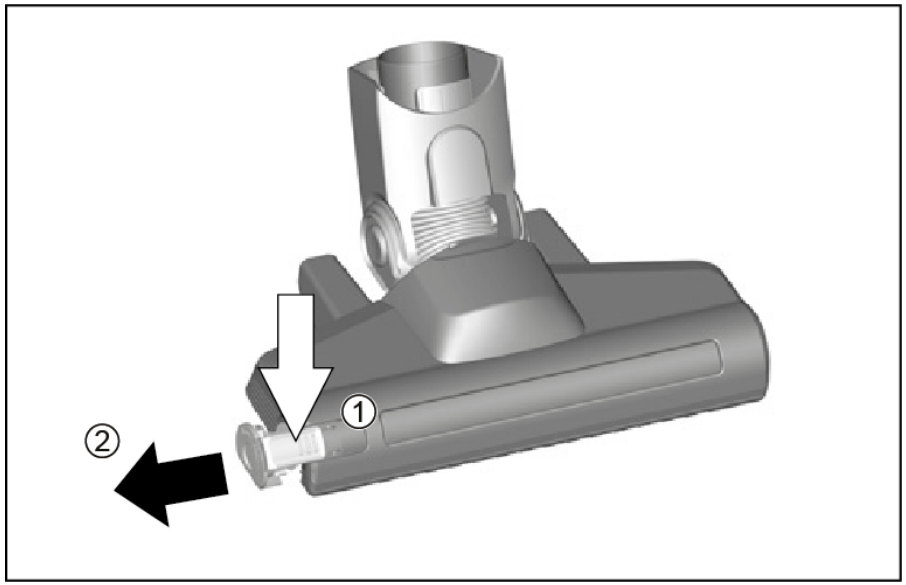
Pré-requis:

L'appareil est éteint.

1. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Retirer l'aspirateur à main de la brosse de sol (2).



2. 1. Défaire le mécanisme de verrouillage (1).
   2. Retirer la brosse rotative (2).



La brosse rotative est retirée.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Conseils de réparation - Aspirateur balai rechargeable

A propos de ce document 16
1.1 Informations importantes 16
1.1.1 Objectif 16
1.2 Explication des symboles 16
1.2.1 Niveaux de risque 16
1.2.2 Symboles de danger 16
1.2.3 Structure des indications d'avertissement 17
1.2.4 Symboles généraux 17

Sécurité 18
2.1 Consignes de sécurité générales 18
2.1.1 Tous les appareils électroménagers 18

Outils et aides 19

Réparation 20
4.1 Retirer la batterie 20
4.2 Retirer le moteur du ventilateur 24
4.3 Retirer la brosse rotative 27

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

A propos de ce document

1.1 Informations importantes

1.1.1 Objectif

Ces conseils de réparation aident le consommateur à résoudre les problèmes par lui-même. Ils contiennent des informations sur la manière d'échanger certaines pièces détachées, ainsi que des avertissements, les risques et les mesures de sécurité à respecter lors de l'auto-réparation.

Toute réparation non conforme peut entraver le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil et entraîner des risques et dangers pour l'utilisateur. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par ou survenant lors de l'auto-réparation, dans la mesure où ces dommages sont liés à la négligence de l'utilisateur ou au non-respect des instructions d'auto-réparation.

Lors de toute réparation sur du matériel électroménager, il convient de se conformer aux régulations techniques habituelles. Il convient de respecter les exigences et prescriptions nationales. En cas de doute, il faut contacter notre service après-vente.

1.2 Explication des symboles

1.2.1 Niveaux de risque

Les niveaux de risque se composent d'un symbole et d'un terme d'avertissement. Le mot d'avertissement caractérise la gravité du danger.

Niveau de dangerosité	Signification
⚠ DANGER	Le non respect de la consigne d'avertissement provoque la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
⚠ PRUDENCE	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des blessures légères.
ATTENTION !	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des dégâts matériels.

Tableau 1: Niveaux de risque

1.2.2 Symboles de danger

Les symboles de danger sont des représentations figuratives renseignant sur la nature du danger.

Ce document utilise les symboles de danger suivants:

Symbole de danger	Signification
	Consigne d'avertissement générale
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Symbole de danger	Signification
	Risque de blessures par écrasement
	Danger engendré par des surfaces très chaudes
	Danger engendré par un champ magnétique puissant
	Danger engendré par un rayonnement non ionisant

Tableau 2: Symboles de danger

1.2.3 Structure des indications d'avertissement

Les consignes d'avertissement figurant dans ce document ont un aspect uniforme et une structure uniforme.

DANGER

Type et source du danger! !
Conséquences possibles en cas de non-respect du danger / de l'avertissement.
- Mesures et interdictions pour éviter le danger.

L'exemple suivant montre une consigne d'avertissement mettant en garde contre le risque d'électrocution. La mesure permettant d'éviter le danger est nommée.

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

1.2.4 Symboles généraux

Ce document utilise les symboles généraux suivants:

Symbole général	Signification
	Caractérisation d'une astuce particulière (texte et/ou graphique)
	Caractérisation d'une astuce simple (texte seul)
	Caractérisation d'un lien vers une vidéo
	Caractérisation d'outils nécessaires
	Caractérisation de conditions nécessaires
	Caractérisation d'une condition (si... , alors ...)
	Caractérisation d'un résultat
Start	Caractérisation d'une touche ou surface de commande
[00123456]	Caractérisation d'une référence de pièce
Statut	Caractérisation d'un texte affiché / fenêtre (sur l'afficheur)

Tableau 3: Symboles généraux

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension!

- Des erreurs lors de réparations impliquant des composants électriques peuvent entraîner une décharge électrique!
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

Risque de blessures par coupure sur des bords tranchants!

- Porter des gants de protection.

Risque de casse durant la réparation, maintenance, dépannage et SAV en raison de composants lourds et mobiles

- Porter des chaussures de protection.
- Sécuriser les composants lourds contre le risque de chute.
- Ne pas coller les pièces du châssis sur les composants mobiles.

Risque lié à la sécurité / fonction de l'appareil!

- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques!

- Ne pas toucher les modules, ni leur connexions et pistes conductrices.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Outils et aides

Désignation	Détails	Images
Tournevis Phillips PH1		
Tournevis Philips PH2		
Tournevis plat [00340612]	Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm	

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Retirer la batterie

Outillage nécessaire:

Tournevis plat	Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm	[00340612]
Tournevis Phillips PH1		
Tournevis Philips PH2		

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

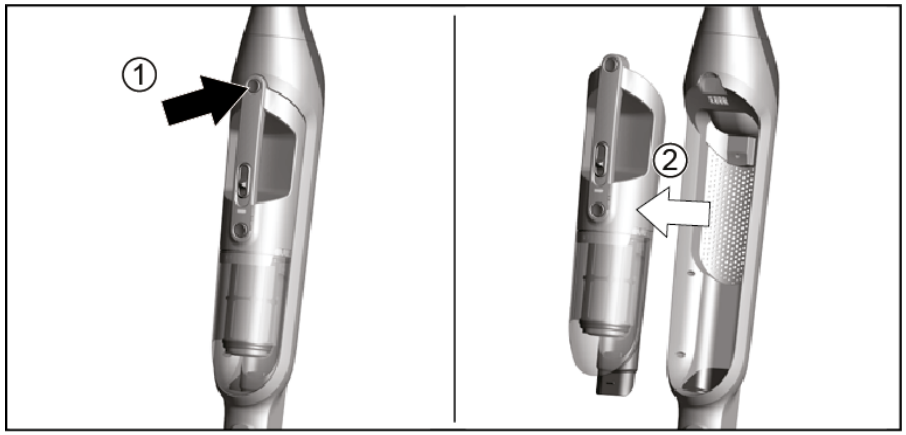
ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

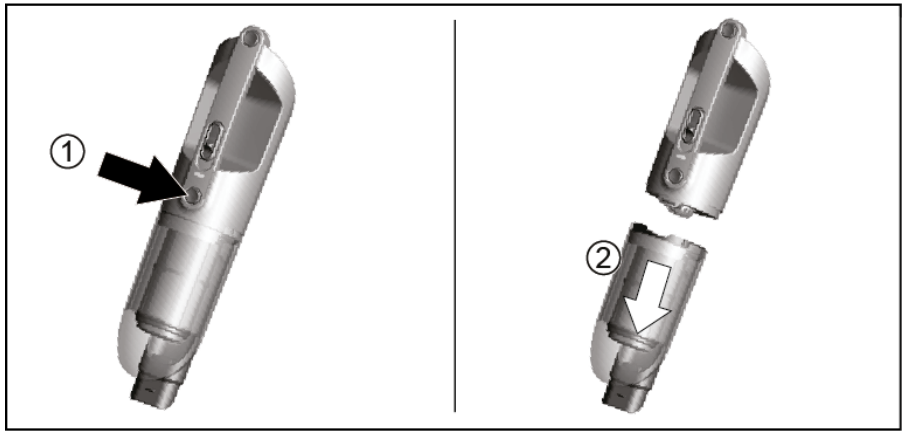
Pré-requis:

L'appareil est éteint.

1. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Retirer l'aspirateur à main du manche (2).



2. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Retirer le bac de poussière du bloc moteur (2).



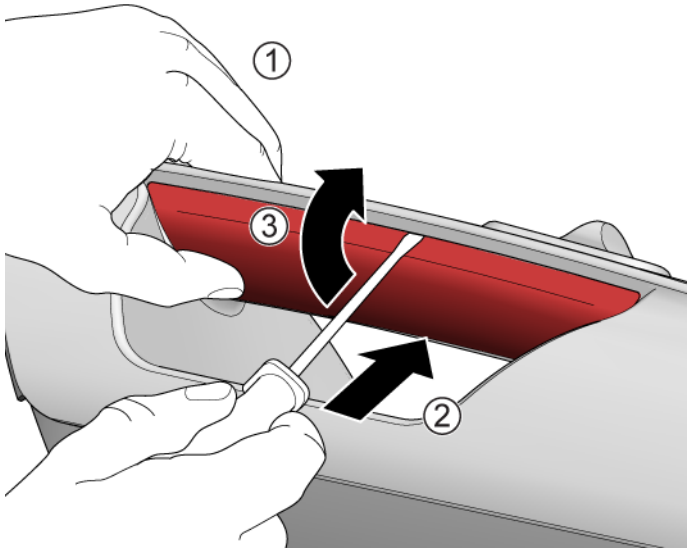
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

3.

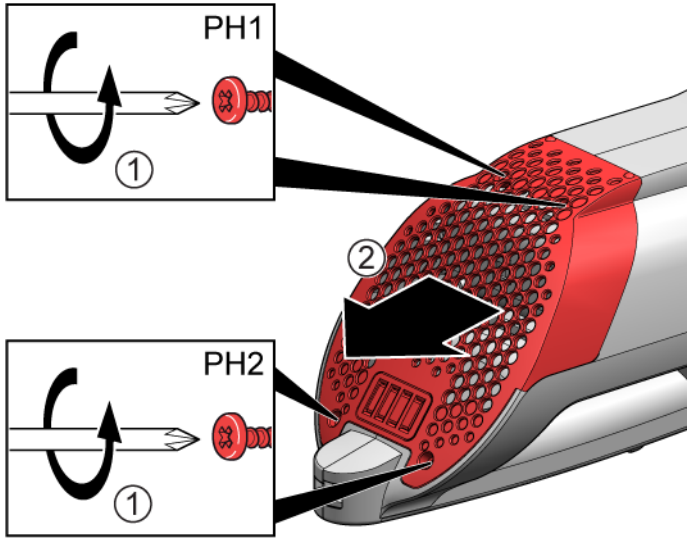
ATTENTION !

Risque de dommage !
Surfaces laquées ou brillantes.
- Utiliser les outils avec prudence. Placer un tissu doux sous la lame du tournevis pour protéger les pièces du boîtier !
- Utiliser un tissu ou chiffon doux pour protéger les pièces du boîtier contre le risque de rayures durant la réparation!

Retirer le cache sous la poignée pour accéder à la vis de fixation de la poignée.

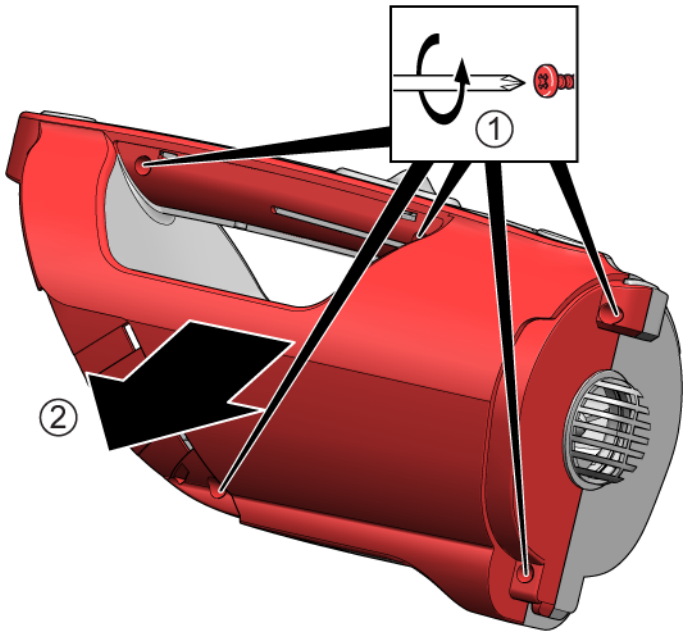


4. 1. Dévisser les quatre vis (1).
   2. Retirer le cache arrière (2).



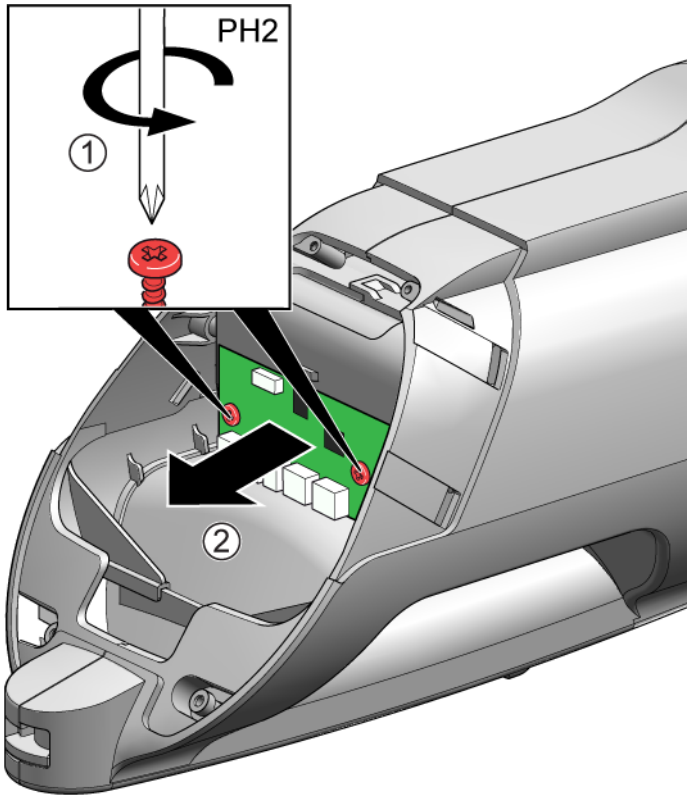
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

5. 1. Retirer cinq vis (1).
   2. Défaire la moitié droite du cache (2).



6. Débrancher le module de contrôle.

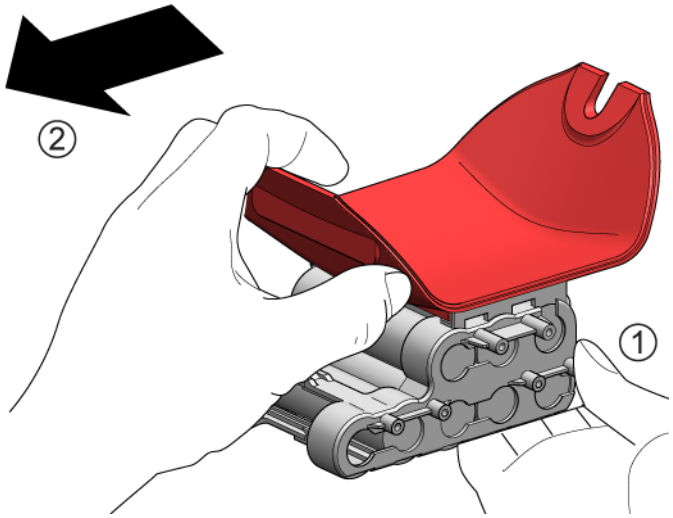
7. 1. Dévisser deux vis (1).
   2. Retirer le module de contrôle (2).



8. Sortir la batterie du boîtier.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

9. Retirer la batterie.



➔ La batterie est retirée.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Retirer le moteur du ventilateur

Outillage nécessaire:

Tournevis plat	Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm	[00340612]
Tournevis Phillips PH1		
Tournevis Philips PH2		

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

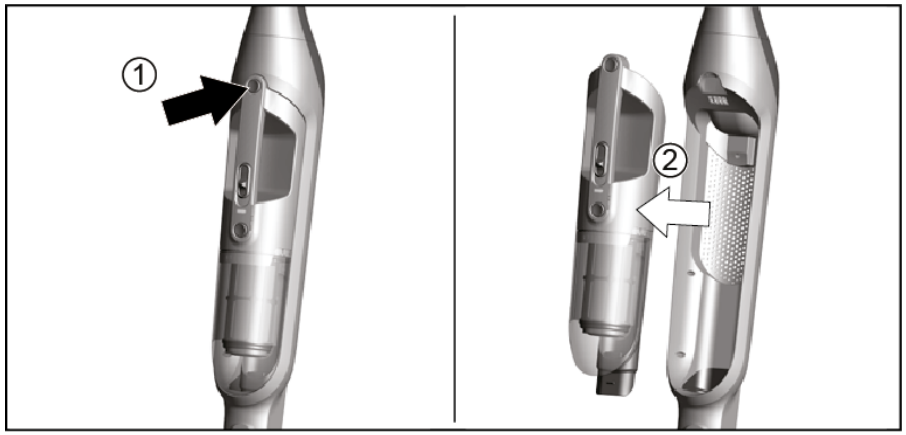
ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

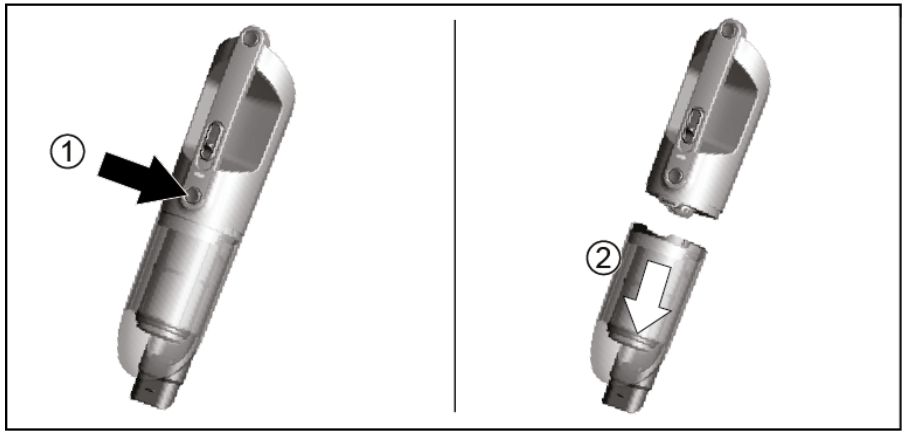
Pré-requis:

L'appareil est éteint.

1. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Retirer l'aspirateur à main du manche (2).



2. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Retirer le bac de poussière du bloc moteur (2).



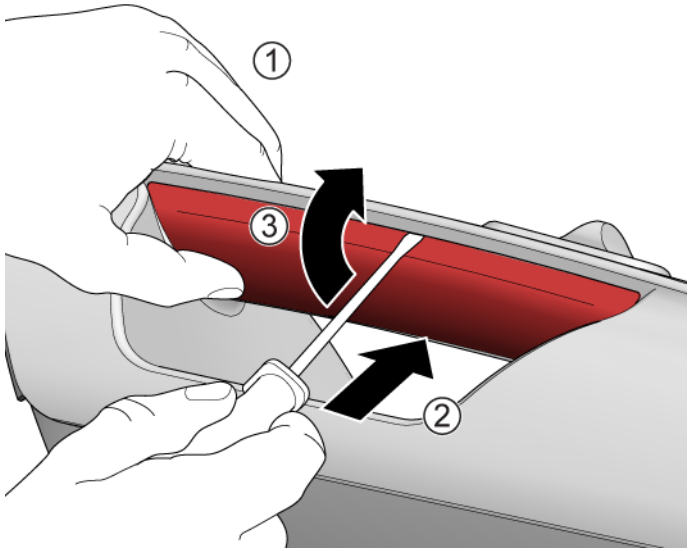
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

3.

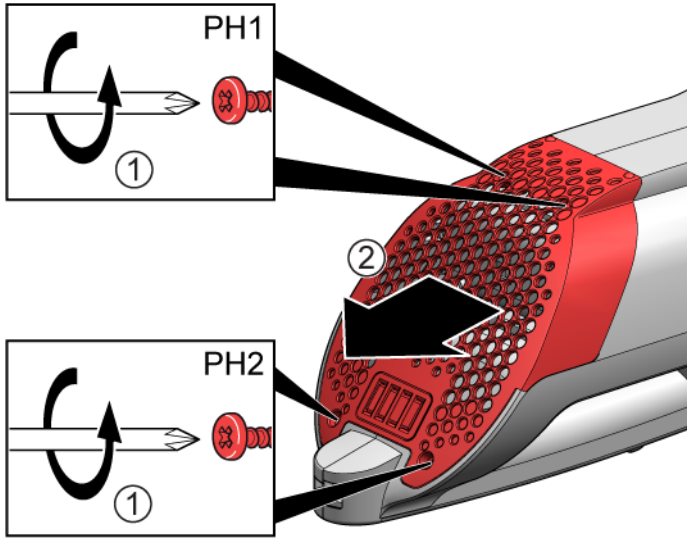
ATTENTION !

Risque de dommage !
Surfaces laquées ou brillantes.
- Utiliser les outils avec prudence. Placer un tissu doux sous la lame du tournevis pour protéger les pièces du boîtier !
- Utiliser un tissu ou chiffon doux pour protéger les pièces du boîtier contre le risque de rayures durant la réparation!

Retirer le cache sous la poignée pour accéder à la vis de fixation de la poignée.

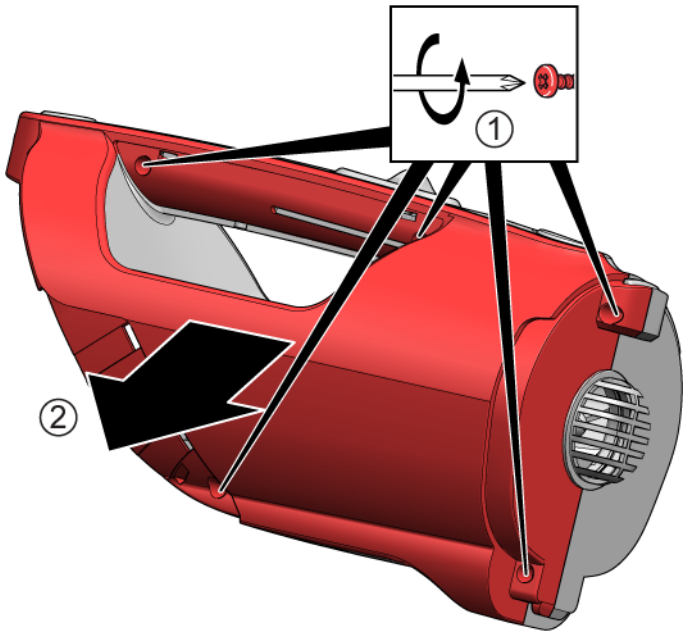


4. 1. Dévisser les quatre vis (1).
   2. Retirer le cache arrière (2).



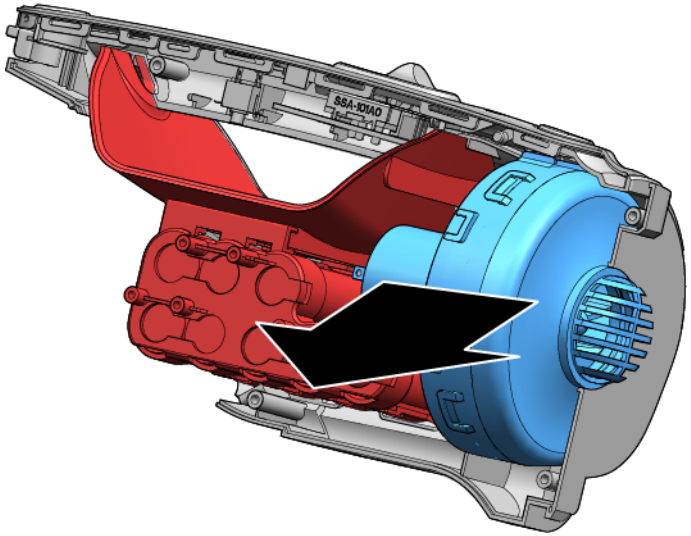
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

5. 1. Retirer cinq vis (1).
   2. Défaire la moitié droite du cache (2).



6. Débrancher le module de contrôle.

7. Retirer le moteur du ventilateur.



➡ Le moteur du ventilateur est retiré.

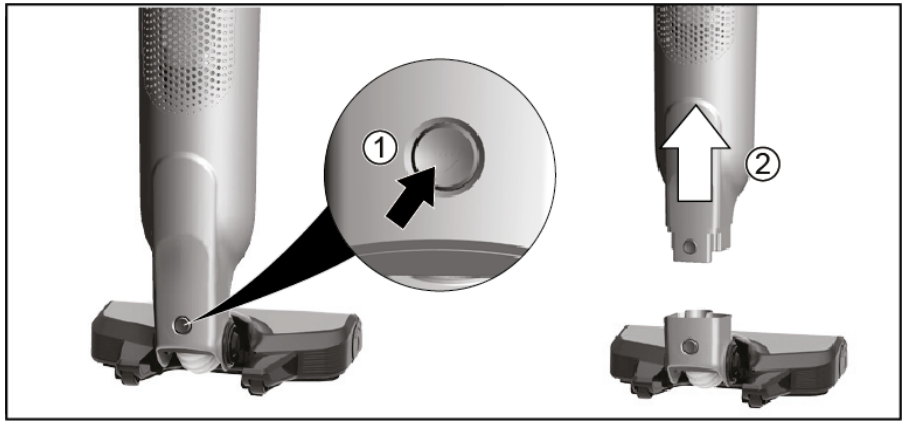
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Retirer la brosse rotative

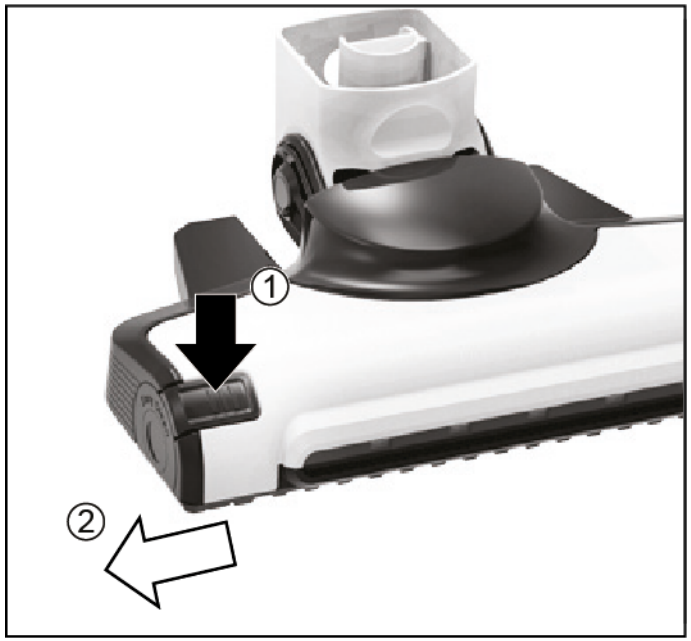
Pré-requis:

L'appareil est éteint.

1. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Retirer le manche de la brosse de sol (2).



2. 1. Défaire le mécanisme de verrouillage (1).
   2. Retirer la brosse rotative (2).



La brosse rotative est retirée.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Conseils de réparation - Aspirateur avec sac

A propos de ce document 14

1.1 Informations importantes 14

1.1.1 Objectif 14

1.2 Explication des symboles 14

1.2.1 Niveaux de risque 14

1.2.2 Symboles de danger 14

1.2.3 Structure des indications d'avertissement 15

1.2.4 Symboles généraux 15

Sécurité 16

2.1 Consignes de sécurité générales 16

2.1.1 Tous les appareils électroménagers 16

Outils et aides 17

Réparation 18

4.1 Retirer l'enrouleur de câble 18

4.2 Retirer le moteur du ventilateur 20

4.3 Retirer l'interrupteur marche/arrêt 22

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

A propos de ce document

1.1 Informations importantes

1.1.1 Objectif

Ces conseils de réparation aident le consommateur à résoudre les problèmes par lui-même. Ils contiennent des informations sur la manière d'échanger certaines pièces détachées, ainsi que des avertissements, les risques et les mesures de sécurité à respecter lors de l'auto-réparation.

Toute réparation non conforme peut entraver le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil et entraîner des risques et dangers pour l'utilisateur. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par ou survenant lors de l'auto-réparation, dans la mesure où ces dommages sont liés à la négligence de l'utilisateur ou au non-respect des instructions d'auto-réparation.

Lors de toute réparation sur du matériel électroménager, il convient de se conformer aux régulations techniques habituelles. Il convient de respecter les exigences et prescriptions nationales. En cas de doute, il faut contacter notre service après-vente.

1.2 Explication des symboles

1.2.1 Niveaux de risque

Les niveaux de risque se composent d'un symbole et d'un terme d'avertissement. Le mot d'avertissement caractérise la gravité du danger.

Niveau de dangerosité	Signification
⚠ DANGER	Le non respect de la consigne d'avertissement provoque la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
⚠ PRUDENCE	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des blessures légères.
ATTENTION !	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des dégâts matériels.

Tableau 1: Niveaux de risque

1.2.2 Symboles de danger

Les symboles de danger sont des représentations figuratives renseignant sur la nature du danger.

Ce document utilise les symboles de danger suivants:

Symbole de danger	Signification
	Consigne d'avertissement générale
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Symbole de danger	Signification
	Risque de blessures par écrasement
	Danger engendré par des surfaces très chaudes
	Danger engendré par un champ magnétique puissant
	Danger engendré par un rayonnement non ionisant

Tableau 2: Symboles de danger

1.2.3 Structure des indications d'avertissement

Les consignes d'avertissement figurant dans ce document ont un aspect uniforme et une structure uniforme.

DANGER

Type et source du danger! !
Conséquences possibles en cas de non-respect du danger / de l'avertissement.
- Mesures et interdictions pour éviter le danger.

L'exemple suivant montre une consigne d'avertissement mettant en garde contre le risque d'électrocution. La mesure permettant d'éviter le danger est nommée.

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

1.2.4 Symboles généraux

Ce document utilise les symboles généraux suivants:

Symbole général	Signification
	Caractérisation d'une astuce particulière (texte et/ou graphique)
	Caractérisation d'une astuce simple (texte seul)
	Caractérisation d'un lien vers une vidéo
	Caractérisation d'outils nécessaires
	Caractérisation de conditions nécessaires
	Caractérisation d'une condition (si... , alors ...)
	Caractérisation d'un résultat
Start	Caractérisation d'une touche ou surface de commande
[00123456]	Caractérisation d'une référence de pièce
Statut	Caractérisation d'un texte affiché / fenêtre (sur l'afficheur)

Tableau 3: Symboles généraux

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension!

- Des erreurs lors de réparations impliquant des composants électriques peuvent entraîner une décharge électrique!
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

Risque de blessures par coupure sur des bords tranchants!

- Porter des gants de protection.

Risque de casse durant la réparation, maintenance, dépannage et SAV en raison de composants lourds et mobiles

- Porter des chaussures de protection.
- Sécuriser les composants lourds contre le risque de chute.
- Ne pas coller les pièces du châssis sur les composants mobiles.

Risque lié à la sécurité / fonction de l'appareil!

- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques!

- Ne pas toucher les modules, ni leur connexions et pistes conductrices.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Outils et aides

Désignation	Détails	Images
Embout Torx TX15 [00341356]	6,3ºmm (1/4")	
Fer à souder [00341297]	Ajustable, 60 W, 230 V AC, température min. 200 °C, température max. 450 °C, type de pointe de soudage : en crayon	

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Retirer l’enrouleur de câble

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

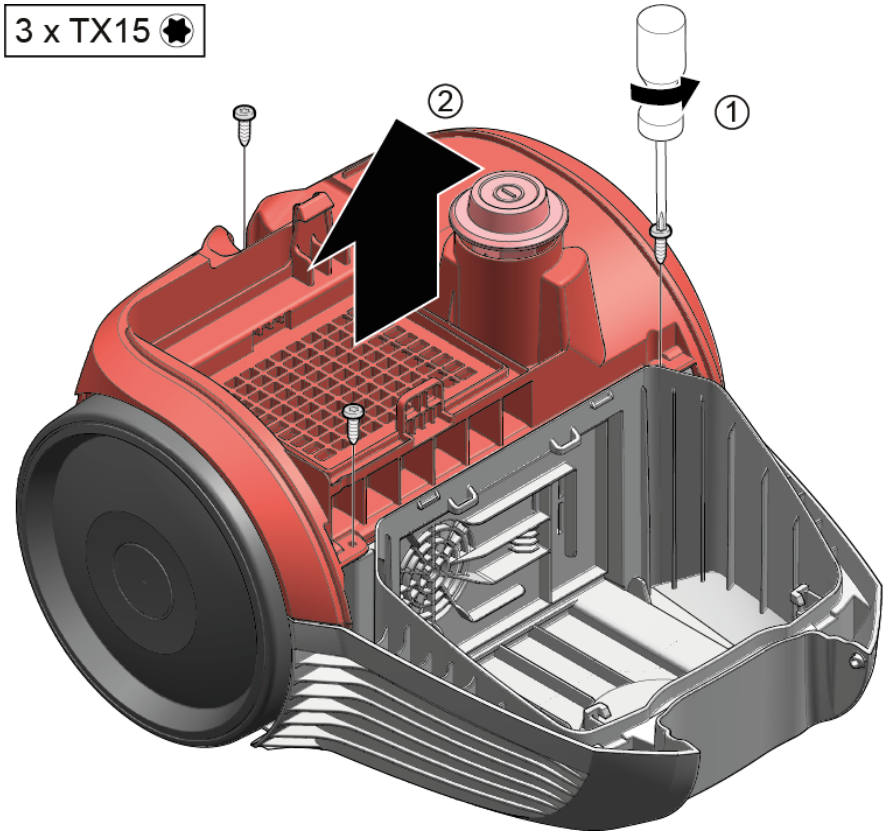
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

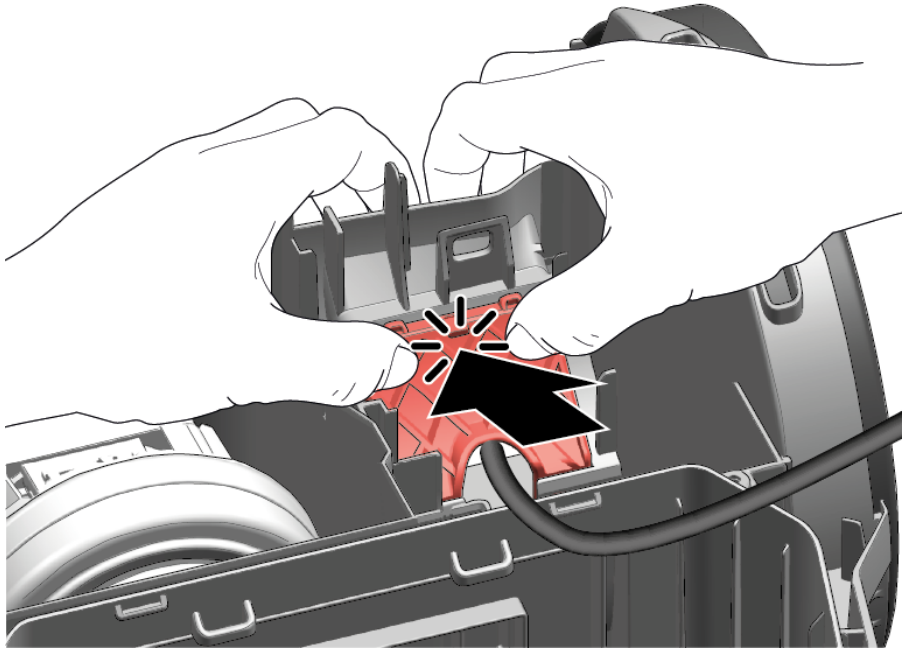
Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. Ouvrir le cache.
3. 1. Retirer trois vis (1).
   2. Retirer le boîtier supérieur (2).

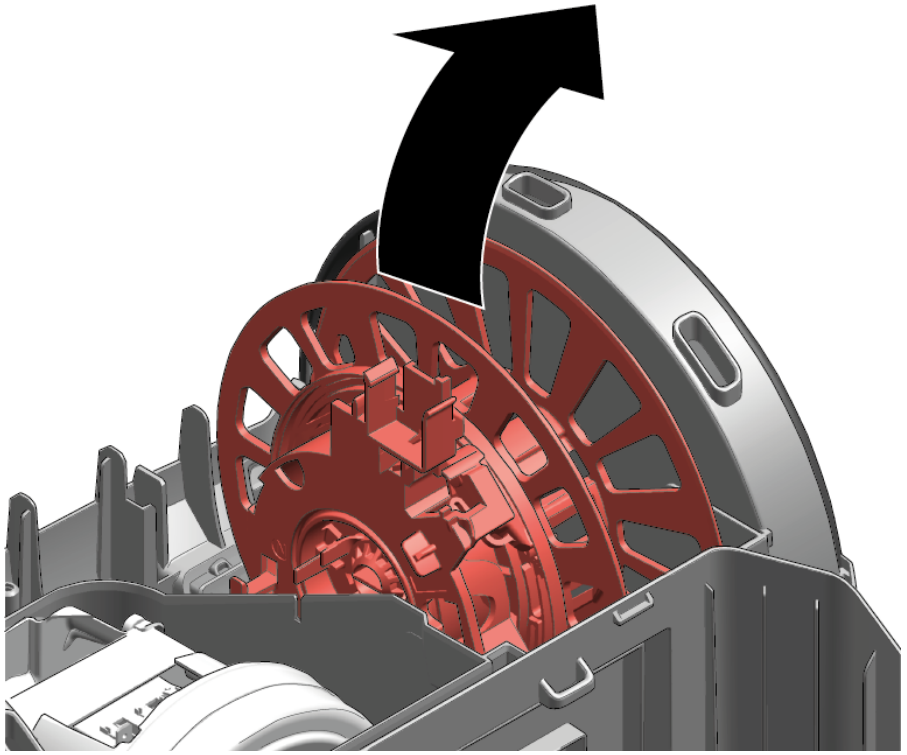


Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. Retirer le cache de l’enrouleur de câble en le poussant vers l’extérieur.



5. Retirer l’enrouleur de câble.



➔ L’enrouleur de câble est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Retirer le moteur du ventilateur

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

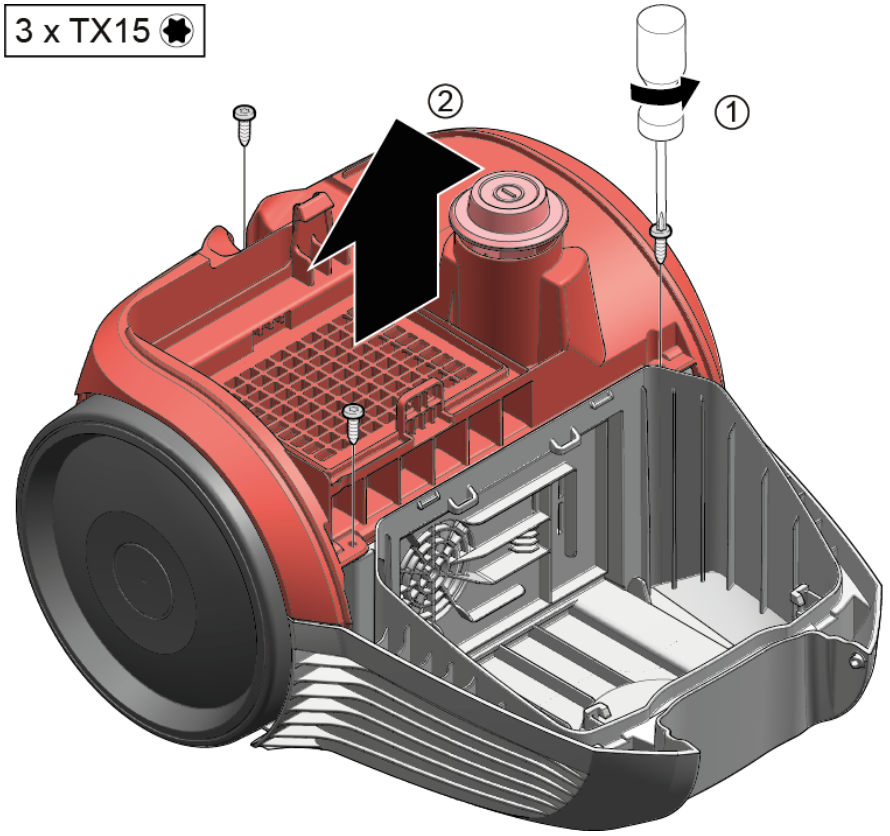
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

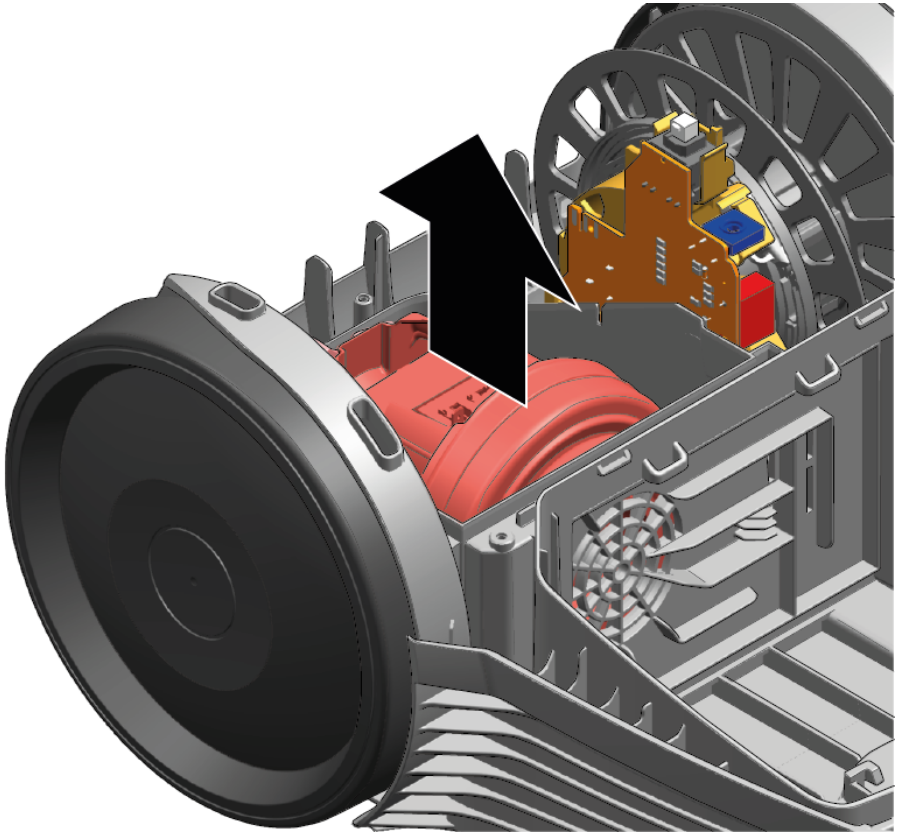
1. Débrancher l'appareil du secteur.
2. Ouvrir le cache.
3. 1. Retirer trois vis (1).
   2. Retirer le boîtier supérieur (2).



4. Retirer le boîtier du capuchon (selon le modèle de l'appareil).
5. Débrancher la connexion électrique du moteur ventilateur.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

6. Retirer le moteur du ventilateur.



➥ Le moteur du ventilateur est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Retirer l’interrupteur marche/arrêt

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664	
Fer à souder	Ajustable, 60 W, 230 V AC, température min. 200 °C, température max. 450 °C, type de pointe de soudage : en crayon	[00341297]

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

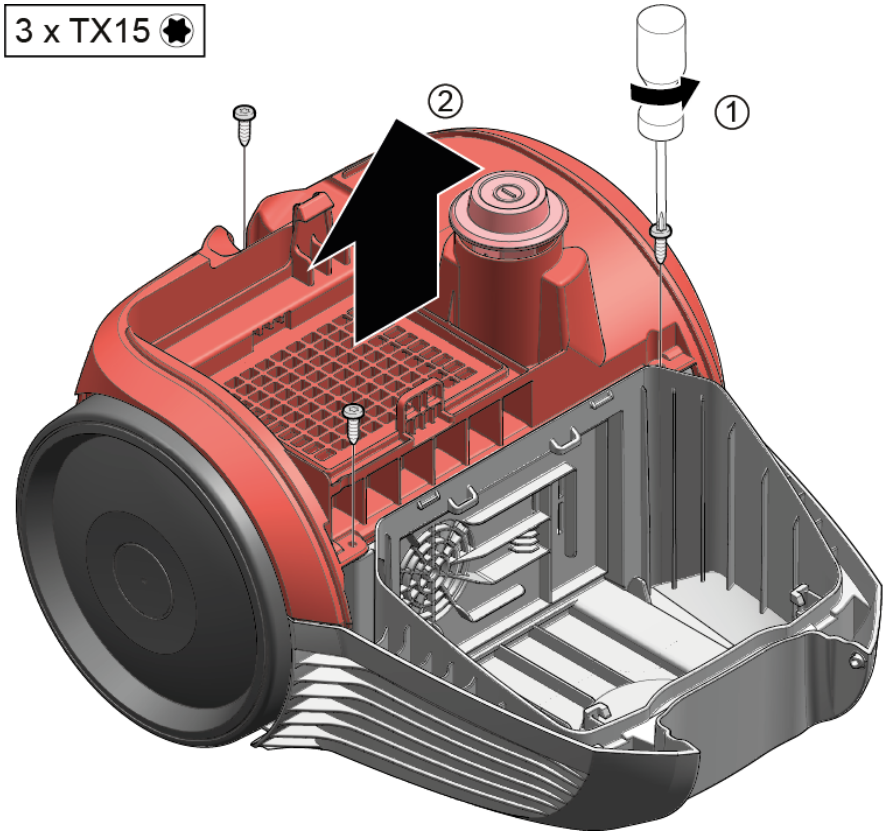
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

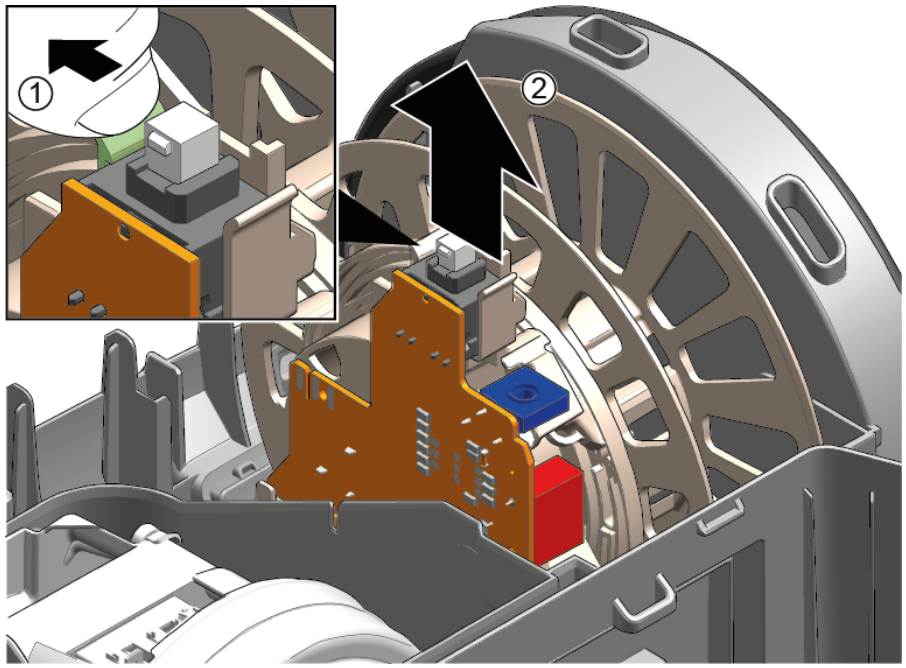
1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. Ouvrir le cache.
3. 1. Retirer trois vis (1).
   2. Retirer le boîtier supérieur (2).



4. Retirer le boîtier du capuchon (selon le modèle de l’appareil).
5. Débrancher la connexion électrique du moteur.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

6. Retirer le module électronique.



7.

	⚠ PRUDENCE **Risque de brûlure !** La pointe du fer à souder devient chaude pendant le fonctionnement et peut provoquer des brûlures. ▸ Veiller à ne pas toucher la pointe pendant le processus de soudage/dessoudage.

Dessouder l’interrupteur marche/arrêt du module électronique.

➥ L’interrupteur marche/arrêt est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Conseils de réparation - Aspirateur avec sac

A propos de ce document 14
1.1 Informations importantes 14
1.1.1 Objectif 14
1.2 Explication des symboles 14
1.2.1 Niveaux de risque 14
1.2.2 Symboles de danger 14
1.2.3 Structure des indications d'avertissement 15
1.2.4 Symboles généraux 15

Sécurité 16
2.1 Consignes de sécurité générales 16
2.1.1 Tous les appareils électroménagers 16

Outils et aides 17

Réparation 18
4.1 Retirer l'enrouleur de câble 18
4.2 Retirer le moteur du ventilateur 20
4.3 Retirer l'interrupteur marche/arrêt 22

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

A propos de ce document

1.1 Informations importantes

1.1.1 Objectif

Ces conseils de réparation aident le consommateur à résoudre les problèmes par lui-même. Ils contiennent des informations sur la manière d'échanger certaines pièces détachées, ainsi que des avertissements, les risques et les mesures de sécurité à respecter lors de l'auto-réparation.

Toute réparation non conforme peut entraver le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil et entraîner des risques et dangers pour l'utilisateur. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par ou survenant lors de l'auto-réparation, dans la mesure où ces dommages sont liés à la négligence de l'utilisateur ou au non-respect des instructions d'auto-réparation.

Lors de toute réparation sur du matériel électroménager, il convient de se conformer aux régulations techniques habituelles. Il convient de respecter les exigences et prescriptions nationales. En cas de doute, il faut contacter notre service après-vente.

1.2 Explication des symboles

1.2.1 Niveaux de risque

Les niveaux de risque se composent d'un symbole et d'un terme d'avertissement. Le mot d'avertissement caractérise la gravité du danger.

Niveau de dangerosité	Signification
⚠ DANGER	Le non respect de la consigne d'avertissement provoque la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
⚠ PRUDENCE	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des blessures légères.
ATTENTION !	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des dégâts matériels.

Tableau 1: Niveaux de risque

1.2.2 Symboles de danger

Les symboles de danger sont des représentations figuratives renseignant sur la nature du danger.

Ce document utilise les symboles de danger suivants:

Symbole de danger	Signification
	Consigne d'avertissement générale
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Symbole de danger	Signification
	Risque de blessures par écrasement
	Danger engendré par des surfaces très chaudes
	Danger engendré par un champ magnétique puissant
	Danger engendré par un rayonnement non ionisant

Tableau 2: Symboles de danger

1.2.3 Structure des indications d'avertissement

Les consignes d'avertissement figurant dans ce document ont un aspect uniforme et une structure uniforme.

DANGER

Type et source du danger! !
Conséquences possibles en cas de non-respect du danger / de l'avertissement.
- Mesures et interdictions pour éviter le danger.

L'exemple suivant montre une consigne d'avertissement mettant en garde contre le risque d'électrocution. La mesure permettant d'éviter le danger est nommée.

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

1.2.4 Symboles généraux

Ce document utilise les symboles généraux suivants:

Symbole général	Signification
	Caractérisation d'une astuce particulière (texte et/ou graphique)
	Caractérisation d'une astuce simple (texte seul)
	Caractérisation d'un lien vers une vidéo
	Caractérisation d'outils nécessaires
	Caractérisation de conditions nécessaires
	Caractérisation d'une condition (si... , alors ...)
	Caractérisation d'un résultat
Start	Caractérisation d'une touche ou surface de commande
[00123456]	Caractérisation d'une référence de pièce
Statut	Caractérisation d'un texte affiché / fenêtre (sur l'afficheur)

Tableau 3: Symboles généraux

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension!

- Des erreurs lors de réparations impliquant des composants électriques peuvent entraîner une décharge électrique!
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

Risque de blessures par coupure sur des bords tranchants!

- Porter des gants de protection.

Risque de casse durant la réparation, maintenance, dépannage et SAV en raison de composants lourds et mobiles

- Porter des chaussures de protection.
- Sécuriser les composants lourds contre le risque de chute.
- Ne pas coller les pièces du châssis sur les composants mobiles.

Risque lié à la sécurité / fonction de l'appareil!

- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques!

- Ne pas toucher les modules, ni leur connexions et pistes conductrices.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Outils et aides

Désignation	Détails	Images
Embout Torx TX15 [00341356]	6,3ºmm (1/4")	
Fer à souder [00341297]	Ajustable, 60 W, 230 V AC, température min. 200 °C, température max. 450 °C, type de pointe de soudage : en crayon	

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Retirer l’enrouleur de câble

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

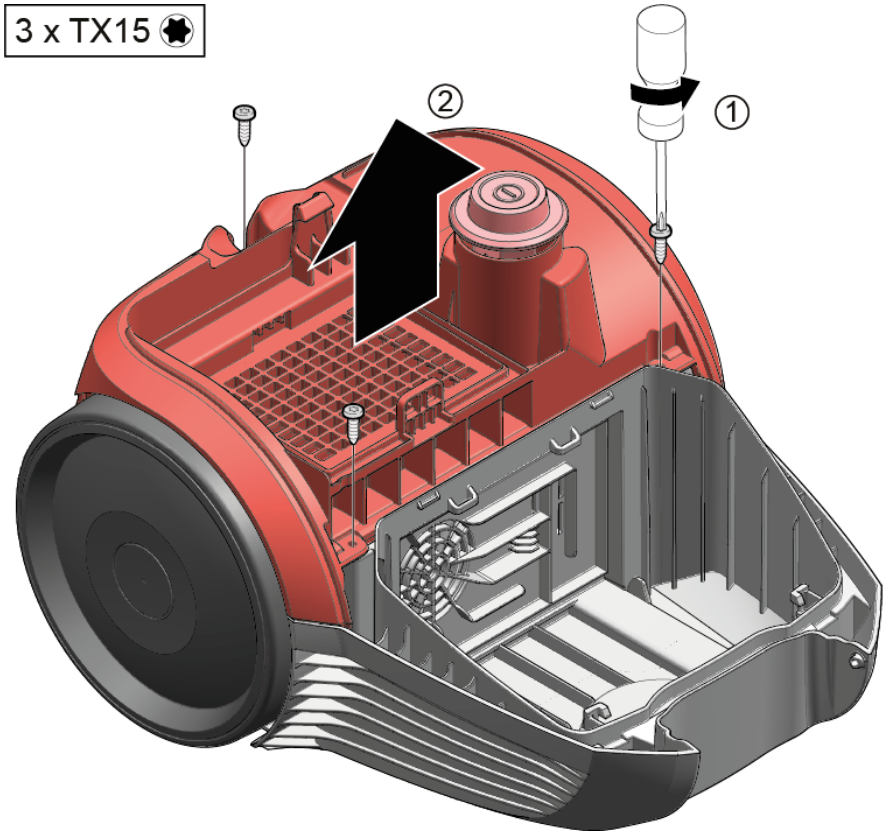
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

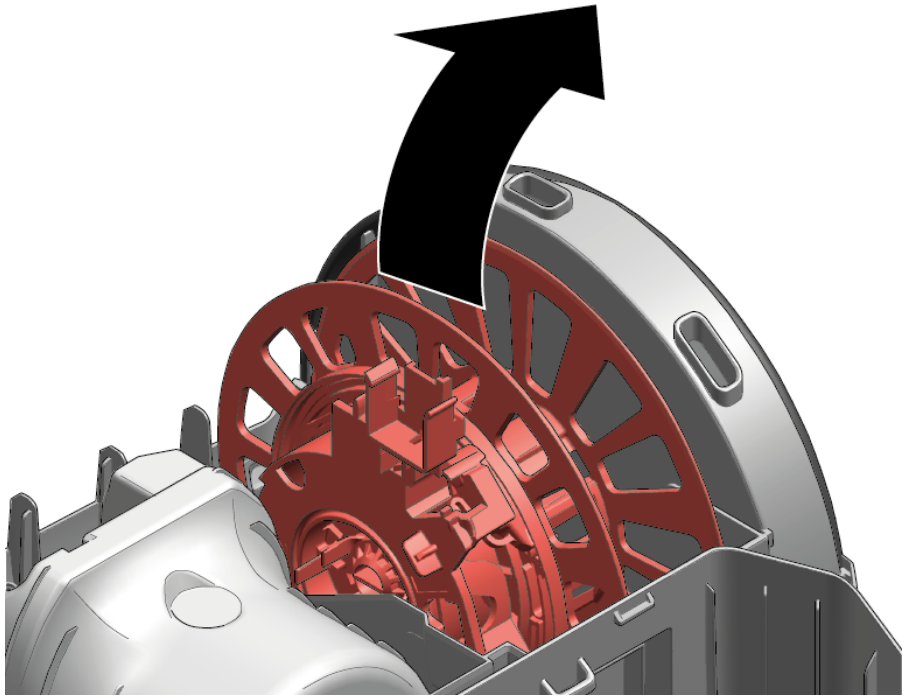
Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. Ouvrir le cache.
3. 1. Retirer trois vis (1).
   2. Retirer le boîtier supérieur (2).



Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. Retirer l’enrouleur de câble.



➥ L’enrouleur de câble est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Retirer le moteur du ventilateur

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

PRUDENCE

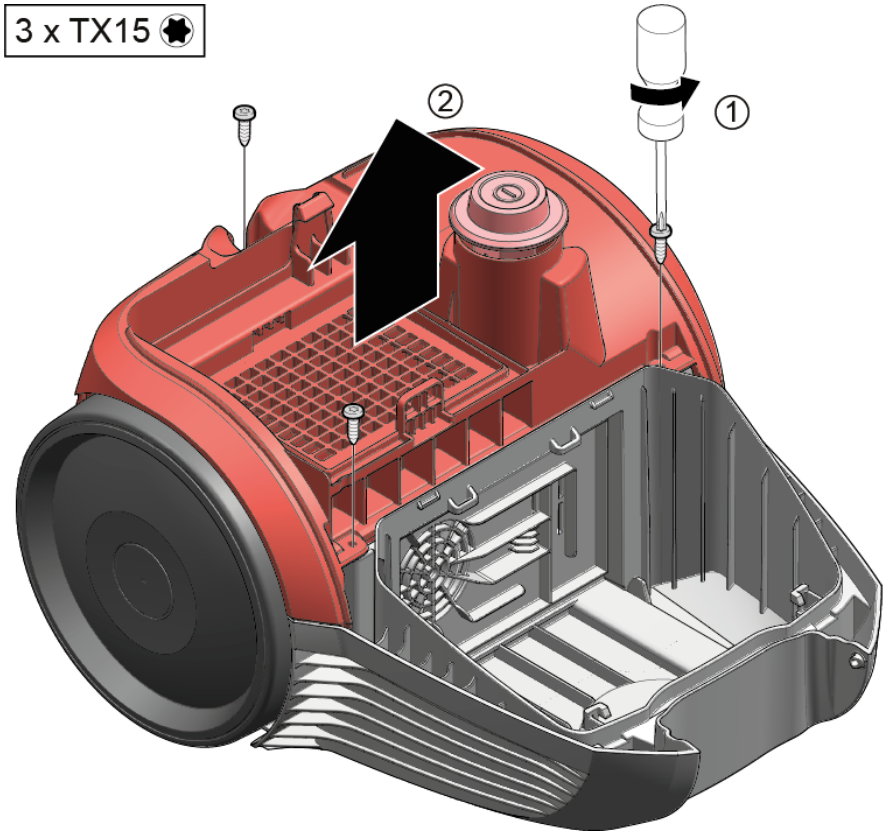
Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

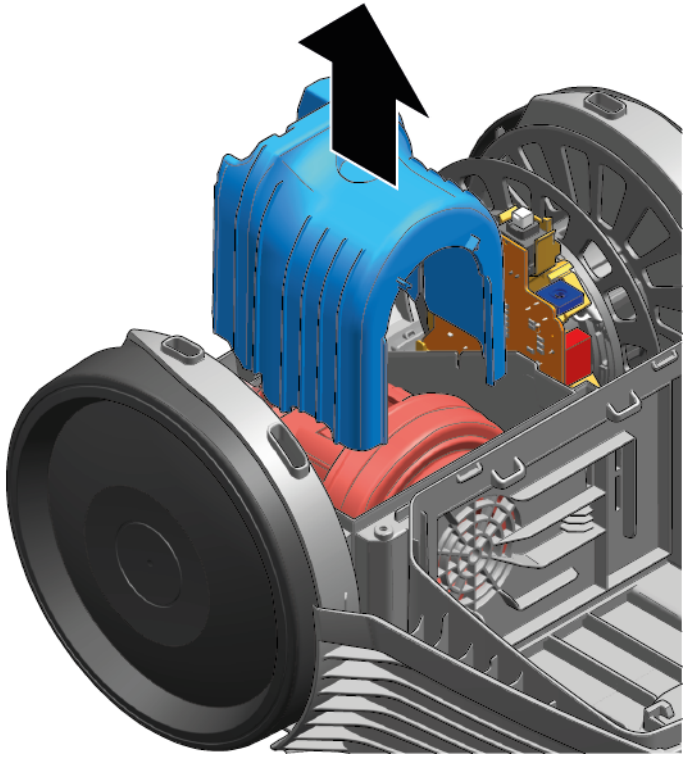
1. Débrancher l'appareil du secteur.
2. Ouvrir le cache.

3. 1. Retirer trois vis (1).
   2. Retirer le boîtier supérieur (2).



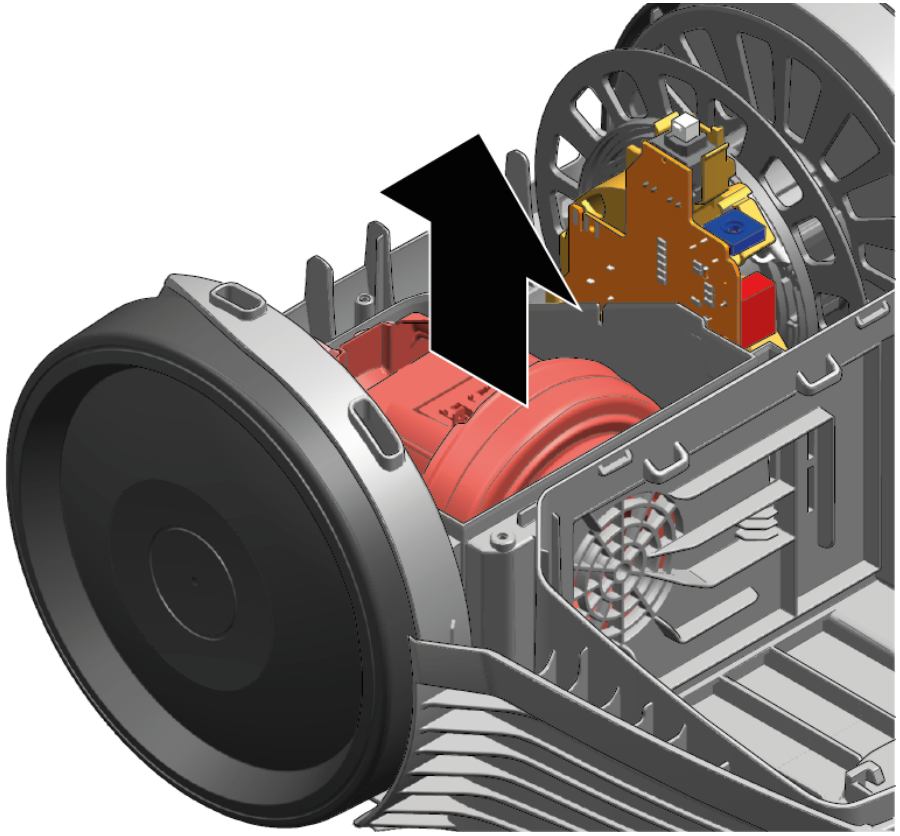
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. Retirer le boîtier du moteur du ventilateur (difficile).



5. Débrancher la connexion électrique du moteur ventilateur.

6. Retirer le moteur du ventilateur.



➡ Le moteur du ventilateur est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Retirer l’interrupteur marche/arrêt

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664	
Fer à souder	Ajustable, 60 W, 230 V AC, température min. 200 °C, température max. 450 °C, type de pointe de soudage : en crayon	[00341297]

⚠ DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

⚠ PRUDENCE

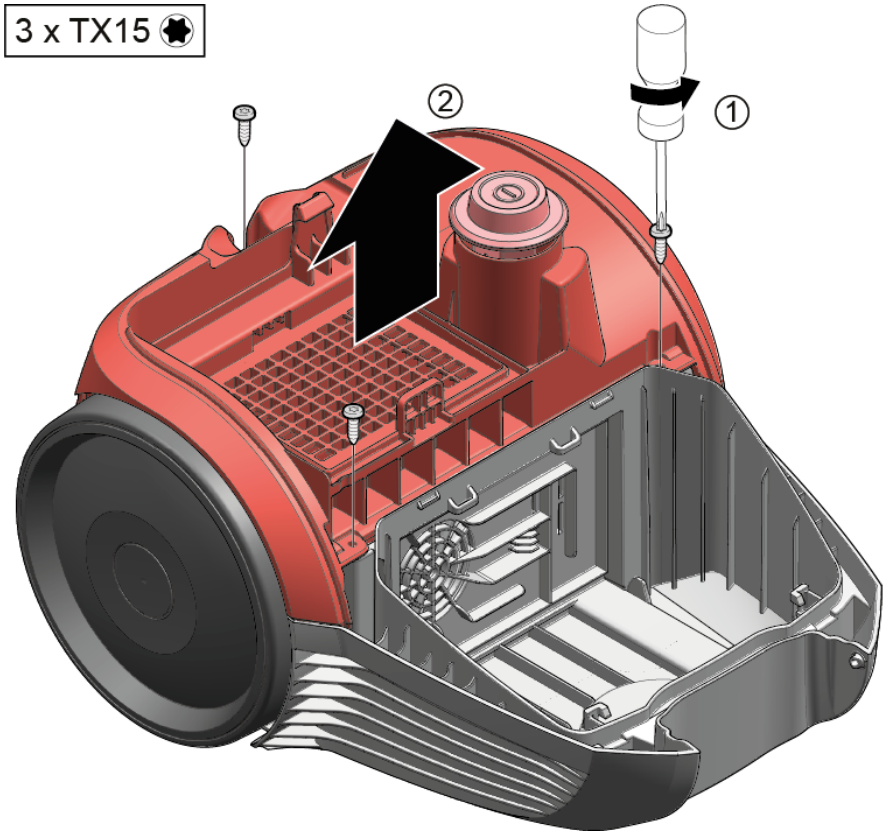
Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

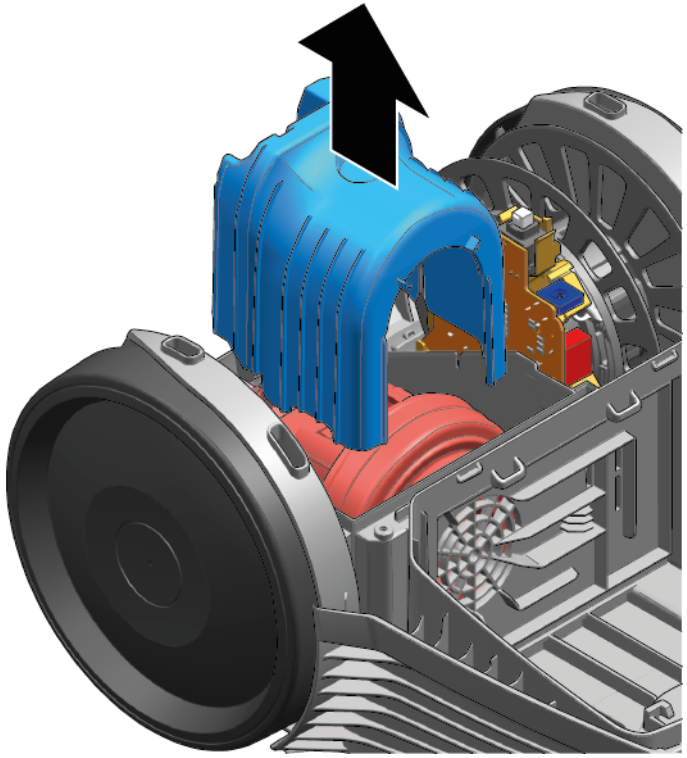
1. Débrancher l’appareil du secteur.

2. 1. Retirer trois vis (1).
   2. Retirer le boîtier supérieur (2).



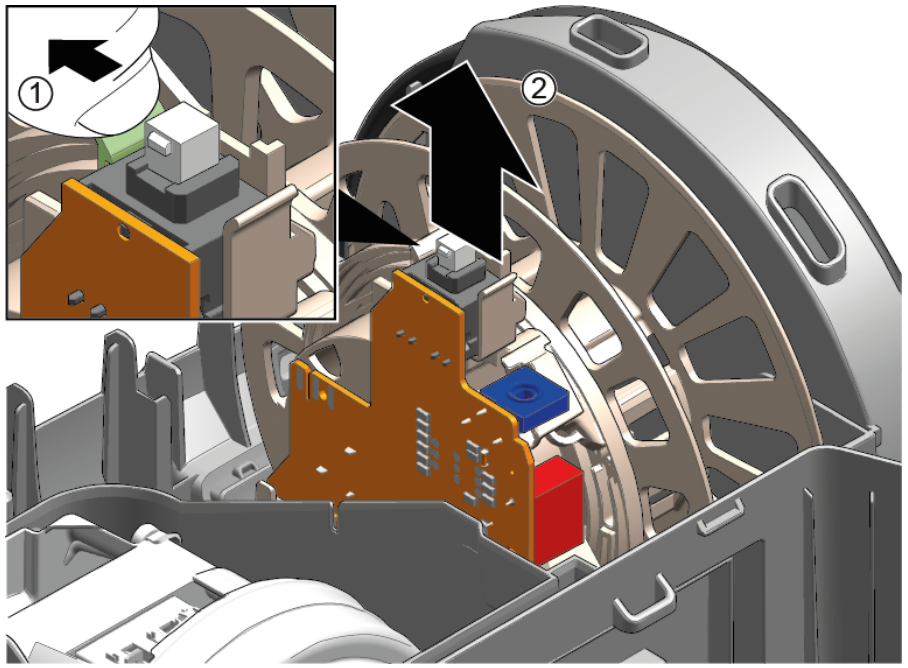
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

3. Retirer le boîtier du moteur du ventilateur (difficile).



4. Débrancher la connexion électrique du moteur ventilateur.

5. Retirer le module électronique.



6.

	⚠ PRUDENCE **Risque de brûlure !** La pointe du fer à souder devient chaude pendant le fonctionnement et peut provoquer des brûlures. ▸ Veiller à ne pas toucher la pointe pendant le processus de soudage/dessoudage.

Dessouder l'interrupteur marche/arrêt du module électronique.

➥ L'interrupteur marche/arrêt est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Conseils de réparation - Aspirateur avec sac

A propos de ce document 14
1.1 Informations importantes 14
1.1.1 Objectif 14
1.2 Explication des symboles 14
1.2.1 Niveaux de risque 14
1.2.2 Symboles de danger 14
1.2.3 Structure des indications d'avertissement 15
1.2.4 Symboles généraux 15

Sécurité 16
2.1 Consignes de sécurité générales 16
2.1.1 Tous les appareils électroménagers 16

Outils et aides 17

Réparation 18
4.1 Retirer l'enrouleur de câble 18
4.2 Retirer le moteur du ventilateur 20
4.3 Retirer l'interrupteur marche/arrêt 22

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

A propos de ce document

1.1 Informations importantes

1.1.1 Objectif

Ces conseils de réparation aident le consommateur à résoudre les problèmes par lui-même. Ils contiennent des informations sur la manière d'échanger certaines pièces détachées, ainsi que des avertissements, les risques et les mesures de sécurité à respecter lors de l'auto-réparation.

Toute réparation non conforme peut entraver le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil et entraîner des risques et dangers pour l'utilisateur. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par ou survenant lors de l'auto-réparation, dans la mesure où ces dommages sont liés à la négligence de l'utilisateur ou au non-respect des instructions d'auto-réparation.

Lors de toute réparation sur du matériel électroménager, il convient de se conformer aux régulations techniques habituelles. Il convient de respecter les exigences et prescriptions nationales. En cas de doute, il faut contacter notre service après-vente.

1.2 Explication des symboles

1.2.1 Niveaux de risque

Les niveaux de risque se composent d'un symbole et d'un terme d'avertissement. Le mot d'avertissement caractérise la gravité du danger.

Niveau de dangerosité	Signification
⚠ DANGER	Le non respect de la consigne d'avertissement provoque la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
⚠ PRUDENCE	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des blessures légères.
ATTENTION !	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des dégâts matériels.

Tableau 1: Niveaux de risque

1.2.2 Symboles de danger

Les symboles de danger sont des représentations figuratives renseignant sur la nature du danger.

Ce document utilise les symboles de danger suivants:

Symbole de danger	Signification
	Consigne d'avertissement générale
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Symbole de danger	Signification
	Risque de blessures par écrasement
	Danger engendré par des surfaces très chaudes
	Danger engendré par un champ magnétique puissant
	Danger engendré par un rayonnement non ionisant

Tableau 2: Symboles de danger

1.2.3 Structure des indications d'avertissement

Les consignes d'avertissement figurant dans ce document ont un aspect uniforme et une structure uniforme.

DANGER

Type et source du danger! !
Conséquences possibles en cas de non-respect du danger / de l'avertissement.
- Mesures et interdictions pour éviter le danger.

L'exemple suivant montre une consigne d'avertissement mettant en garde contre le risque d'électrocution. La mesure permettant d'éviter le danger est nommée.

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

1.2.4 Symboles généraux

Ce document utilise les symboles généraux suivants:

Symbole général	Signification
	Caractérisation d'une astuce particulière (texte et/ou graphique)
	Caractérisation d'une astuce simple (texte seul)
	Caractérisation d'un lien vers une vidéo
	Caractérisation d'outils nécessaires
	Caractérisation de conditions nécessaires
	Caractérisation d'une condition (si... , alors ...)
	Caractérisation d'un résultat
Start	Caractérisation d'une touche ou surface de commande
[00123456]	Caractérisation d'une référence de pièce
Statut	Caractérisation d'un texte affiché / fenêtre (sur l'afficheur)

Tableau 3: Symboles généraux

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension!

- Des erreurs lors de réparations impliquant des composants électriques peuvent entraîner une décharge électrique!
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

Risque de blessures par coupure sur des bords tranchants!

- Porter des gants de protection.

Risque de casse durant la réparation, maintenance, dépannage et SAV en raison de composants lourds et mobiles

- Porter des chaussures de protection.
- Sécuriser les composants lourds contre le risque de chute.
- Ne pas coller les pièces du châssis sur les composants mobiles.

Risque lié à la sécurité / fonction de l'appareil!

- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques!

- Ne pas toucher les modules, ni leur connexions et pistes conductrices.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Outils et aides

Désignation	Détails	Images
Embout Torx TX15 [00341356]	6,3ºmm (1/4")	
Fer à souder [00341297]	Ajustable, 60 W, 230 V AC, température min. 200 °C, température max. 450 °C, type de pointe de soudage : en crayon	

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Retirer l’enrouleur de câble

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

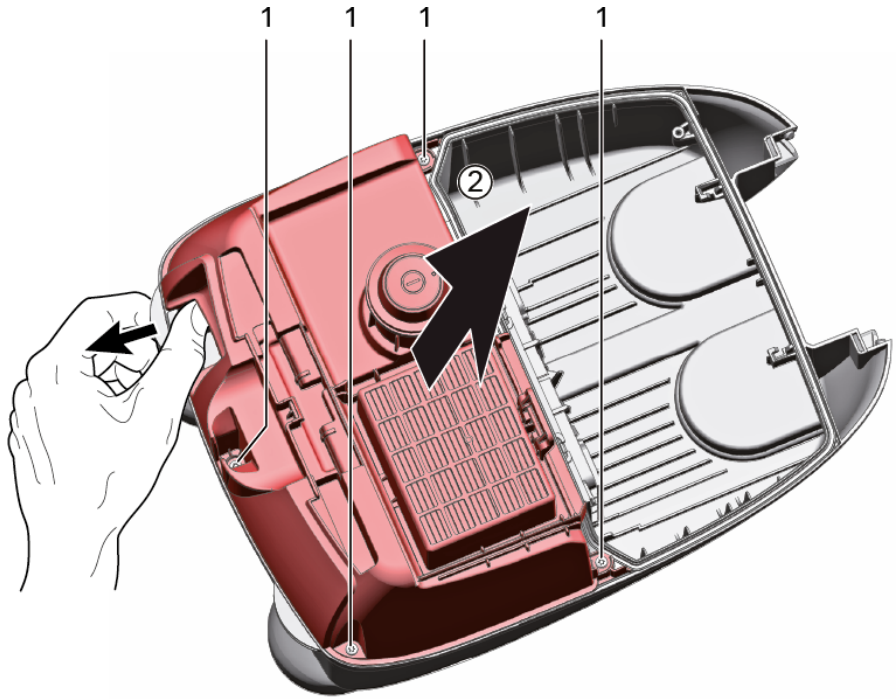
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

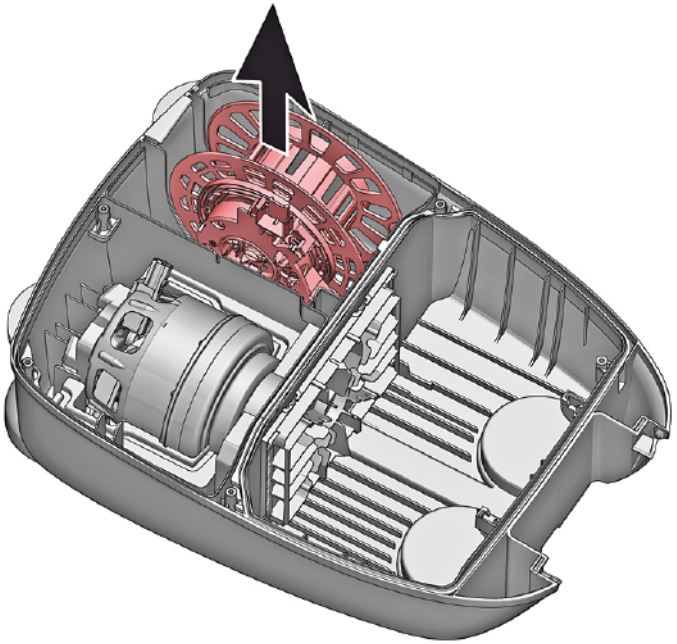
Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. Ouvrir le cache.
3. 1. Retirer quatre vis (1).
   2. Retirer le boîtier supérieur (2).



Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. Retirer l’enrouleur de câble.



➥ L’enrouleur de câble est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Retirer le moteur du ventilateur

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

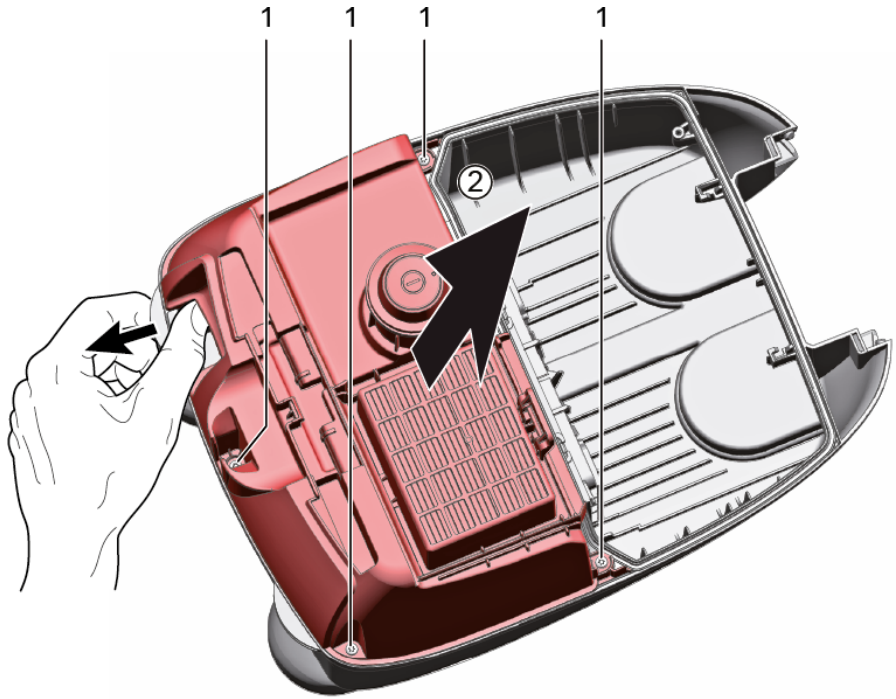
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

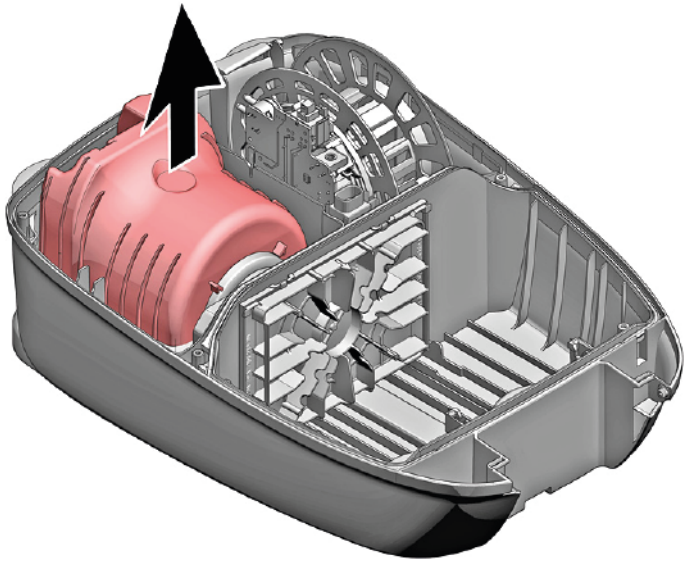
Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

1. Débrancher l'appareil du secteur.
2. Ouvrir le cache.
3. 1. Retirer quatre vis (1).
   2. Retirer le boîtier supérieur (2).



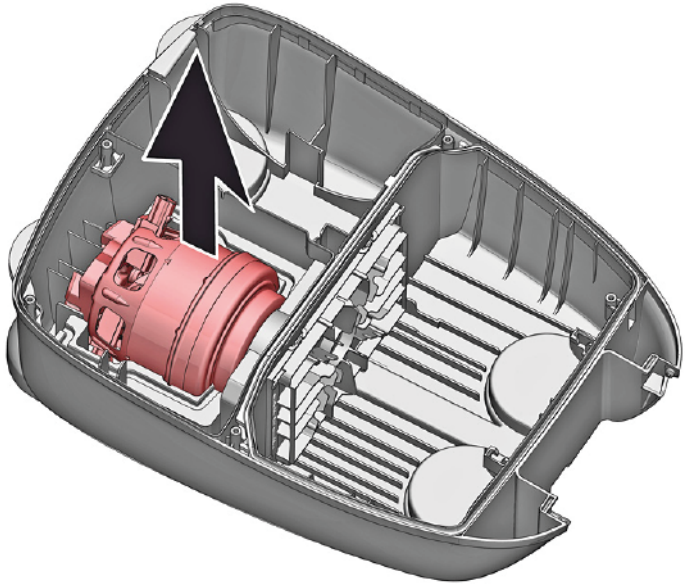
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. Retirer le boîtier du moteur du ventilateur (difficile).



5. Débrancher la connexion électrique du moteur ventilateur.

6. Retirer le moteur du ventilateur avec clapets.



Les clapets du moteur du ventilateur sont installés en fonction du modèle de l'appareil.

7. Séparer les clapets du moteur du ventilateur (facultatif).

➡ Le moteur du ventilateur est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Retirer l’interrupteur marche/arrêt

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664	
Fer à souder	Ajustable, 60 W, 230 V AC, température min. 200 °C, température max. 450 °C, type de pointe de soudage : en crayon	[00341297]

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

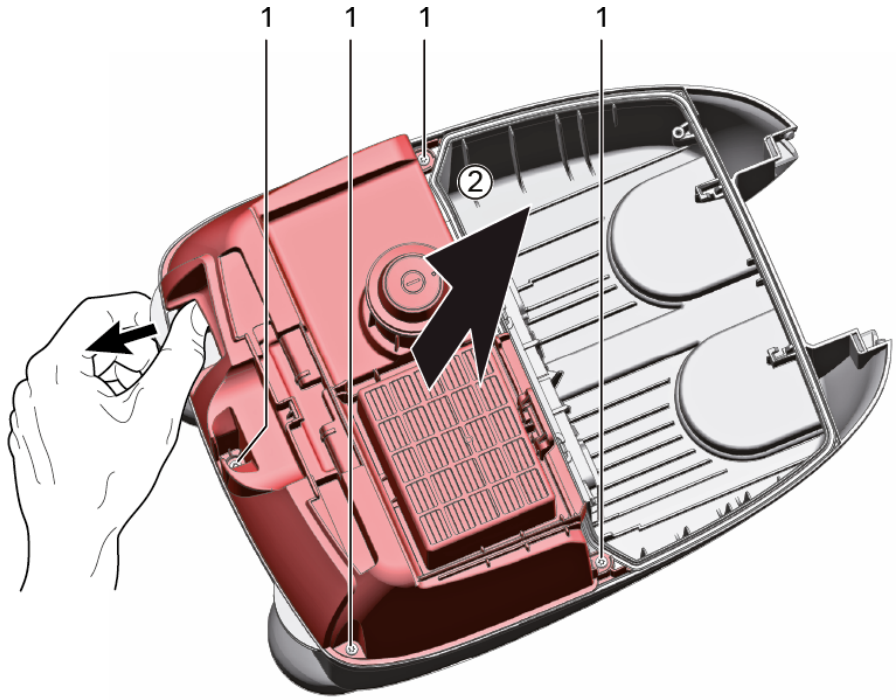
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

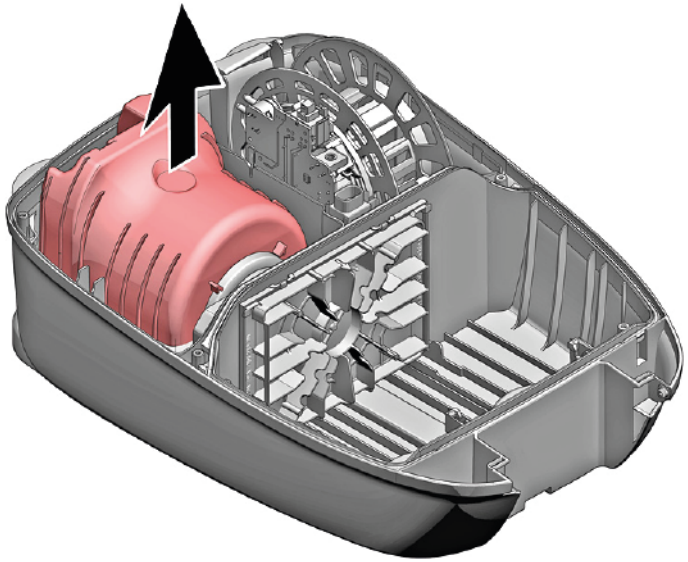
1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. Ouvrir le cache.
3. 1. Retirer quatre vis (1).
   2. Retirer le boîtier supérieur (2).
   3. Débrancher le module IR (valable pour les modèles avec télécommande).



➥ Le boîtier supérieur est retiré.

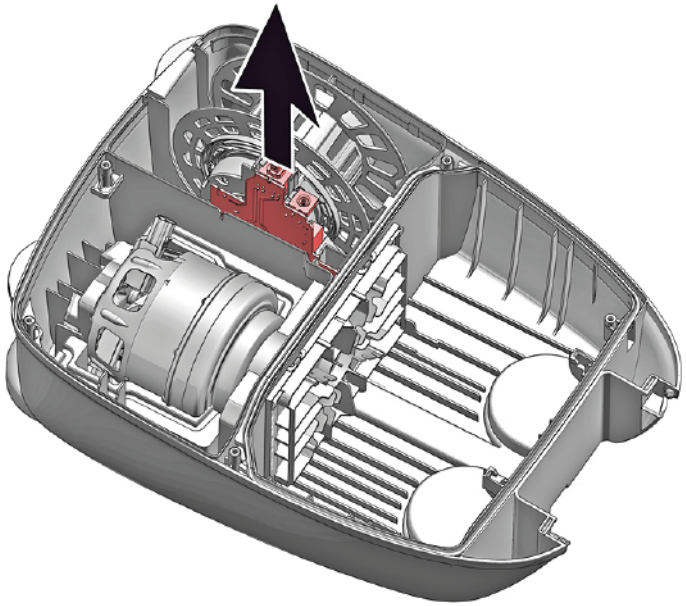
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. Retirer le boîtier du moteur du ventilateur (difficile).



5. Débrancher la connexion électrique du moteur ventilateur.

6. Retirer le module électronique.



7.

	⚠ PRUDENCE **Risque de brûlure !** La pointe du fer à souder devient chaude pendant le fonctionnement et peut provoquer des brûlures. ▸ Veiller à ne pas toucher la pointe pendant le processus de soudage/dessoudage.

Dessouder l’interrupteur marche/arrêt du module électronique.

➥ L’interrupteur marche/arrêt est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Conseils de réparation - Aspirateur avec sac

A propos de ce document 18
1.1 Informations importantes 18
1.1.1 Objectif 18
1.2 Explication des symboles 18
1.2.1 Niveaux de risque 18
1.2.2 Symboles de danger 18
1.2.3 Structure des indications d'avertissement 19
1.2.4 Symboles généraux 19

Sécurité 20
2.1 Consignes de sécurité générales 20
2.1.1 Tous les appareils électroménagers 20

Outils et aides 21

Réparation 22
4.1 Retirer l'enrouleur de câble 22
4.2 Retirer le moteur du ventilateur 26
4.3 Retirer l'interrupteur marche/arrêt 29

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

A propos de ce document

1.1 Informations importantes

1.1.1 Objectif

Ces conseils de réparation aident le consommateur à résoudre les problèmes par lui-même. Ils contiennent des informations sur la manière d'échanger certaines pièces détachées, ainsi que des avertissements, les risques et les mesures de sécurité à respecter lors de l'auto-réparation.

Toute réparation non conforme peut entraver le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil et entraîner des risques et dangers pour l'utilisateur. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par ou survenant lors de l'auto-réparation, dans la mesure où ces dommages sont liés à la négligence de l'utilisateur ou au non-respect des instructions d'auto-réparation.

Lors de toute réparation sur du matériel électroménager, il convient de se conformer aux régulations techniques habituelles. Il convient de respecter les exigences et prescriptions nationales. En cas de doute, il faut contacter notre service après-vente.

1.2 Explication des symboles

1.2.1 Niveaux de risque

Les niveaux de risque se composent d'un symbole et d'un terme d'avertissement. Le mot d'avertissement caractérise la gravité du danger.

Niveau de dangerosité	Signification
⚠ DANGER	Le non respect de la consigne d'avertissement provoque la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
⚠ PRUDENCE	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des blessures légères.
ATTENTION !	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des dégâts matériels.

Tableau 1: Niveaux de risque

1.2.2 Symboles de danger

Les symboles de danger sont des représentations figuratives renseignant sur la nature du danger.

Ce document utilise les symboles de danger suivants:

Symbole de danger	Signification
	Consigne d'avertissement générale
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Symbole de danger	Signification
	Risque de blessures par écrasement
	Danger engendré par des surfaces très chaudes
	Danger engendré par un champ magnétique puissant
	Danger engendré par un rayonnement non ionisant

Tableau 2: Symboles de danger

1.2.3 Structure des indications d'avertissement

Les consignes d'avertissement figurant dans ce document ont un aspect uniforme et une structure uniforme.

DANGER

Type et source du danger! !
Conséquences possibles en cas de non-respect du danger / de l'avertissement.
- Mesures et interdictions pour éviter le danger.

L'exemple suivant montre une consigne d'avertissement mettant en garde contre le risque d'électrocution. La mesure permettant d'éviter le danger est nommée.

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

1.2.4 Symboles généraux

Ce document utilise les symboles généraux suivants:

Symbole général	Signification
	Caractérisation d'une astuce particulière (texte et/ou graphique)
	Caractérisation d'une astuce simple (texte seul)
	Caractérisation d'un lien vers une vidéo
	Caractérisation d'outils nécessaires
	Caractérisation de conditions nécessaires
	Caractérisation d'une condition (si... , alors ...)
	Caractérisation d'un résultat
Start	Caractérisation d'une touche ou surface de commande
[00123456]	Caractérisation d'une référence de pièce
Statut	Caractérisation d'un texte affiché / fenêtre (sur l'afficheur)

Tableau 3: Symboles généraux

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension!

- Des erreurs lors de réparations impliquant des composants électriques peuvent entraîner une décharge électrique!
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

Risque de blessures par coupure sur des bords tranchants!

- Porter des gants de protection.

Risque de casse durant la réparation, maintenance, dépannage et SAV en raison de composants lourds et mobiles

- Porter des chaussures de protection.
- Sécuriser les composants lourds contre le risque de chute.
- Ne pas coller les pièces du châssis sur les composants mobiles.

Risque lié à la sécurité / fonction de l'appareil!

- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques!

- Ne pas toucher les modules, ni leur connexions et pistes conductrices.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Outils et aides

Désignation	Détails	Images
Embout Torx TX15 [00341356]	6,3ºmm (1/4")	
Fer à souder [00341297]	Ajustable, 60 W, 230 V AC, température min. 200 °C, température max. 450 °C, type de pointe de soudage : en crayon	

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Retirer l’enrouleur de câble

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

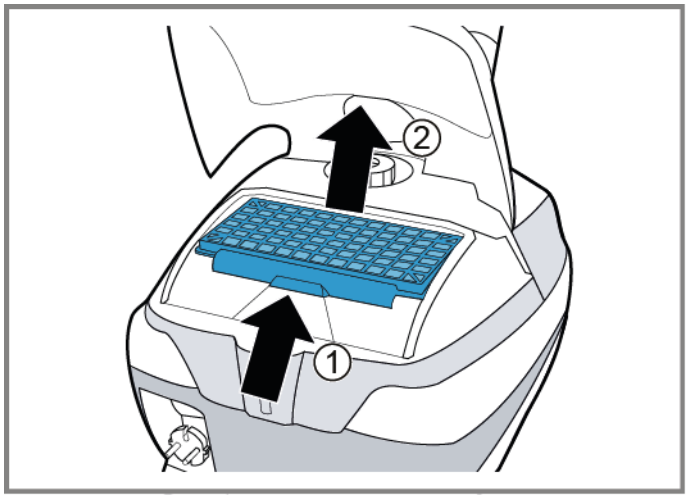
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

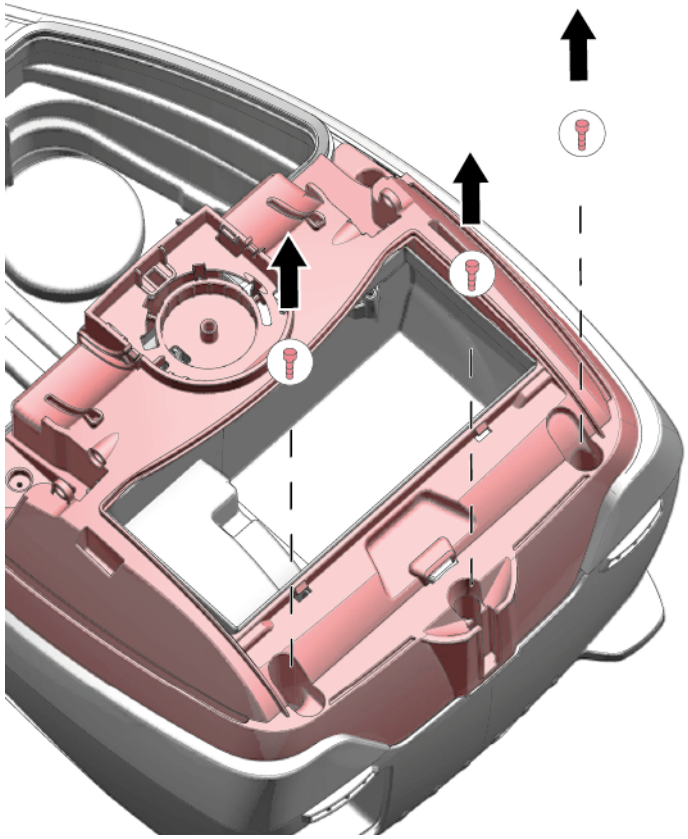
1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. 1. Ouvrir le cache du compartiment filtrant (1).
   2. Retirer le filtre d’évacuation (2).



3. Retirer le joint.

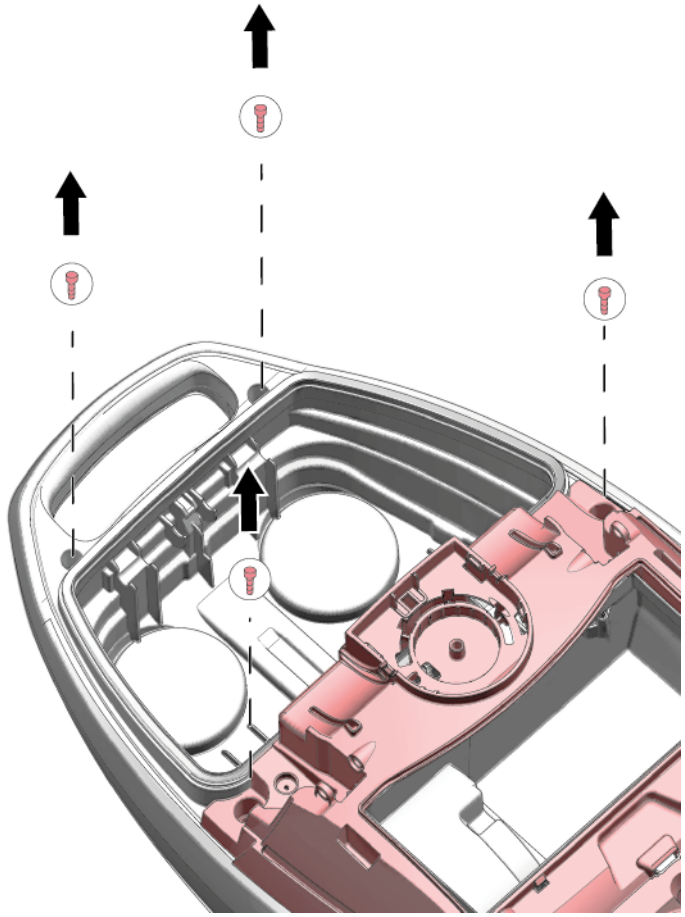
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. Retirer trois vis.



5. Fermer le cache du compartiment filtrant.
6. Ouvrir le cache.

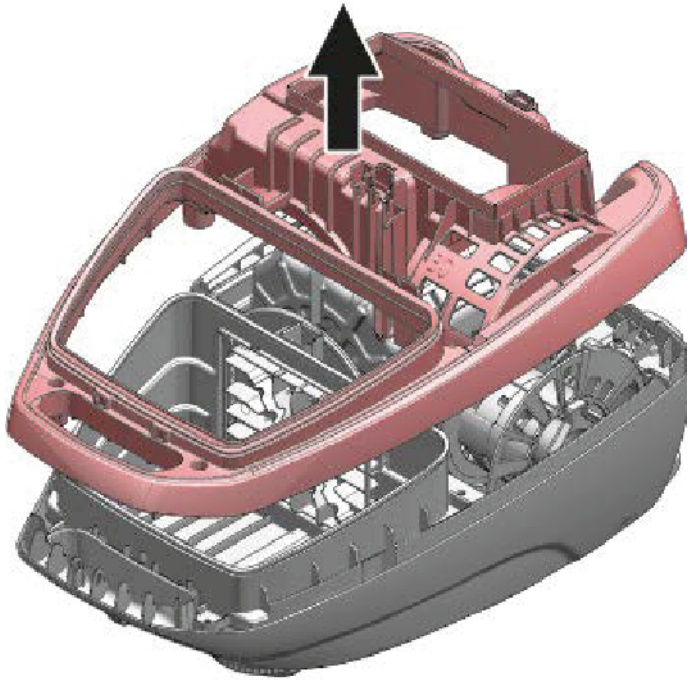
7. Retirer quatre vis.



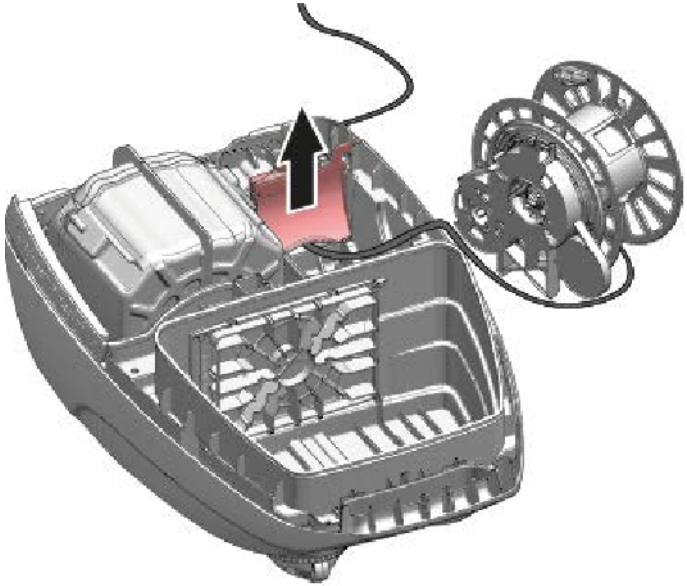
8. Retirer le boîtier supérieur.
9. Retirer le module de contrôle avec le module de l’interrupteur marche/arrêt.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

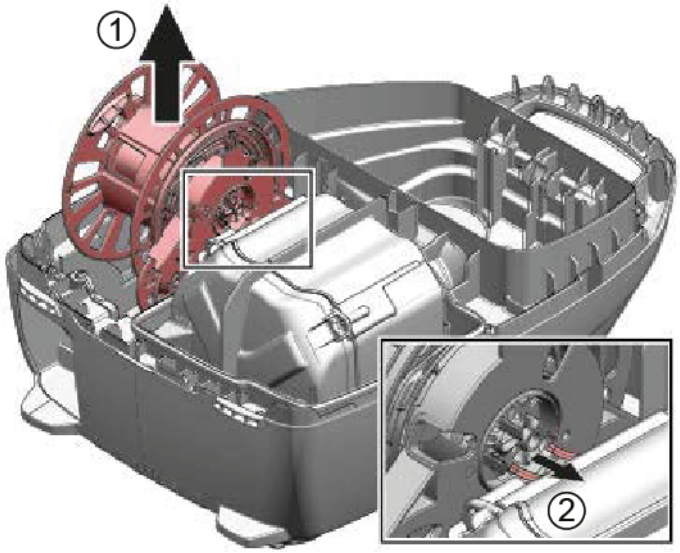
10. Retirer la pièce de support avec l’isolation acoustique.



11. Retirer le cache de l’axe du câble.



12. 1. Soulever l’enrouleur de câble (1).
    2. Débrancher la connexion électrique (2).



Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

➥ L’enrouleur de câble est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Retirer le moteur du ventilateur

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

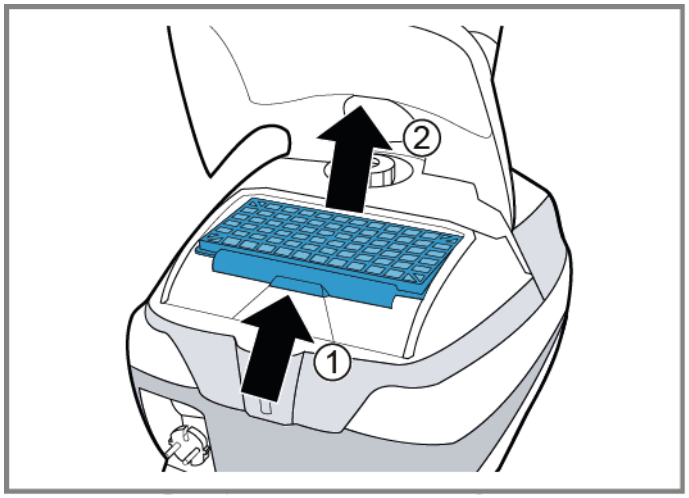
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

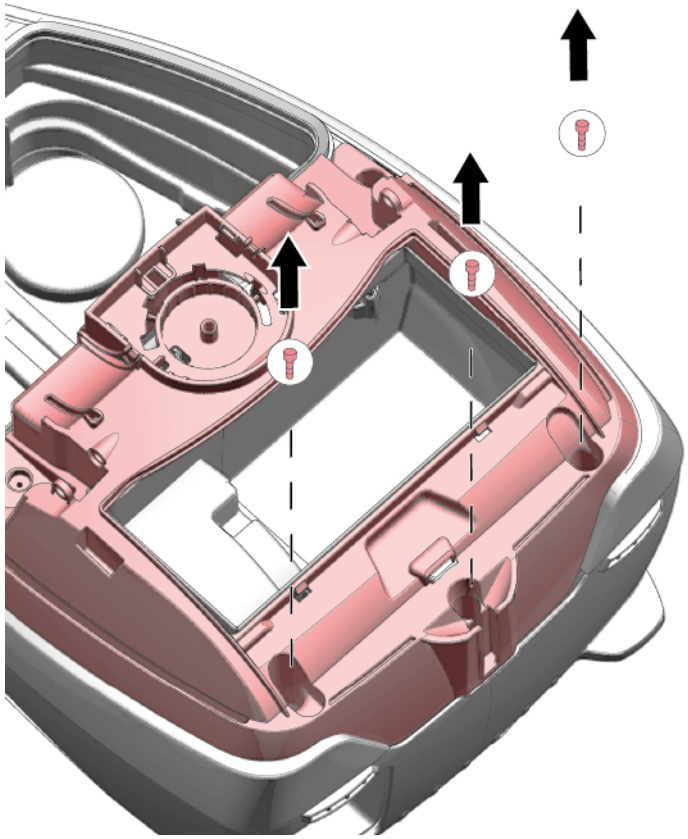
1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. 1. Ouvrir le cache du compartiment filtrant (1).
   2. Retirer le filtre d’évacuation (2).



3. Retirer le joint.

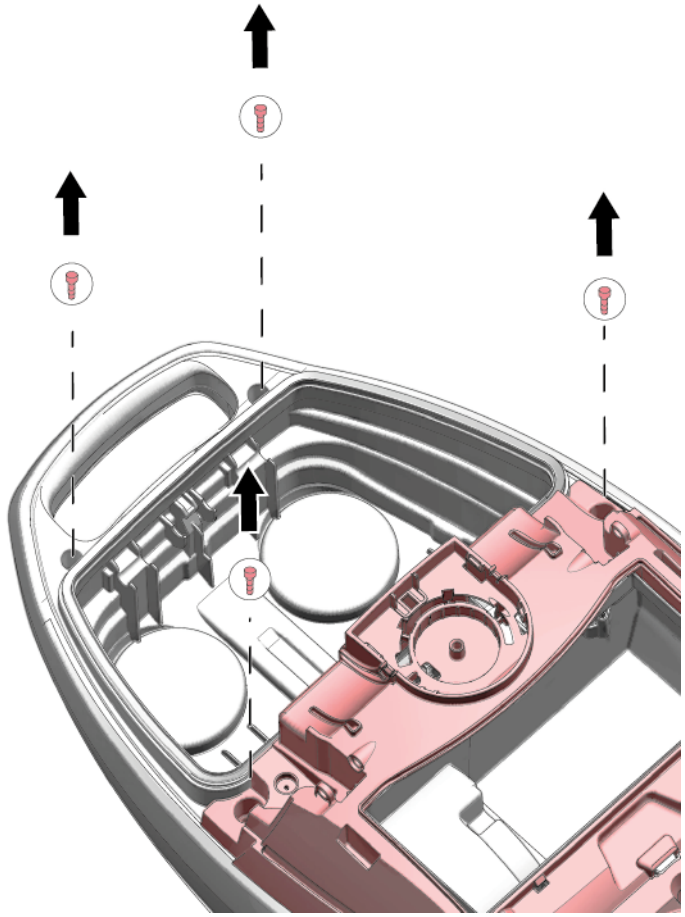
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. Retirer trois vis.



5. Fermer le cache du compartiment filtrant.
6. Ouvrir le cache.

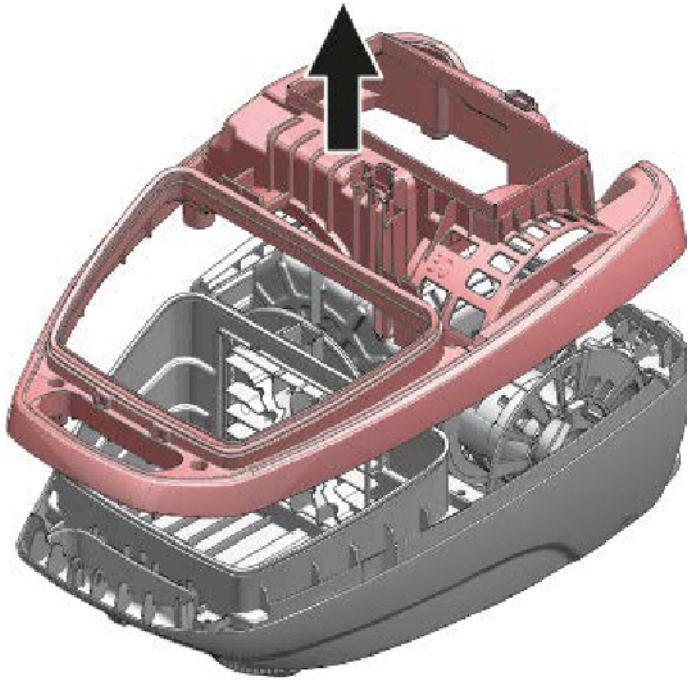
7. Retirer quatre vis.



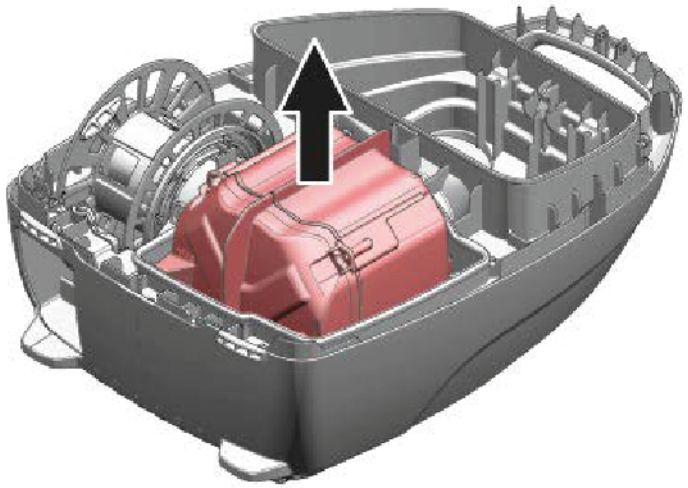
8. Retirer le boîtier supérieur.
9. Retirer le module de contrôle avec le module de l’interrupteur marche/arrêt.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

10. Retirer la pièce de support avec l'isolation acoustique.



11. Retirer le boîtier du moteur.



12. Retirer l'isolation acoustique.

13. 1. Retirer le moteur du ventilateur.
    2. Débrancher le câble de connexion et retirer le clapet.

➔ Le moteur du ventilateur est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Retirer l’interrupteur marche/arrêt

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664	
Fer à souder	Ajustable, 60 W, 230 V AC, température min. 200 °C, température max. 450 °C, type de pointe de soudage : en crayon	[00341297]

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

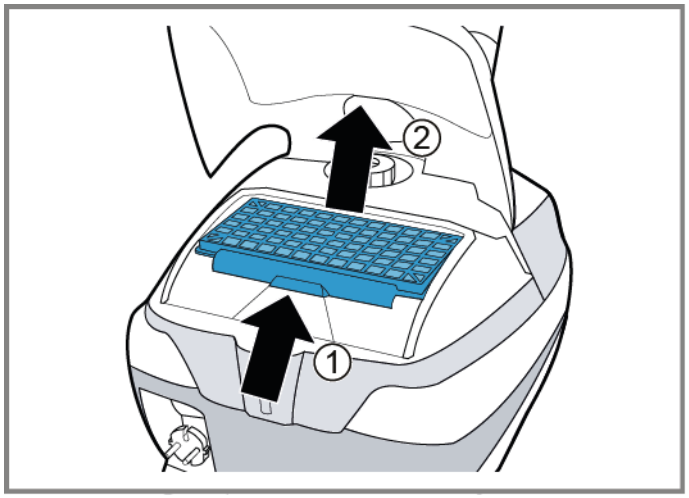
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

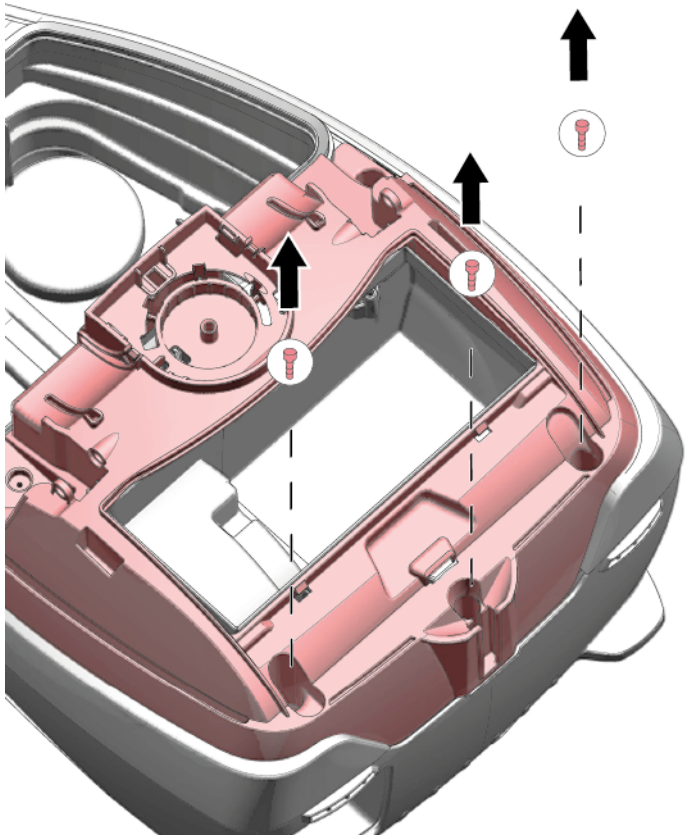
1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. 1. Ouvrir le cache du compartiment filtrant (1).
   2. Retirer le filtre d’évacuation (2).



3. Retirer le joint.

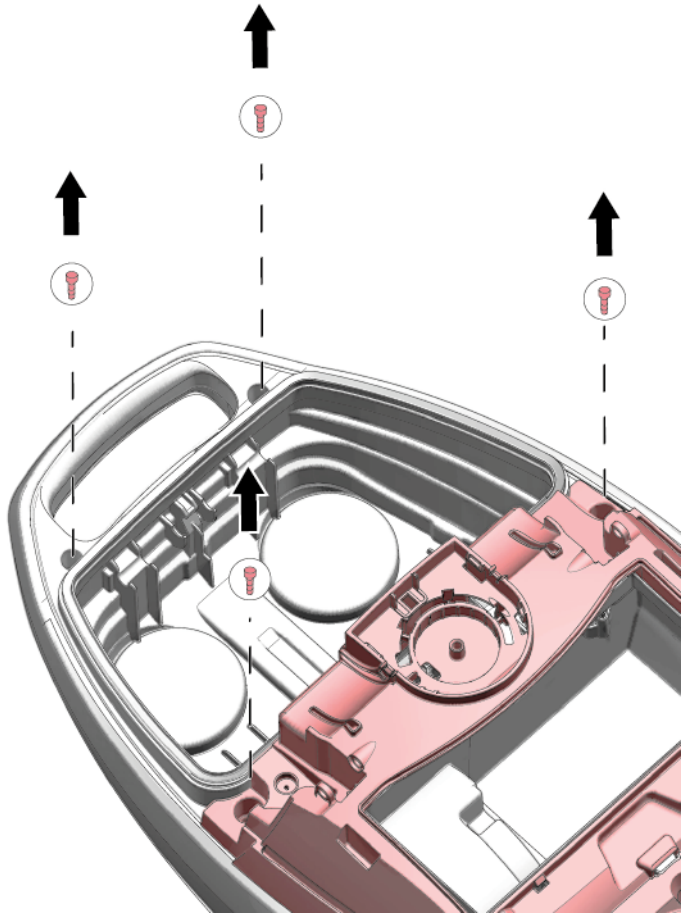
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. Retirer trois vis.



5. Fermer le cache du compartiment filtrant.
6. Ouvrir le cache.

7. Retirer quatre vis



8. Retirer le boîtier supérieur.
9. Retirer le module de contrôle avec le module de l’interrupteur marche/arrêt.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

10.

	⚠ PRUDENCE **Risque de brûlure !** La pointe du fer à souder devient chaude pendant le fonctionnement et peut provoquer des brûlures. ▸ Veiller à ne pas toucher la pointe pendant le processus de soudage/dessoudage.

Dessouder l’interrupteur marche/arrêt du module électronique.

➥ L’interrupteur marche/arrêt est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Conseils de réparation - Aspirateur sans sac

A propos de ce document 14
1.1 Informations importantes 14
1.1.1 Objectif 14
1.2 Explication des symboles 14
1.2.1 Niveaux de risque 14
1.2.2 Symboles de danger 14
1.2.3 Structure des indications d'avertissement 15
1.2.4 Symboles généraux 15

Sécurité 16
2.1 Consignes de sécurité générales 16
2.1.1 Tous les appareils électroménagers 16

Outils et aides 17

Réparation 18
4.1 Retirer l'enrouleur de câble 18
4.2 Retirer le moteur du ventilateur 20
4.3 Retirer l'interrupteur marche/arrêt 22

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

A propos de ce document

1.1 Informations importantes

1.1.1 Objectif

Ces conseils de réparation aident le consommateur à résoudre les problèmes par lui-même. Ils contiennent des informations sur la manière d'échanger certaines pièces détachées, ainsi que des avertissements, les risques et les mesures de sécurité à respecter lors de l'auto-réparation.

Toute réparation non conforme peut entraver le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil et entraîner des risques et dangers pour l'utilisateur. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par ou survenant lors de l'auto-réparation, dans la mesure où ces dommages sont liés à la négligence de l'utilisateur ou au non-respect des instructions d'auto-réparation.

Lors de toute réparation sur du matériel électroménager, il convient de se conformer aux régulations techniques habituelles. Il convient de respecter les exigences et prescriptions nationales. En cas de doute, il faut contacter notre service après-vente.

1.2 Explication des symboles

1.2.1 Niveaux de risque

Les niveaux de risque se composent d'un symbole et d'un terme d'avertissement. Le mot d'avertissement caractérise la gravité du danger.

Niveau de dangerosité	Signification
⚠ DANGER	Le non respect de la consigne d'avertissement provoque la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
⚠ PRUDENCE	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des blessures légères.
ATTENTION !	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des dégâts matériels.

Tableau 1: Niveaux de risque

1.2.2 Symboles de danger

Les symboles de danger sont des représentations figuratives renseignant sur la nature du danger.

Ce document utilise les symboles de danger suivants:

Symbole de danger	Signification
	Consigne d'avertissement générale
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Symbole de danger	Signification
	Risque de blessures par écrasement
	Danger engendré par des surfaces très chaudes
	Danger engendré par un champ magnétique puissant
	Danger engendré par un rayonnement non ionisant

Tableau 2: Symboles de danger

1.2.3 Structure des indications d'avertissement

Les consignes d'avertissement figurant dans ce document ont un aspect uniforme et une structure uniforme.

DANGER

Type et source du danger! !
Conséquences possibles en cas de non-respect du danger / de l'avertissement.
- Mesures et interdictions pour éviter le danger.

L'exemple suivant montre une consigne d'avertissement mettant en garde contre le risque d'électrocution. La mesure permettant d'éviter le danger est nommée.

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

1.2.4 Symboles généraux

Ce document utilise les symboles généraux suivants:

Symbole général	Signification
	Caractérisation d'une astuce particulière (texte et/ou graphique)
	Caractérisation d'une astuce simple (texte seul)
	Caractérisation d'un lien vers une vidéo
	Caractérisation d'outils nécessaires
	Caractérisation de conditions nécessaires
	Caractérisation d'une condition (si... , alors ...)
	Caractérisation d'un résultat
Start	Caractérisation d'une touche ou surface de commande
[00123456]	Caractérisation d'une référence de pièce
Statut	Caractérisation d'un texte affiché / fenêtre (sur l'afficheur)

Tableau 3: Symboles généraux

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension!

- Des erreurs lors de réparations impliquant des composants électriques peuvent entraîner une décharge électrique!
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

Risque de blessures par coupure sur des bords tranchants!

- Porter des gants de protection.

Risque de casse durant la réparation, maintenance, dépannage et SAV en raison de composants lourds et mobiles

- Porter des chaussures de protection.
- Sécuriser les composants lourds contre le risque de chute.
- Ne pas coller les pièces du châssis sur les composants mobiles.

Risque lié à la sécurité / fonction de l'appareil!

- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques!

- Ne pas toucher les modules, ni leur connexions et pistes conductrices.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Outils et aides

Désignation	Détails	Images
Tournevis Philips PH2		
Tournevis plat [00340612]	Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm	

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Retirer l’enrouleur de câble

Outillage nécessaire:

- Tournevis Philips PH2
- Tournevis plat Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm [00340612]

1.

⚠ DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

⚠ PRUDENCE

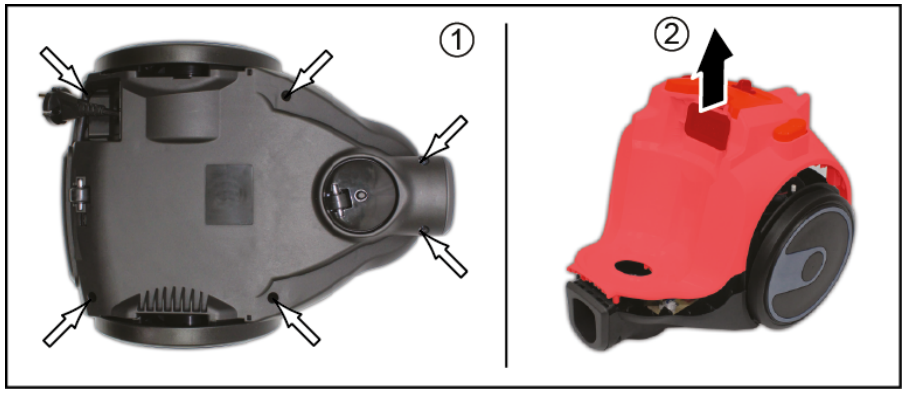
Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

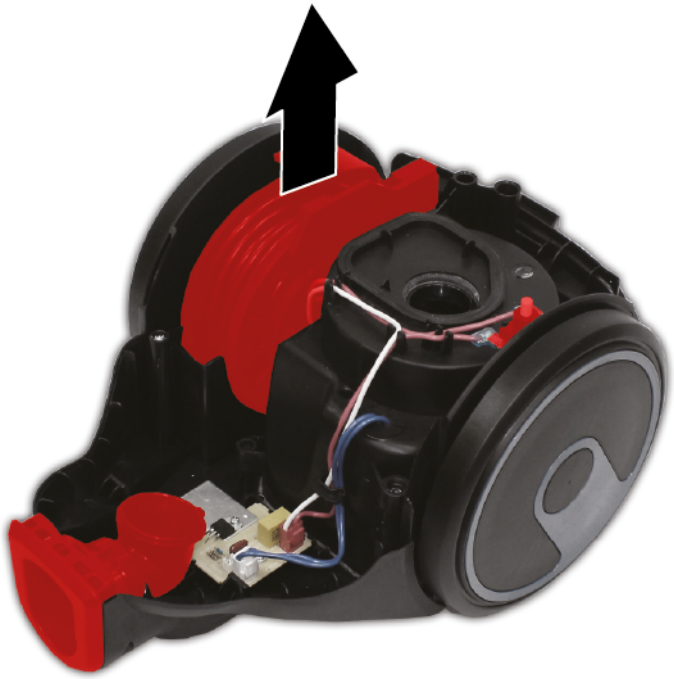
Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

Débrancher l’appareil du secteur.

2. 1. Retirer six vis (1).
   2. Retirer la section supérieure avec les éléments fixés (2).

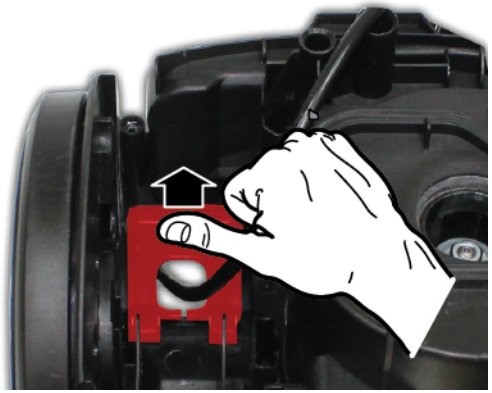


3. 1. Retirer l’enrouleur de câble.
   2. Débrancher les connexions électriques.



Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. 1. Défaire le cache de l’enrouleur de câble.
   2. Défaire le cordon d’alimentation.



➥ L’enrouleur de câble est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Retirer le moteur du ventilateur

Outillage nécessaire:

- Tournevis Philips PH2
- Tournevis plat Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm [00340612]

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

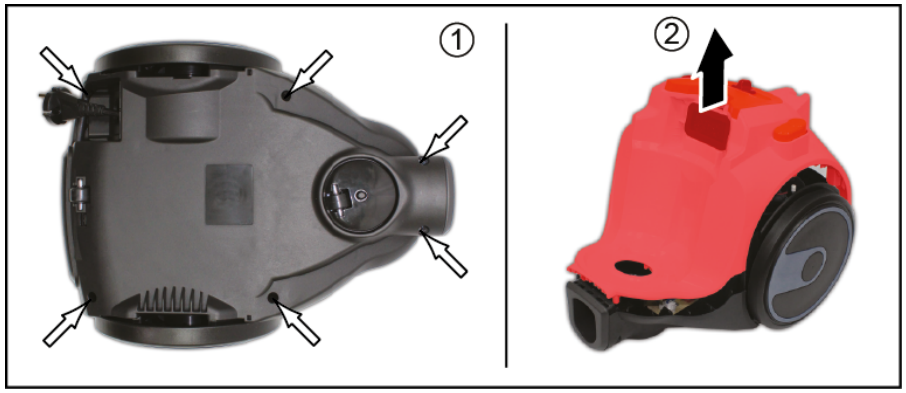
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

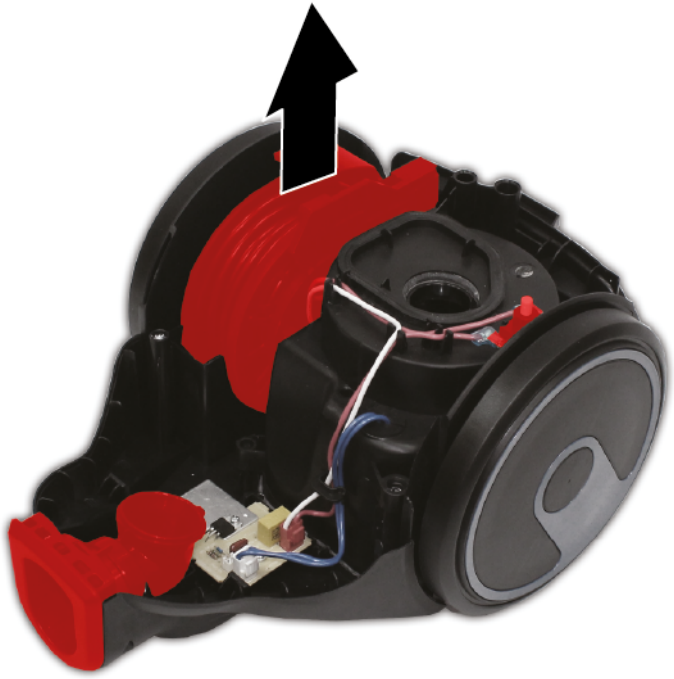
ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

1. Débrancher l'appareil du secteur.
2. 1. Retirer six vis (1).
   2. Retirer la section supérieure avec les éléments fixés (2).

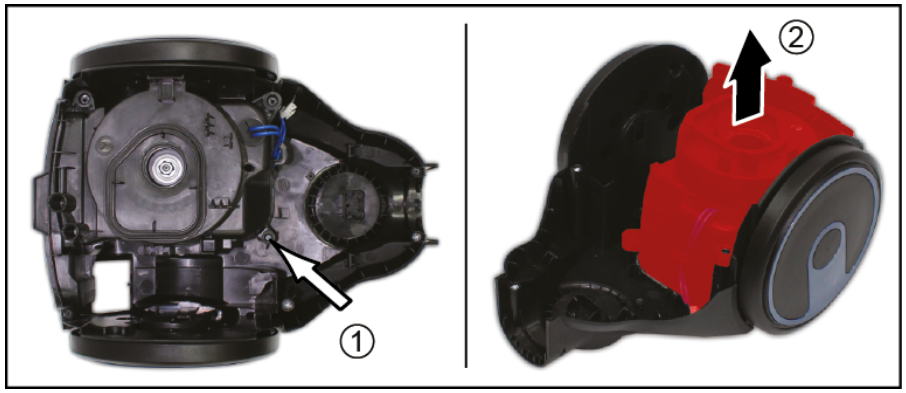


3. Retirer l'enrouleur de câble et débrancher les fils.

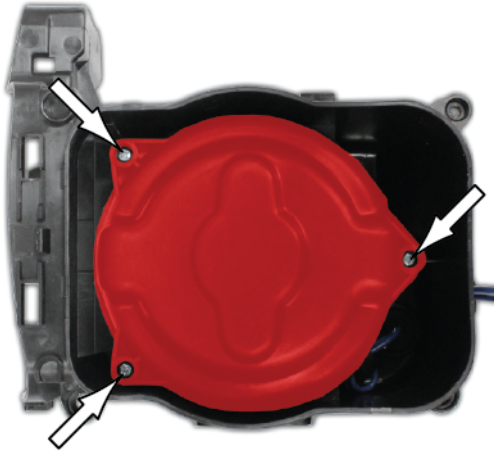


Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. 1. Retirer la vis et débrancher les connexions électriques (1).
   2. Retirer le boîtier du capuchon (2).



5. 1. Retirer trois vis.
   2. Retirer le cache du moteur.



6. Retirer l’isolation acoustique.
7. Débrancher les connexions électriques.
8. Retirer le moteur du ventilateur avec les clapets.
9. Séparer les clapets du moteur du ventilateur.

➡ Le moteur du ventilateur est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Retirer l’interrupteur marche/arrêt

Outillage nécessaire:

- Tournevis Philips PH2
- Tournevis plat Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm [00340612]

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

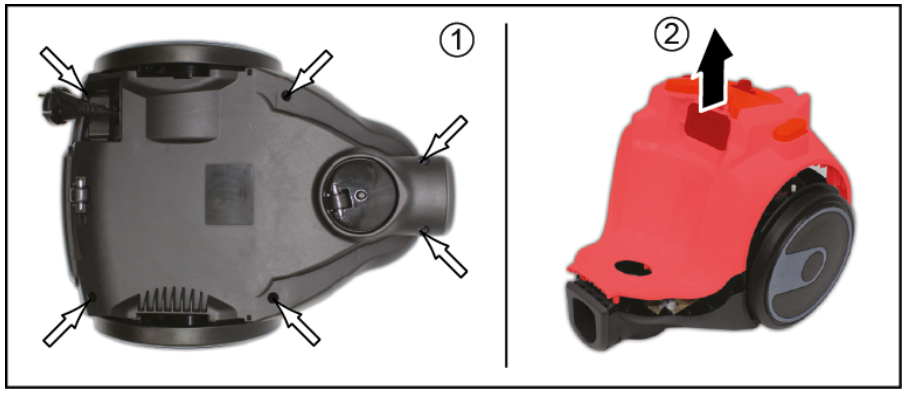
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. 1. Retirer six vis (1).
   2. Retirer la section supérieure avec les éléments fixés (2).



Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

3. 1. Débrancher les connexions électriques.
   2. Retirer l’interrupteur marche/arrêt.

➥ L’interrupteur marche/arrêt est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Conseils de réparation - Aspirateur sans sac

A propos de ce document 15
1.1 Informations importantes 15
1.1.1 Objectif 15
1.2 Explication des symboles 15
1.2.1 Niveaux de risque 15
1.2.2 Symboles de danger 15
1.2.3 Structure des indications d'avertissement 16
1.2.4 Symboles généraux 16

Sécurité 17
2.1 Consignes de sécurité générales 17
2.1.1 Tous les appareils électroménagers 17

Outils et aides 18

Réparation 19
4.1 Retirer l'enrouleur de câble 19
4.2 Retirer le moteur du ventilateur 21
4.3 Retirer l'interrupteur marche/arrêt 24

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

A propos de ce document

1.1 Informations importantes

1.1.1 Objectif

Ces conseils de réparation aident le consommateur à résoudre les problèmes par lui-même. Ils contiennent des informations sur la manière d'échanger certaines pièces détachées, ainsi que des avertissements, les risques et les mesures de sécurité à respecter lors de l'auto-réparation.

Toute réparation non conforme peut entraver le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil et entraîner des risques et dangers pour l'utilisateur. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par ou survenant lors de l'auto-réparation, dans la mesure où ces dommages sont liés à la négligence de l'utilisateur ou au non-respect des instructions d'auto-réparation.

Lors de toute réparation sur du matériel électroménager, il convient de se conformer aux régulations techniques habituelles. Il convient de respecter les exigences et prescriptions nationales. En cas de doute, il faut contacter notre service après-vente.

1.2 Explication des symboles

1.2.1 Niveaux de risque

Les niveaux de risque se composent d'un symbole et d'un terme d'avertissement. Le mot d'avertissement caractérise la gravité du danger.

Niveau de dangerosité	Signification
⚠ DANGER	Le non respect de la consigne d'avertissement provoque la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
⚠ PRUDENCE	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des blessures légères.
ATTENTION !	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des dégâts matériels.

Tableau 1: Niveaux de risque

1.2.2 Symboles de danger

Les symboles de danger sont des représentations figuratives renseignant sur la nature du danger.

Ce document utilise les symboles de danger suivants:

Symbole de danger	Signification
	Consigne d'avertissement générale
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Symbole de danger	Signification
	Risque de blessures par écrasement
	Danger engendré par des surfaces très chaudes
	Danger engendré par un champ magnétique puissant
	Danger engendré par un rayonnement non ionisant

Tableau 2: Symboles de danger

1.2.3 Structure des indications d'avertissement

Les consignes d'avertissement figurant dans ce document ont un aspect uniforme et une structure uniforme.

DANGER

Type et source du danger! !
Conséquences possibles en cas de non-respect du danger / de l'avertissement.
- Mesures et interdictions pour éviter le danger.

L'exemple suivant montre une consigne d'avertissement mettant en garde contre le risque d'électrocution. La mesure permettant d'éviter le danger est nommée.

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

1.2.4 Symboles généraux

Ce document utilise les symboles généraux suivants:

Symbole général	Signification
	Caractérisation d'une astuce particulière (texte et/ou graphique)
	Caractérisation d'une astuce simple (texte seul)
	Caractérisation d'un lien vers une vidéo
	Caractérisation d'outils nécessaires
	Caractérisation de conditions nécessaires
	Caractérisation d'une condition (si... , alors ...)
	Caractérisation d'un résultat
Start	Caractérisation d'une touche ou surface de commande
[00123456]	Caractérisation d'une référence de pièce
Statut	Caractérisation d'un texte affiché / fenêtre (sur l'afficheur)

Tableau 3: Symboles généraux

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension!

- Des erreurs lors de réparations impliquant des composants électriques peuvent entraîner une décharge électrique!
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

Risque de blessures par coupure sur des bords tranchants!

- Porter des gants de protection.

Risque de casse durant la réparation, maintenance, dépannage et SAV en raison de composants lourds et mobiles

- Porter des chaussures de protection.
- Sécuriser les composants lourds contre le risque de chute.
- Ne pas coller les pièces du châssis sur les composants mobiles.

Risque lié à la sécurité / fonction de l'appareil!

- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques!

- Ne pas toucher les modules, ni leur connexions et pistes conductrices.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Outils et aides

Désignation	Détails	Images
Embout Torx TX15 [00341356]	6,3ºmm (1/4")	
Fer à souder [00341297]	Ajustable, 60 W, 230 V AC, température min. 200 °C, température max. 450 °C, type de pointe de soudage : en crayon	

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Retirer l’enrouleur de câble

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

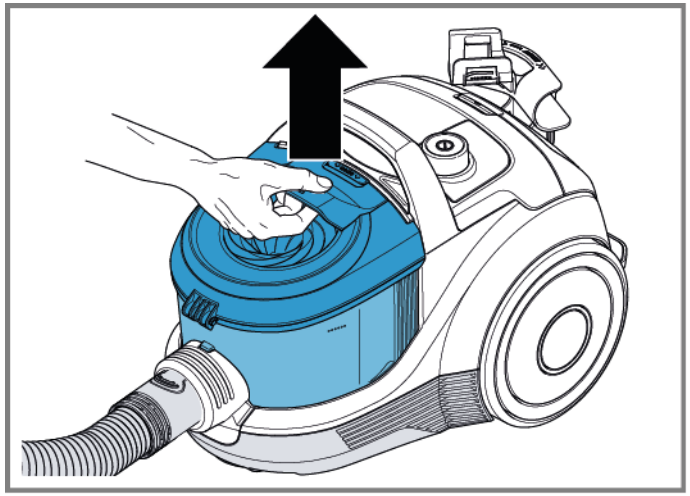
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

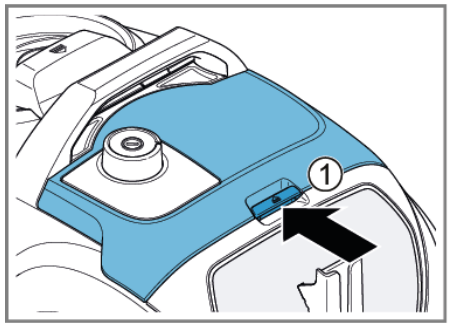
ATTENTION !

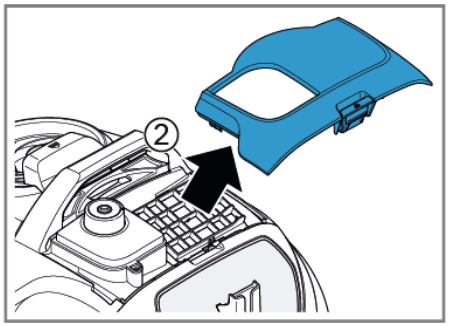
Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. Retirer le bac de poussière.



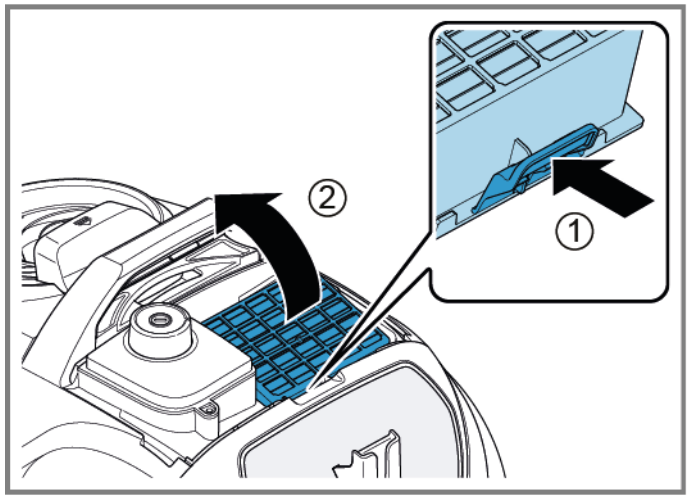
3. 1. Défaire le crochet (1).
   2. Retirer le cache du filtre moteur (2).





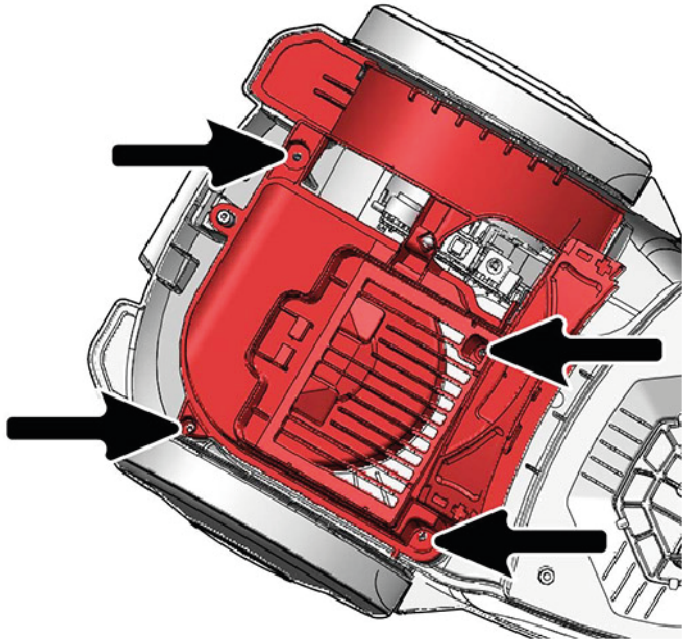
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. Retirer le filtre d’évacuation.



5. 1. Retirer quatre vis (1).
   2. Retirer la section supérieure avec tous les éléments fixés (2).

6. 1. Retirer quatre vis (1).
   2. Retirer le boîtier du capuchon (2).



7. Retirer la vanne.
8. Défaire l’enrouleur de câble en appuyant sur le module de contrôle.
9. Retirer l’enrouleur de câble.

➔ L’enrouleur de câble est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Retirer le moteur du ventilateur

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

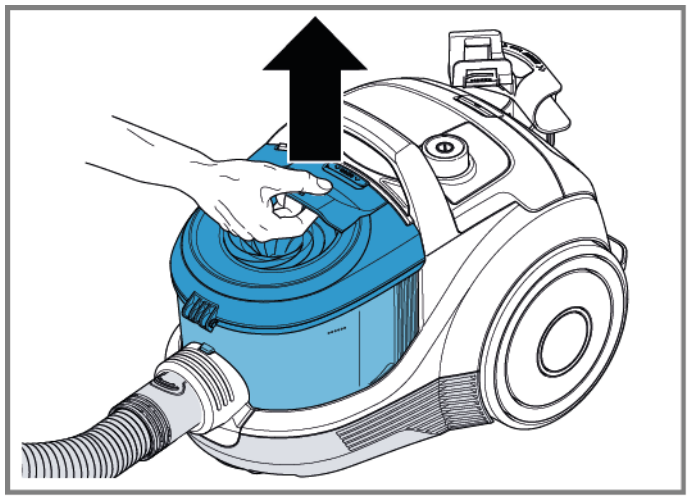
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

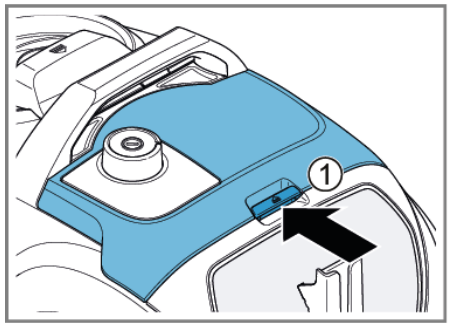
ATTENTION !

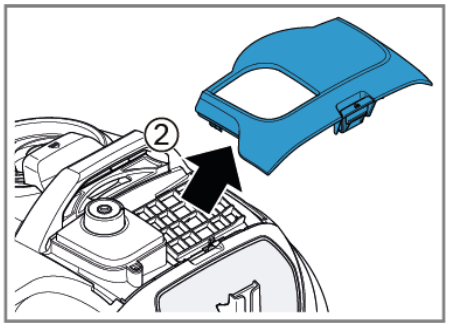
Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

1. Débrancher l'appareil du secteur.
2. Retirer le bac de poussière.



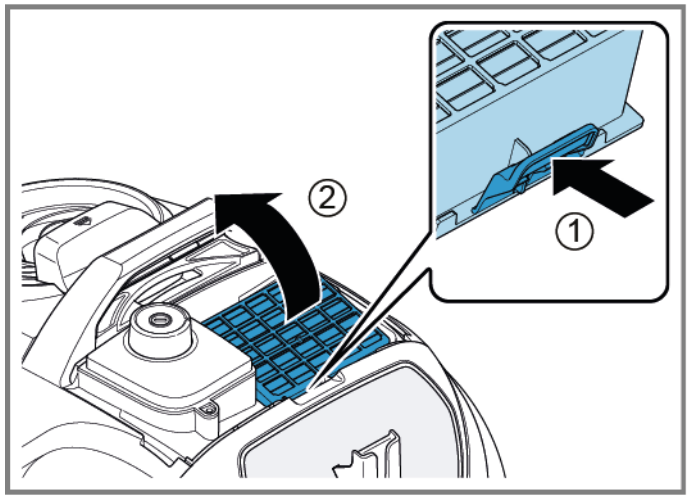
3. 1. Défaire le crochet (1).
   2. Retirer le cache du filtre moteur (2).





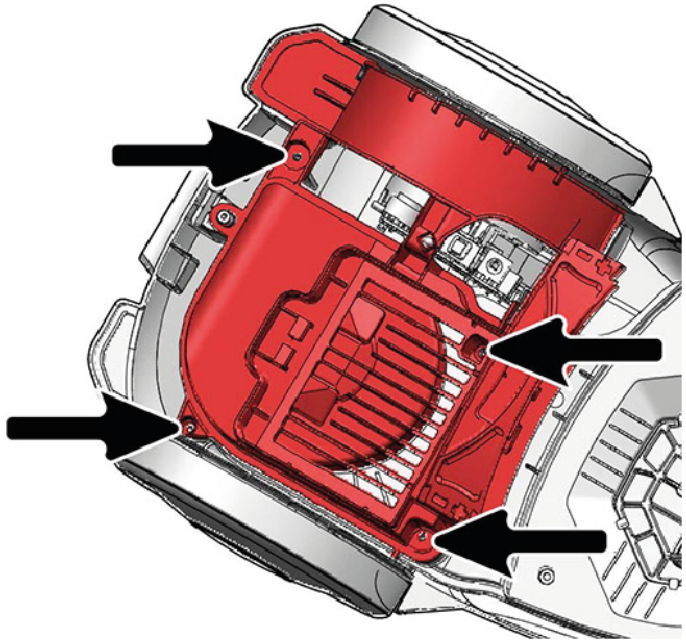
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. Retirer le filtre d’évacuation.



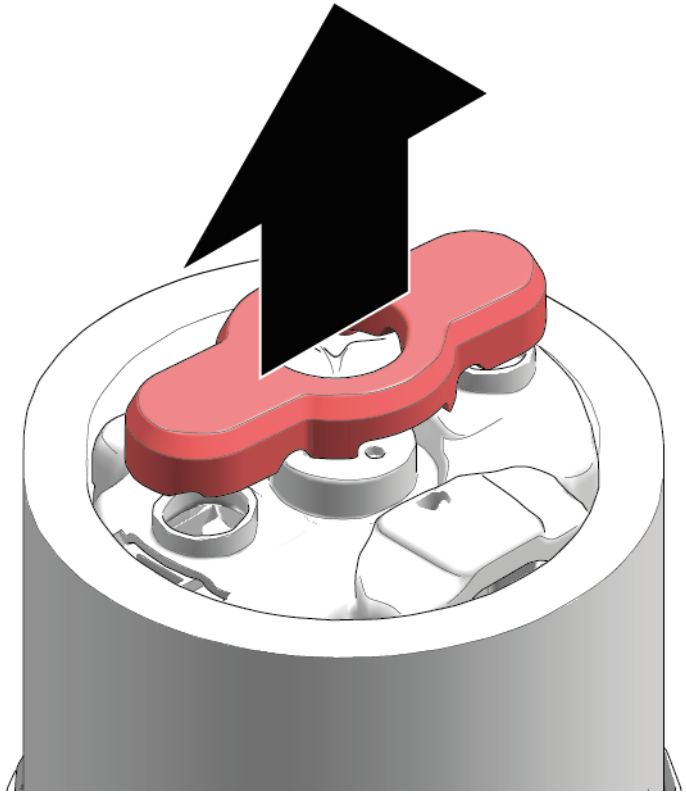
5. 1. Retirer quatre vis (1).
   2. Retirer la section supérieure avec tous les éléments fixés (2).

6. 1. Retirer quatre vis (1).
   2. Retirer le boîtier du capuchon (2).



Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

7. Retirer le clapet du moteur du ventilateur.



8. Débrancher deux connexions électriques.
9. Retirer l’isolation acoustique.
10. Retirer le moteur du ventilateur.

➡ Le moteur du ventilateur est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Retirer l’interrupteur marche/arrêt

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664	
Fer à souder	Ajustable, 60 W, 230 V AC, température min. 200 °C, température max. 450 °C, type de pointe de soudage : en crayon	[00341297]

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

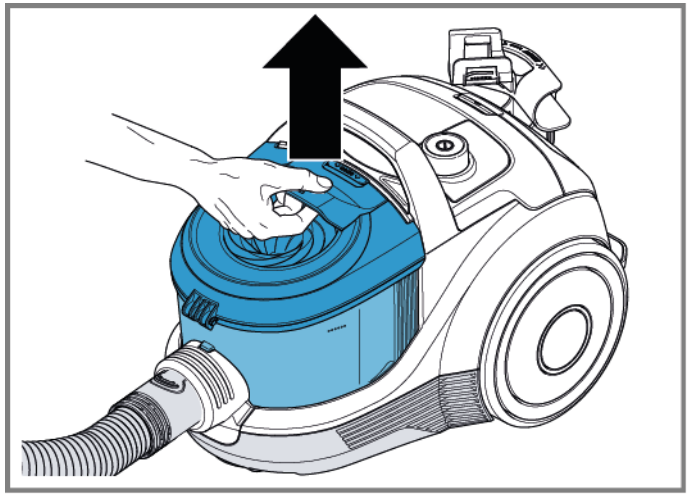
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

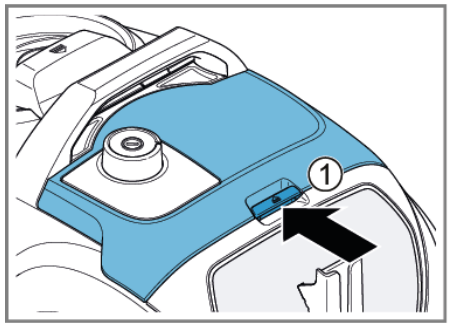
ATTENTION !

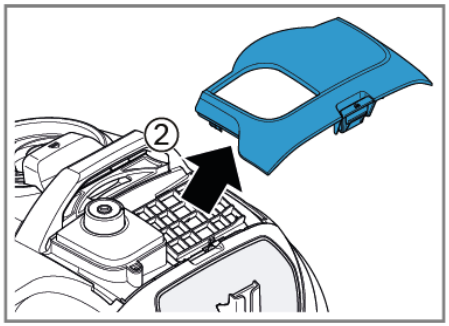
Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. Retirer le bac de poussière.



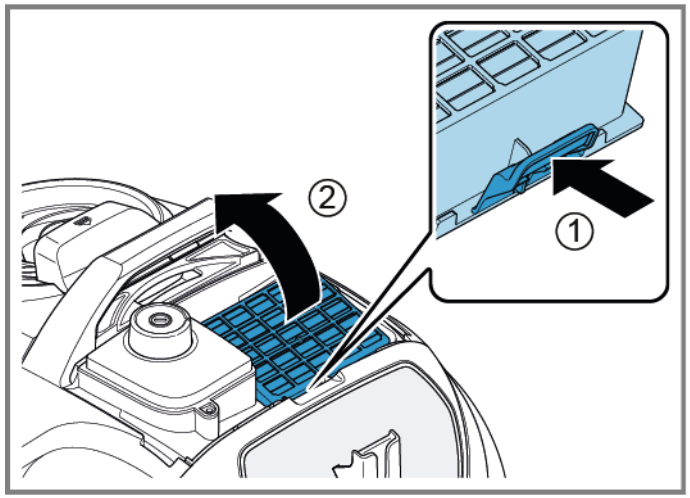
3. 1. Défaire le crochet (1).
   2. Retirer le cache du filtre moteur (2).





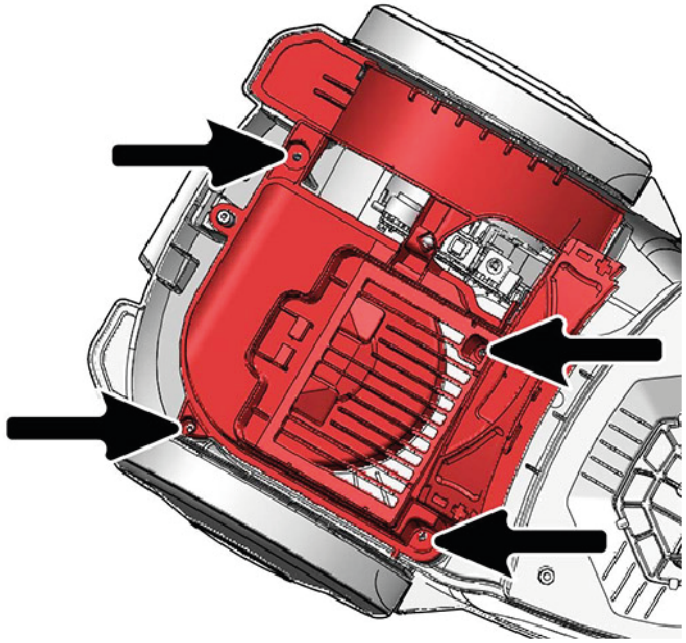
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. Retirer le filtre d’évacuation.



5. 1. Retirer quatre vis (1).
   2. Retirer la section supérieure avec tous les éléments fixés (2).

6. 1. Retirer quatre vis (1).
   2. Retirer le boîtier du capuchon (2).



7. Retirer la vanne.
8. Débrancher deux connexions électriques.
9. Défaire le module de contrôle.
10.

	⚠ PRUDENCE **Risque de brûlure !** La pointe du fer à souder devient chaude pendant le fonctionnement et peut provoquer des brûlures. ▸ Veiller à ne pas toucher la pointe pendant le processus de soudage/dessoudage.

Dessouder l’interrupteur marche/arrêt du module électronique.

➡ L’interrupteur marche/arrêt est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Conseils de réparation - Aspirateur sans sac

A propos de ce document 15
1.1 Informations importantes 15
1.1.1 Objectif 15
1.2 Explication des symboles 15
1.2.1 Niveaux de risque 15
1.2.2 Symboles de danger 15
1.2.3 Structure des indications d'avertissement 16
1.2.4 Symboles généraux 16

Sécurité 17
2.1 Consignes de sécurité générales 17
2.1.1 Tous les appareils électroménagers 17

Outils et aides 18

Réparation 19
4.1 Retirer l'enrouleur de câble 19
4.2 Retirer le moteur du ventilateur 21
4.3 Retirer l'interrupteur marche/arrêt 24

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

A propos de ce document

1.1 Informations importantes

1.1.1 Objectif

Ces conseils de réparation aident le consommateur à résoudre les problèmes par lui-même. Ils contiennent des informations sur la manière d'échanger certaines pièces détachées, ainsi que des avertissements, les risques et les mesures de sécurité à respecter lors de l'auto-réparation.

Toute réparation non conforme peut entraver le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil et entraîner des risques et dangers pour l'utilisateur. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par ou survenant lors de l'auto-réparation, dans la mesure où ces dommages sont liés à la négligence de l'utilisateur ou au non-respect des instructions d'auto-réparation.

Lors de toute réparation sur du matériel électroménager, il convient de se conformer aux régulations techniques habituelles. Il convient de respecter les exigences et prescriptions nationales. En cas de doute, il faut contacter notre service après-vente.

1.2 Explication des symboles

1.2.1 Niveaux de risque

Les niveaux de risque se composent d'un symbole et d'un terme d'avertissement. Le mot d'avertissement caractérise la gravité du danger.

Niveau de dangerosité	Signification
⚠ DANGER	Le non respect de la consigne d'avertissement provoque la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
⚠ PRUDENCE	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des blessures légères.
ATTENTION !	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des dégâts matériels.

Tableau 1: Niveaux de risque

1.2.2 Symboles de danger

Les symboles de danger sont des représentations figuratives renseignant sur la nature du danger.

Ce document utilise les symboles de danger suivants:

Symbole de danger	Signification
	Consigne d'avertissement générale
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Symbole de danger	Signification
	Risque de blessures par écrasement
	Danger engendré par des surfaces très chaudes
	Danger engendré par un champ magnétique puissant
	Danger engendré par un rayonnement non ionisant

Tableau 2: Symboles de danger

1.2.3 Structure des indications d'avertissement

Les consignes d'avertissement figurant dans ce document ont un aspect uniforme et une structure uniforme.

DANGER

Type et source du danger! !
Conséquences possibles en cas de non-respect du danger / de l'avertissement.
- Mesures et interdictions pour éviter le danger.

L'exemple suivant montre une consigne d'avertissement mettant en garde contre le risque d'électrocution. La mesure permettant d'éviter le danger est nommée.

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

1.2.4 Symboles généraux

Ce document utilise les symboles généraux suivants:

Symbole général	Signification
	Caractérisation d'une astuce particulière (texte et/ou graphique)
	Caractérisation d'une astuce simple (texte seul)
	Caractérisation d'un lien vers une vidéo
	Caractérisation d'outils nécessaires
	Caractérisation de conditions nécessaires
	Caractérisation d'une condition (si... , alors ...)
	Caractérisation d'un résultat
Start	Caractérisation d'une touche ou surface de commande
[00123456]	Caractérisation d'une référence de pièce
Statut	Caractérisation d'un texte affiché / fenêtre (sur l'afficheur)

Tableau 3: Symboles généraux

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension!

- Des erreurs lors de réparations impliquant des composants électriques peuvent entraîner une décharge électrique!
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

Risque de blessures par coupure sur des bords tranchants!

- Porter des gants de protection.

Risque de casse durant la réparation, maintenance, dépannage et SAV en raison de composants lourds et mobiles

- Porter des chaussures de protection.
- Sécuriser les composants lourds contre le risque de chute.
- Ne pas coller les pièces du châssis sur les composants mobiles.

Risque lié à la sécurité / fonction de l'appareil!

- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques!

- Ne pas toucher les modules, ni leur connexions et pistes conductrices.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Outils et aides

Désignation	Détails	Images
Embout Torx TX15 [00341356]	6,3ºmm (1/4")	
Fer à souder [00341297]	Ajustable, 60 W, 230 V AC, température min. 200 °C, température max. 450 °C, type de pointe de soudage : en crayon	

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Retirer l’enrouleur de câble

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

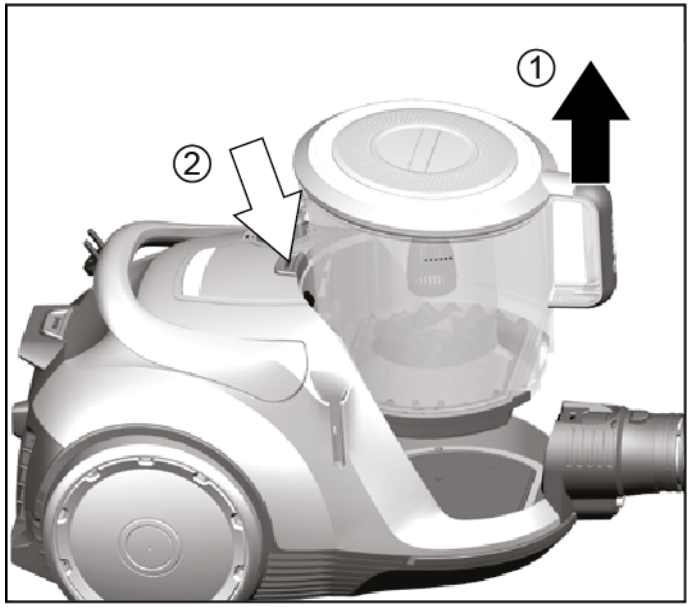
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

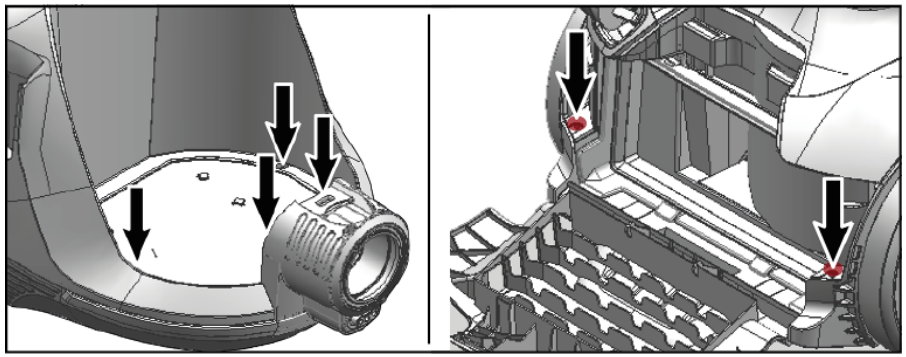
ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. Retirer le bac de poussière.

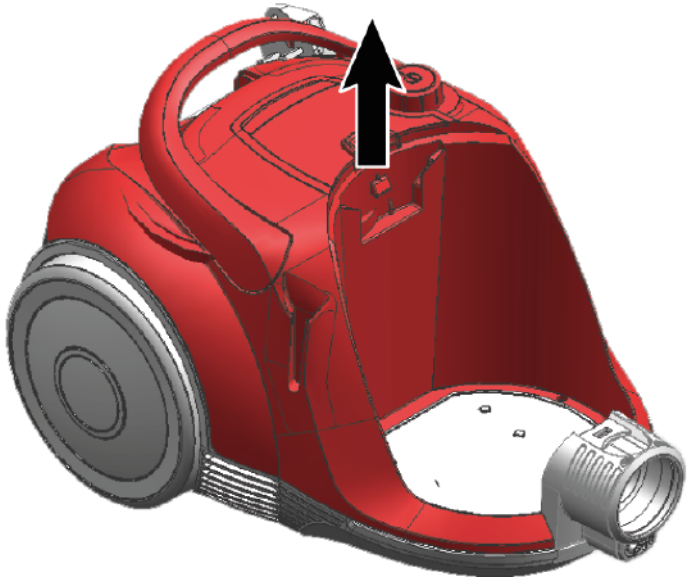


3. Ouvrir la grille d’évacuation.
4. Retirer six vis.

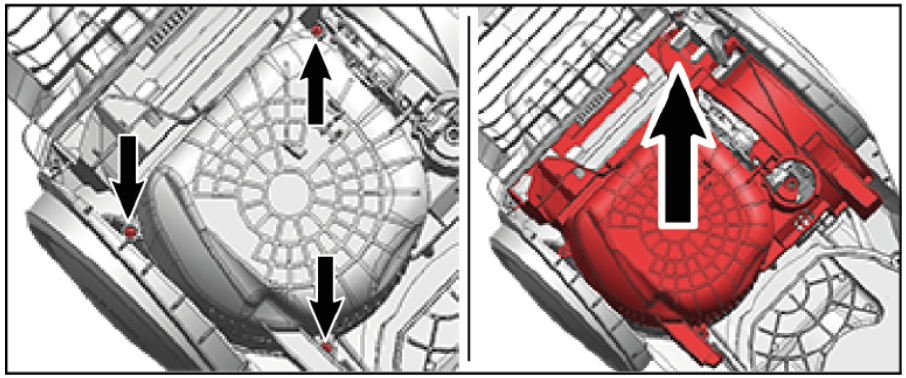


Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

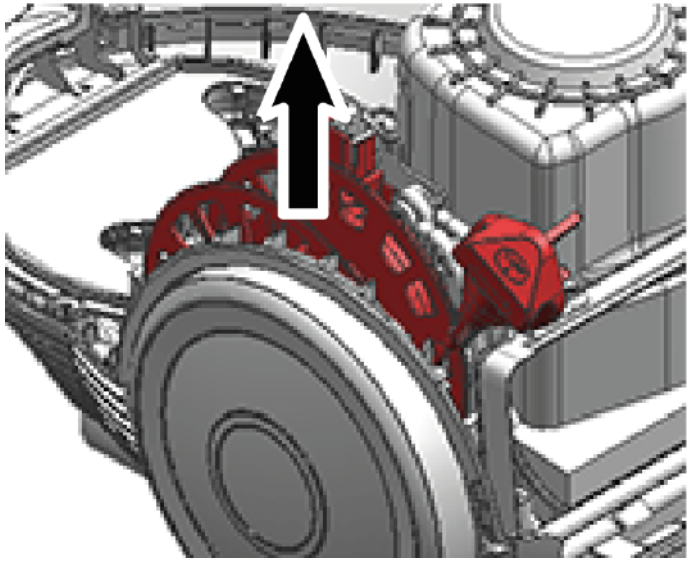
5. Retirer la section supérieure avec tous les éléments fixés.



6. 1. Retirer trois vis.
   2. Retirer le boîtier du capuchon avec tous les éléments fixés.



7. Retirer la vanne (aveugle).
8. Relâcher le module de contrôle sans débrancher les tuyaux et câbles.
   Le module de contrôle est relevé d'environ 10 mm.
9. Retirer le cache de l'enrouleur de câble.
10. Retirer l'enrouleur de câble.



➡ L'enrouleur de câble est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Retirer le moteur du ventilateur

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

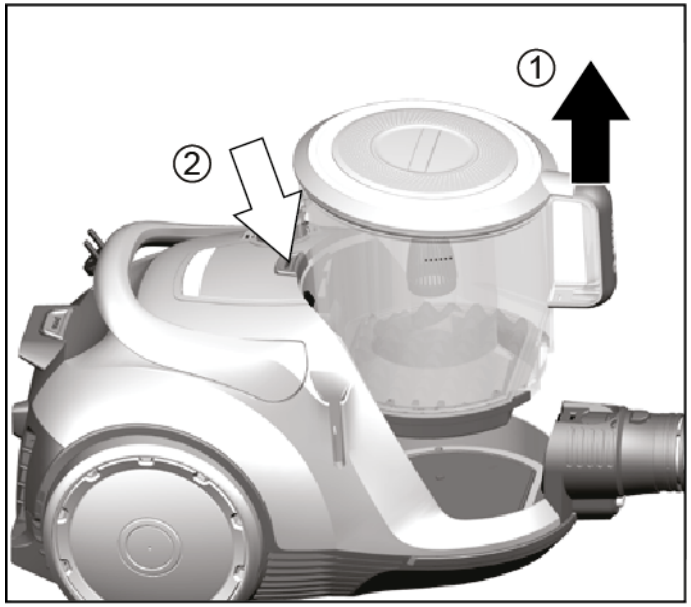
PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

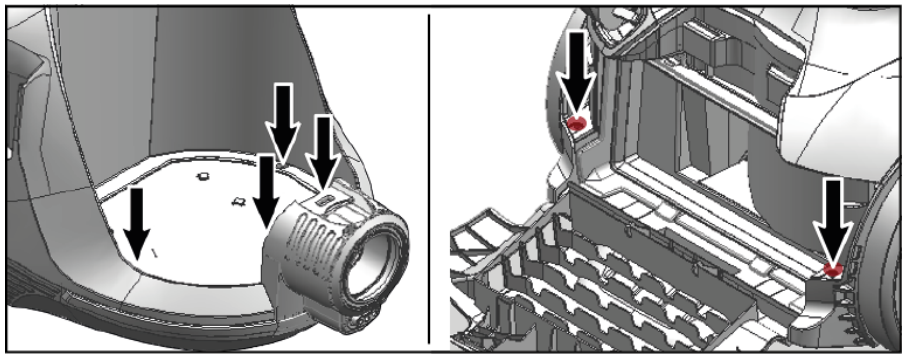
ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. Retirer le bac de poussière.

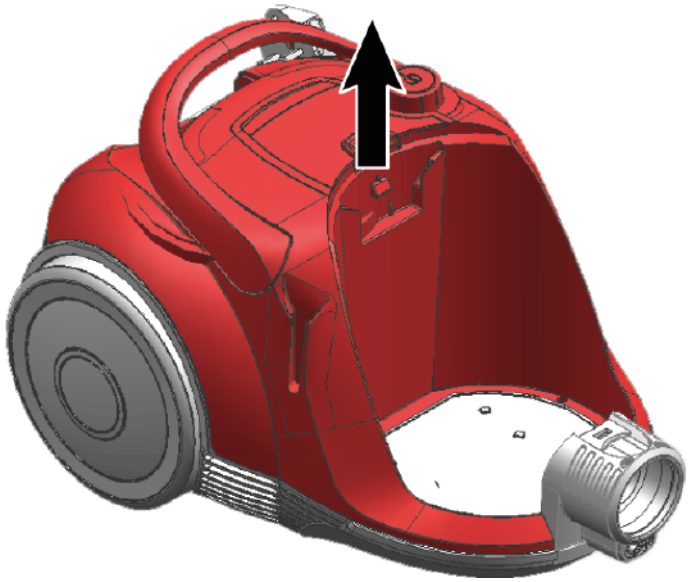


3. Ouvrir la grille d’évacuation.
4. Retirer six vis.

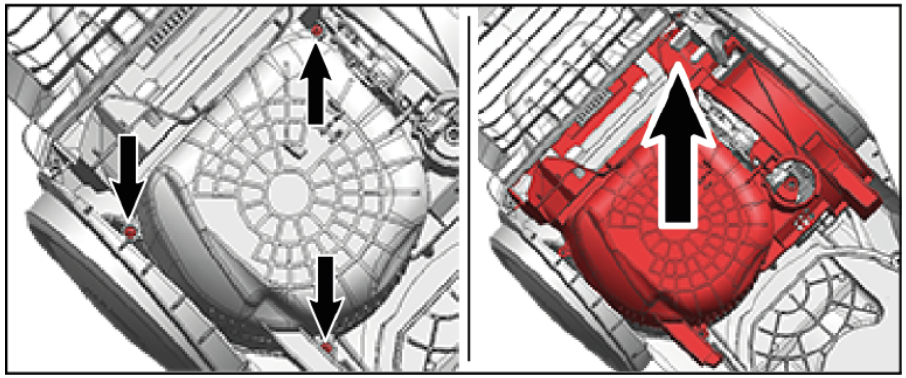


Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

5. Retirer la section supérieure avec tous les éléments fixés.

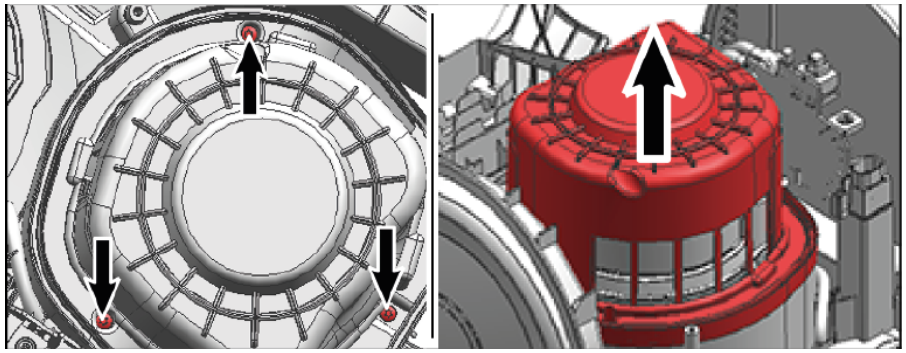


6. 1. Retirer trois vis (1).
   2. Retirer le boîtier du capuchon avec tous les éléments fixés (2).

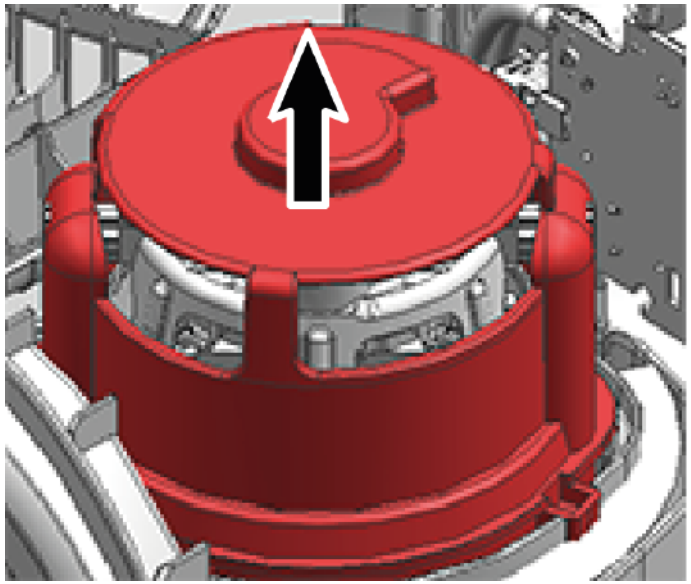


7. Retirer l’isolation acoustique.

8. 1. Retirer trois vis (1).
   2. Retirer le capuchon (2).



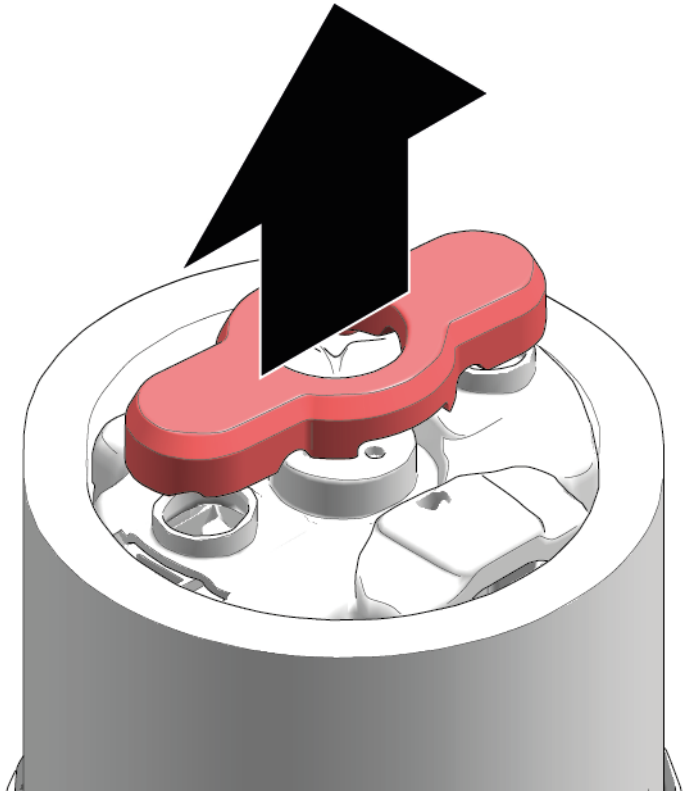
9. Retirer le support.



10. Déconnecter les connexions électriques du module de contrôle.

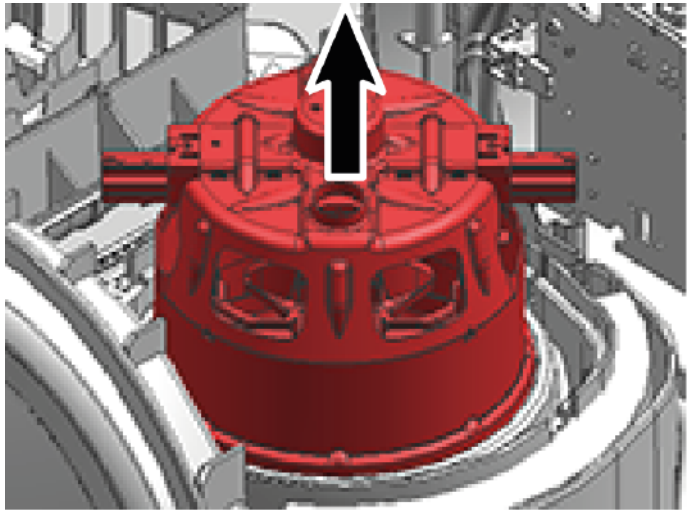
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

11. Retirer le clapet du moteur du ventilateur.



12. Retirer l’isolation acoustique.

13. Retirer le moteur du ventilateur.



➔ Le moteur du ventilateur est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Retirer l’interrupteur marche/arrêt

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664	
Fer à souder	Ajustable, 60 W, 230 V AC, température min. 200 °C, température max. 450 °C, type de pointe de soudage : en crayon	[00341297]

⚠ DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

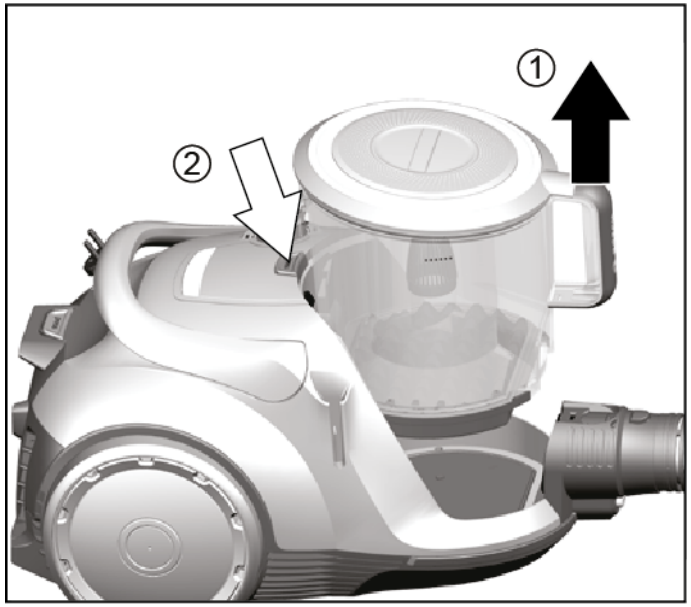
⚠ PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

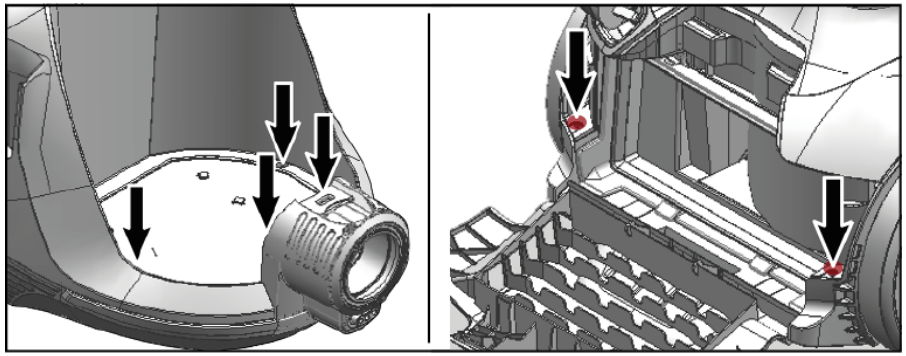
ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. Retirer le bac de poussière.

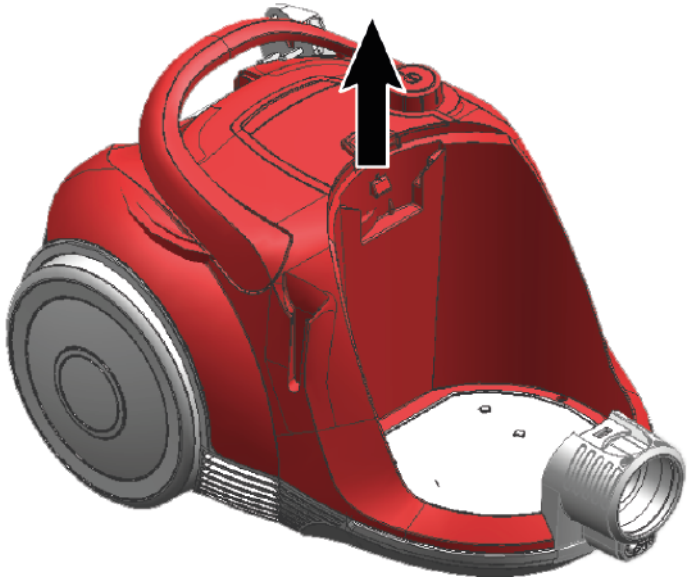


3. Ouvrir la grille d’évacuation.
4. 1. Retirer six vis (1).
   2. Retirer la section supérieure avec tous les éléments fixés (2).



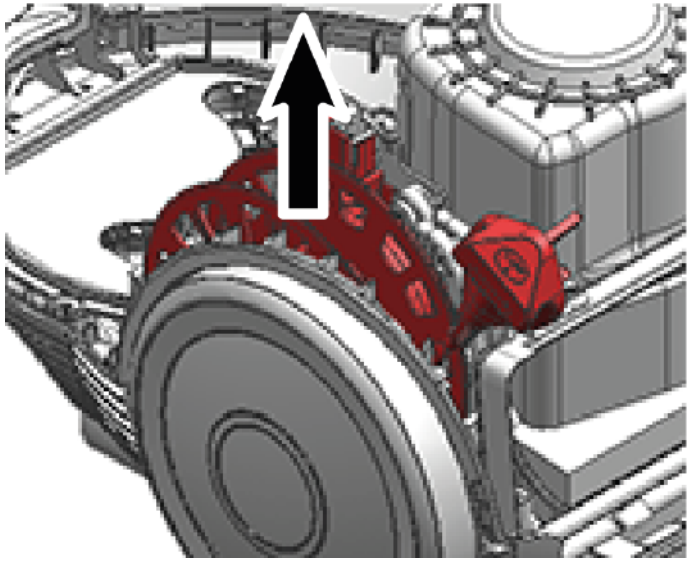
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

5. 1. Retirer trois vis (1).
   2. Retirer le boîtier du capuchon avec tous les éléments fixés (2).



6. Retirer la vanne (aveugle).

7. Retirer l'enrouleur de câble.



8. Retirer l'isolation acoustique.

9.

	⚠ PRUDENCE **Risque de brûlure !** La pointe du fer à souder devient chaude pendant le fonctionnement et peut provoquer des brûlures. ▸ Veiller à ne pas toucher la pointe pendant le processus de soudage/dessoudage.

Dessouder l'interrupteur marche/arrêt du module électronique.

➔ L'interrupteur marche/arrêt est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Conseils de réparation - Aspirateur sans sac

A propos de ce document 20

1.1 Informations importantes 20

1.1.1 Objectif 20

1.2 Explication des symboles 20

1.2.1 Niveaux de risque 20

1.2.2 Symboles de danger 20

1.2.3 Structure des indications d'avertissement 21

1.2.4 Symboles généraux 21

Sécurité 22

2.1 Consignes de sécurité générales 22

2.1.1 Tous les appareils électroménagers 22

Outils et aides 23

Réparation 24

4.1 Retirer l'enrouleur de câble 24

4.2 Retirer le moteur du ventilateur 27

4.3 Retirer le moteur du ventilateur (valable pour les modèles ProSilence) 30

4.4 Retirer l'interrupteur marche/arrêt 33

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

A propos de ce document

1.1 Informations importantes

1.1.1 Objectif

Ces conseils de réparation aident le consommateur à résoudre les problèmes par lui-même. Ils contiennent des informations sur la manière d'échanger certaines pièces détachées, ainsi que des avertissements, les risques et les mesures de sécurité à respecter lors de l'auto-réparation.

Toute réparation non conforme peut entraver le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil et entraîner des risques et dangers pour l'utilisateur. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par ou survenant lors de l'auto-réparation, dans la mesure où ces dommages sont liés à la négligence de l'utilisateur ou au non-respect des instructions d'auto-réparation.

Lors de toute réparation sur du matériel électroménager, il convient de se conformer aux régulations techniques habituelles. Il convient de respecter les exigences et prescriptions nationales. En cas de doute, il faut contacter notre service après-vente.

1.2 Explication des symboles

1.2.1 Niveaux de risque

Les niveaux de risque se composent d'un symbole et d'un terme d'avertissement. Le mot d'avertissement caractérise la gravité du danger.

Niveau de dangerosité	Signification
⚠ DANGER	Le non respect de la consigne d'avertissement provoque la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
⚠ PRUDENCE	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des blessures légères.
ATTENTION !	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des dégâts matériels.

Tableau 1: Niveaux de risque

1.2.2 Symboles de danger

Les symboles de danger sont des représentations figuratives renseignant sur la nature du danger.

Ce document utilise les symboles de danger suivants:

Symbole de danger	Signification
	Consigne d'avertissement générale
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Symbole de danger	Signification
	Risque de blessures par écrasement
	Danger engendré par des surfaces très chaudes
	Danger engendré par un champ magnétique puissant
	Danger engendré par un rayonnement non ionisant

Tableau 2: Symboles de danger

1.2.3 Structure des indications d'avertissement

Les consignes d'avertissement figurant dans ce document ont un aspect uniforme et une structure uniforme.

DANGER

Type et source du danger! !
Conséquences possibles en cas de non-respect du danger / de l'avertissement.
- Mesures et interdictions pour éviter le danger.

L'exemple suivant montre une consigne d'avertissement mettant en garde contre le risque d'électrocution. La mesure permettant d'éviter le danger est nommée.

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

1.2.4 Symboles généraux

Ce document utilise les symboles généraux suivants:

Symbole général	Signification
	Caractérisation d'une astuce particulière (texte et/ou graphique)
	Caractérisation d'une astuce simple (texte seul)
	Caractérisation d'un lien vers une vidéo
	Caractérisation d'outils nécessaires
	Caractérisation de conditions nécessaires
	Caractérisation d'une condition (si... , alors ...)
	Caractérisation d'un résultat
Start	Caractérisation d'une touche ou surface de commande
[00123456]	Caractérisation d'une référence de pièce
Statut	Caractérisation d'un texte affiché / fenêtre (sur l'afficheur)

Tableau 3: Symboles généraux

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension!

- Des erreurs lors de réparations impliquant des composants électriques peuvent entraîner une décharge électrique!
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

Risque de blessures par coupure sur des bords tranchants!

- Porter des gants de protection.

Risque de casse durant la réparation, maintenance, dépannage et SAV en raison de composants lourds et mobiles

- Porter des chaussures de protection.
- Sécuriser les composants lourds contre le risque de chute.
- Ne pas coller les pièces du châssis sur les composants mobiles.

Risque lié à la sécurité / fonction de l'appareil!

- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques!

- Ne pas toucher les modules, ni leur connexions et pistes conductrices.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Outils et aides

Désignation	Détails	Images
Embout Torx TX15 [00341356]	6,3ºmm (1/4")	
Fer à souder [00341297]	Ajustable, 60 W, 230 V AC, température min. 200 °C, température max. 450 °C, type de pointe de soudage : en crayon	

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Retirer l’enrouleur de câble

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

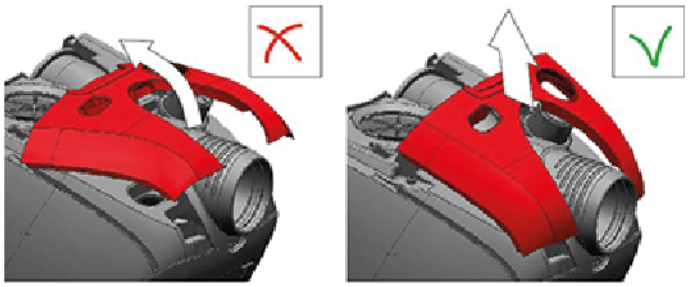
1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. Retirer le bac de poussière.

3. Retirer le cache.

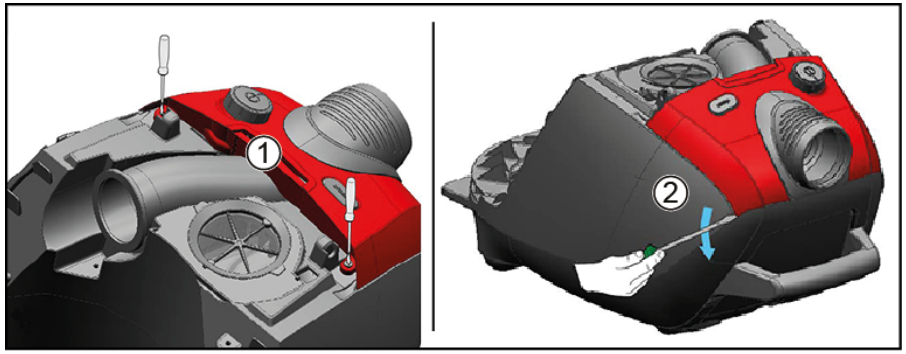
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.

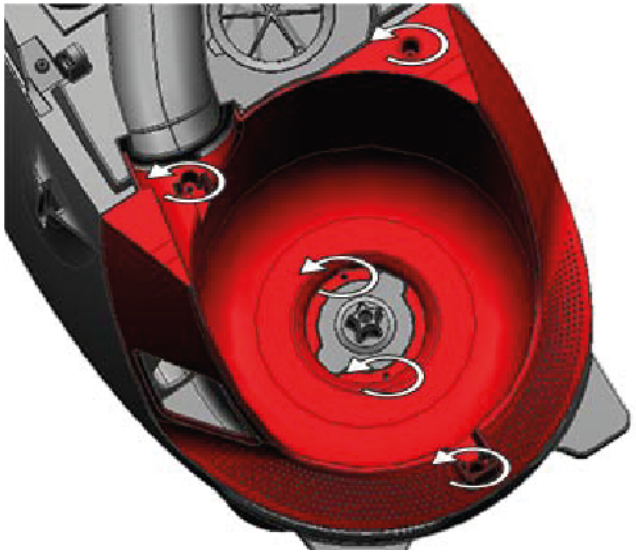
Veiller à retirer le cache dans le sens vertical pour éviter de casser le guide d'éclairage.



1. Retirer deux vis (1).
2. Défaire deux attaches (2).
3. Retirer le cache du conduit d'air.



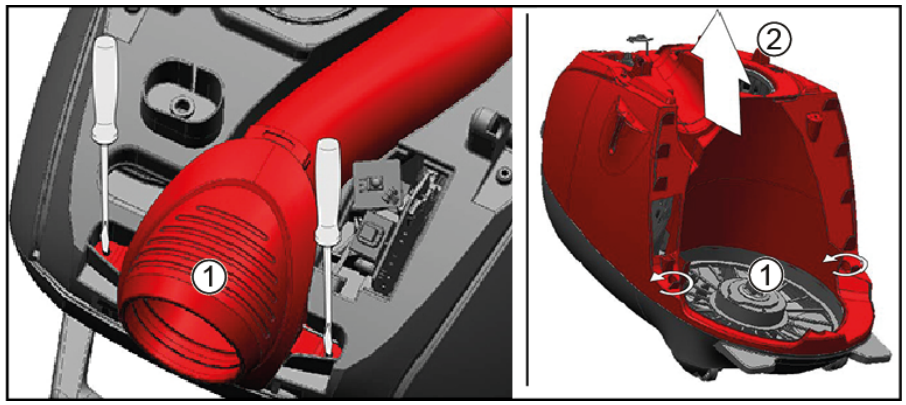
5. 1. Retirer cinq vis.
   2. Retirer le cache sous le bac de poussière.



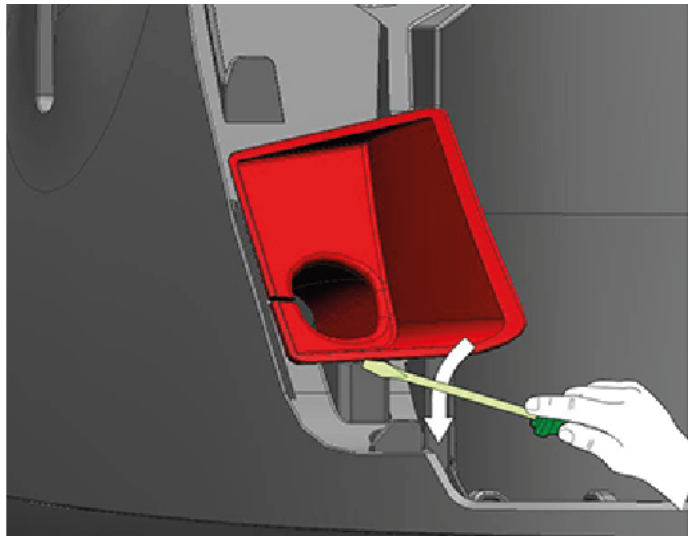
6. Déconnecter le tuyau.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

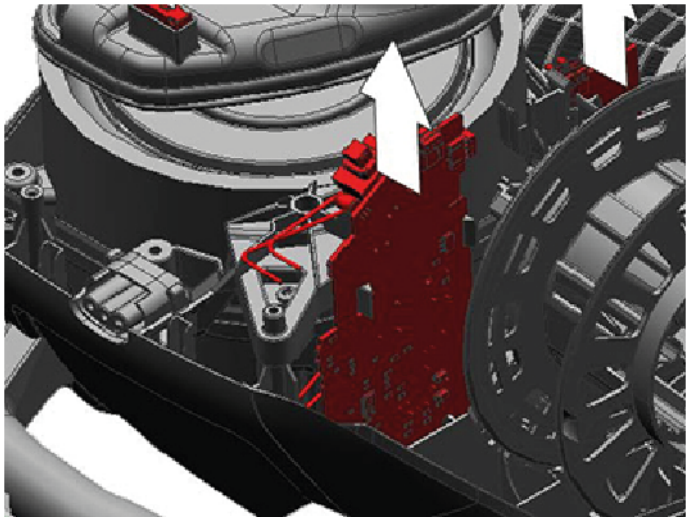
7. 1. Retirer deux vis (1).
   2. Retirer deux vis (2).
   3. Retirer la section supérieure avec tous les éléments fixés.



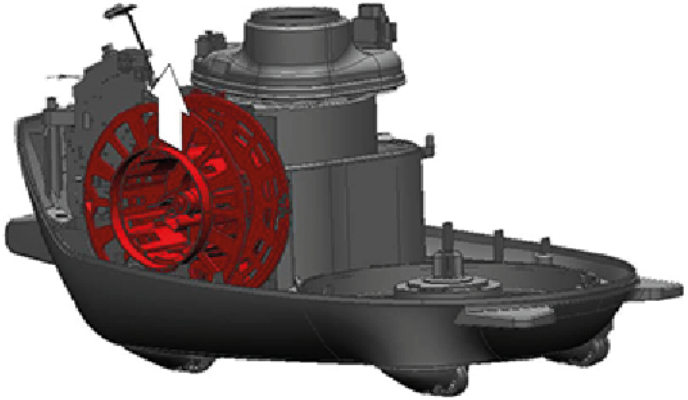
8. 1. Retirer le cache de l’enrouleur de câble.
   2. Défaire le cordon d’alimentation.



9. Défaire le module de contrôle.



10. Retirer l’enrouleur de câble.



➡ L’enrouleur de câble est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Retirer le moteur du ventilateur

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

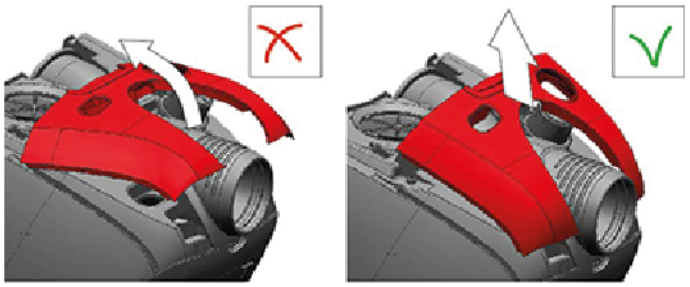
1. Débrancher l'appareil du secteur.
2. Retirer le bac de poussière.

3. Retirer le cache.

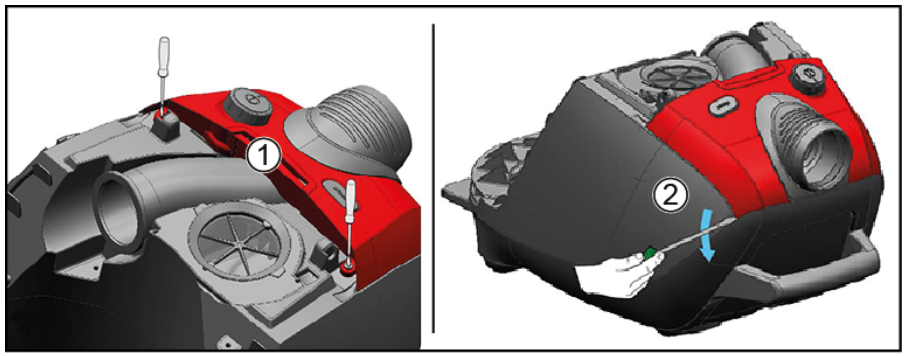
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.

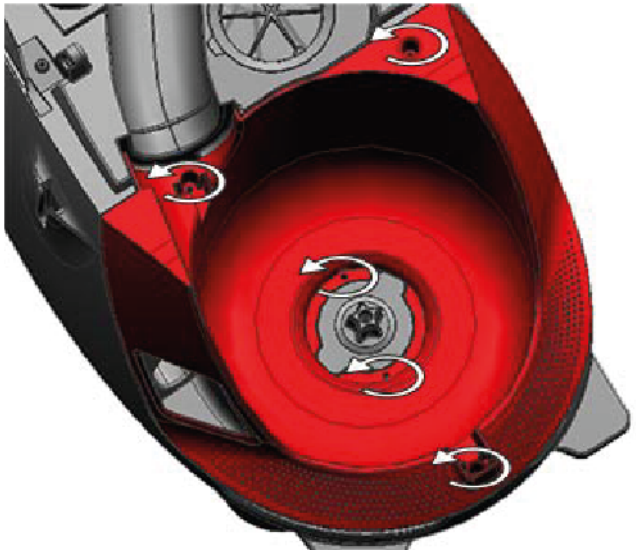
Veiller à retirer le cache dans le sens vertical pour éviter de casser le guide d'éclairage.



1. Retirer deux vis (1).
2. Défaire deux attaches (2).
3. Retirer le cache du conduit d'air.



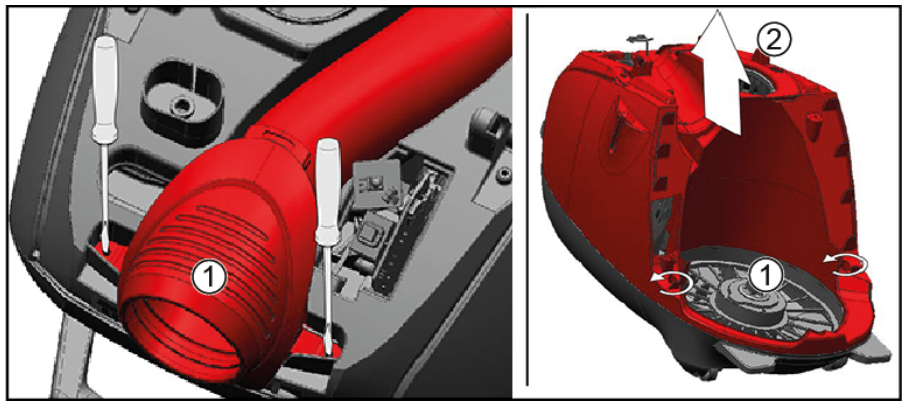
5. 1. Retirer cinq vis.
   2. Retirer le cache sous le bac de poussière.



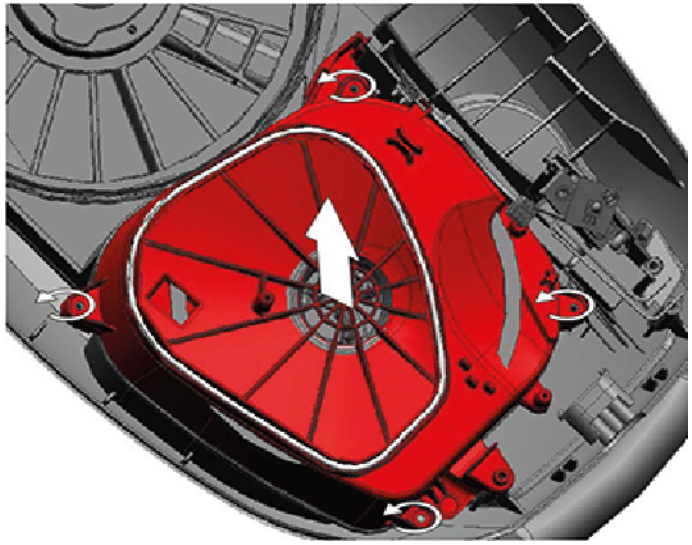
6. Déconnecter le tuyau.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

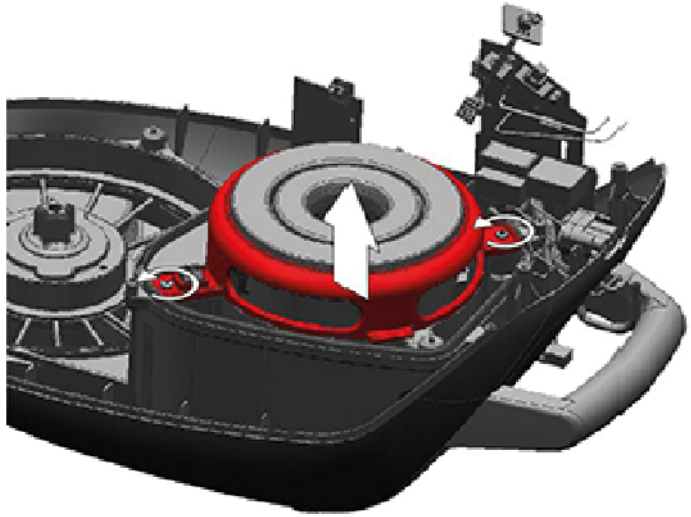
7. 1. Retirer deux vis (1).
   2. Retirer deux vis (2).
   3. Retirer la section supérieure avec tous les éléments fixés.



8. 1. Retirer quatre vis.
   2. Défaire le module de contrôle.
   3. Retirer le boîtier du capuchon du ventilateur.



9. 1. Retirer deux vis et les attaches (1).
   2. Retirer le cache du moteur avec le clapet PUR (2).



10. 1. Débrancher les connexions électriques du moteur du ventilateur.
    2. Retirer le moteur du ventilateur avec l'isolation acoustique.
11. Retirer l’isolation acoustique.

➡ Le moteur du ventilateur est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Retirer le moteur du ventilateur (valable pour les modèles ProSilence)

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664

Valable pour les modèles **ProSilence**.

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

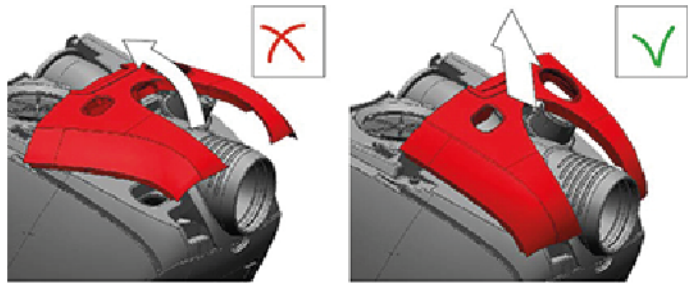
1. Débrancher l'appareil du secteur.
2. Retirer le bac de poussière.

3. Retirer le cache.

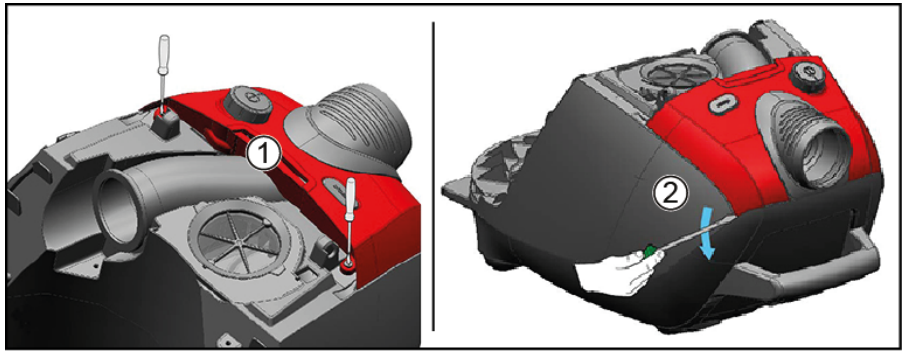
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.

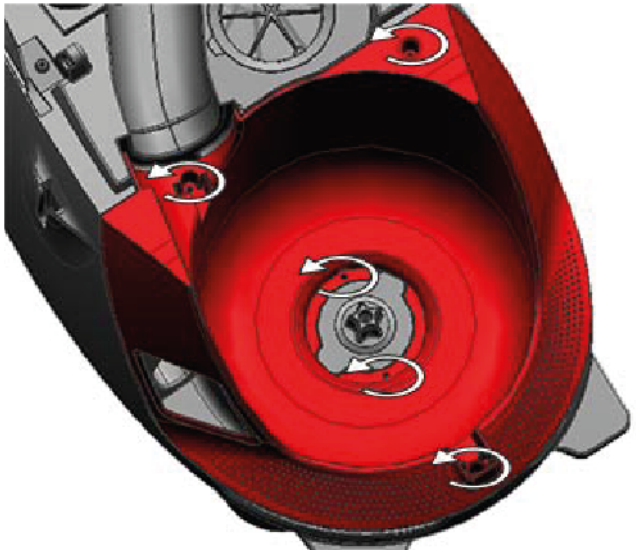
Veiller à retirer le cache dans le sens vertical pour éviter de casser le guide d'éclairage.



1. Retirer deux vis (1).
2. Défaire deux attaches (2).
3. Retirer le cache du conduit d'air.



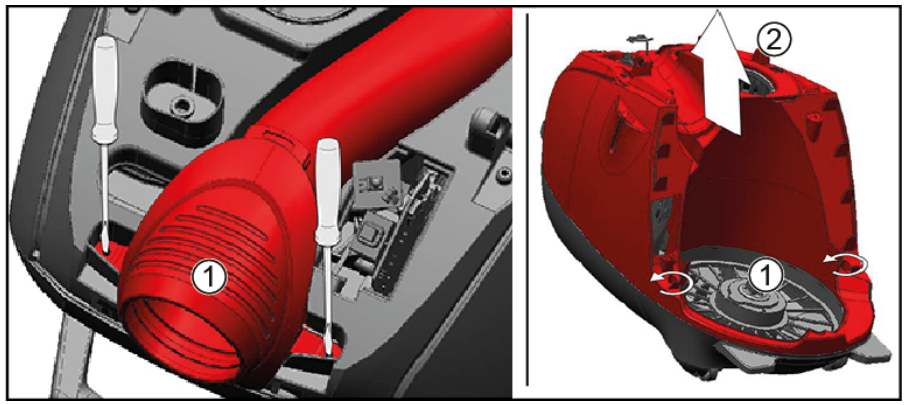
5. 1. Retirer cinq vis.
   2. Retirer le cache sous le bac de poussière.



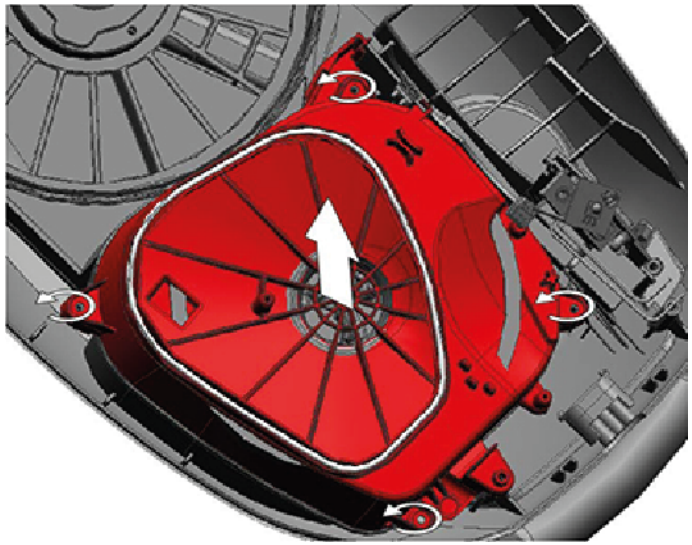
6. Déconnecter le tuyau.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

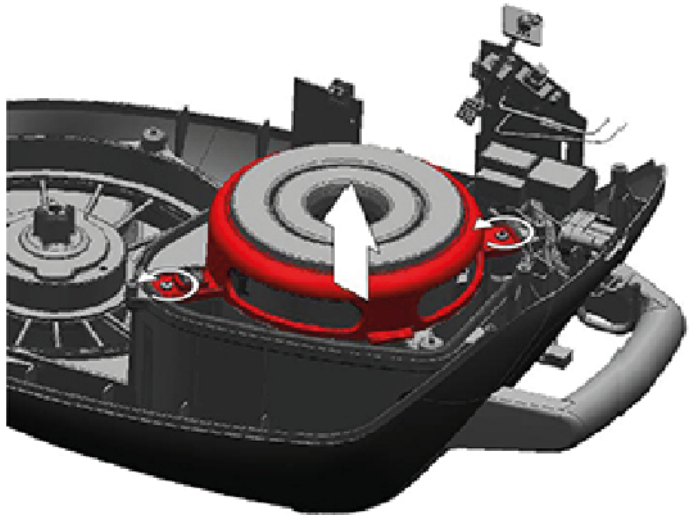
7. 1. Retirer deux vis (1).
   2. Retirer deux vis (2).
   3. Retirer la section supérieure avec tous les éléments fixés.



8. 1. Retirer quatre vis.
   2. Retirer le boîtier du capuchon.



9. 1. Retirer deux vis.
   2. Dégager deux attaches.
   3. Retirer le cache, le clapet et l’isolation acoustique.



10. 1. Retirer quatre vis.
    2. Retirer le cache du moteur.
11. 1. Débrancher les connexions électriques du moteur du ventilateur.
    2. Retirer le moteur du ventilateur avec l'isolation acoustique.
12. Retirer l’isolation acoustique.

➔ Le moteur du ventilateur est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Retirer l’interrupteur marche/arrêt

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX15, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664	
Fer à souder	Ajustable, 60 W, 230 V AC, température min. 200 °C, température max. 450 °C, type de pointe de soudage : en crayon	[00341297]

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

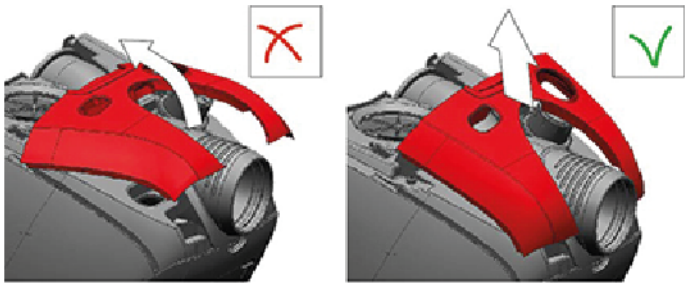
1. Débrancher l’appareil du secteur.
2. Retirer le bac de poussière.

3. Retirer le cache.

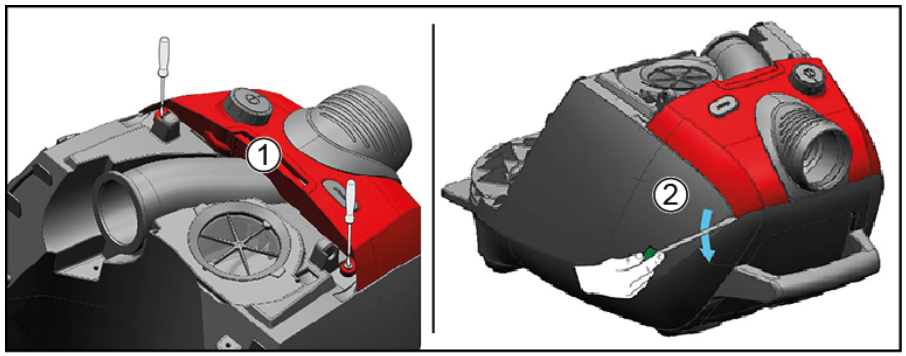
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.

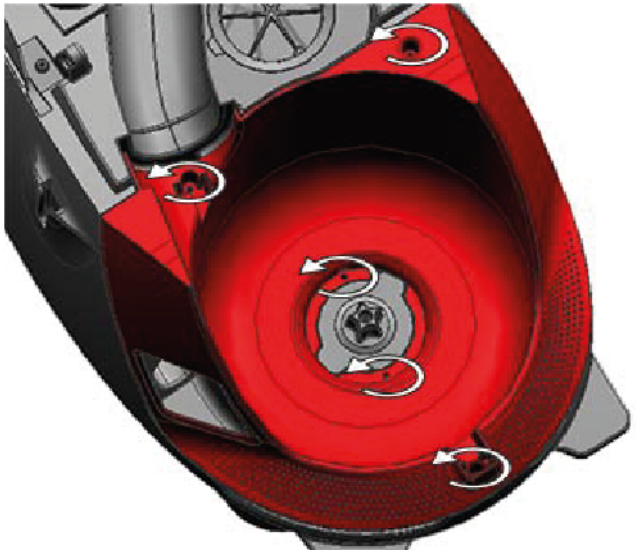
Veiller à retirer le cache dans le sens vertical pour éviter de casser le guide d'éclairage.



1. Retirer deux vis (1).
2. Défaire deux attaches (2).
3. Retirer le cache du conduit d'air.



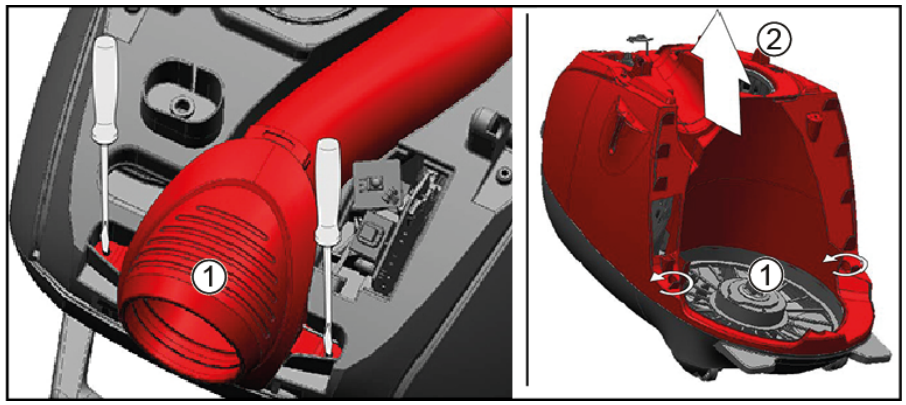
5. 1. Retirer cinq vis.
   2. Retirer le cache sous le bac de poussière.



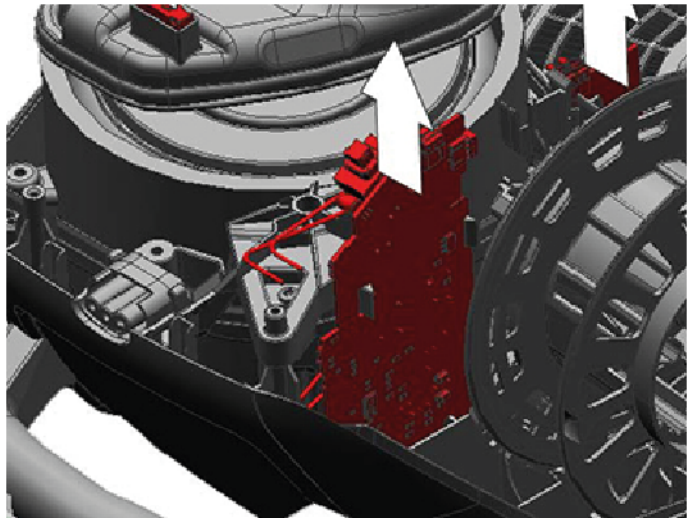
6. Déconnecter le tuyau.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

7. 1. Retirer deux vis (1).
   2. Retirer deux vis (2).
   3. Retirer la section supérieure avec tous les éléments fixés.



8. Défaire le module de contrôle.



9.

	⚠ PRUDENCE **Risque de brûlure !** La pointe du fer à souder devient chaude pendant le fonctionnement et peut provoquer des brûlures. ▸ Veiller à ne pas toucher la pointe pendant le processus de soudage/dessoudage.

Dessouder l’interrupteur marche/arrêt du module électronique.

➡ L’interrupteur marche/arrêt est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Conseils de réparation - Aspirateur balai rechargeable

A propos de ce document 17
1.1 Informations importantes 17
1.1.1 Objectif 17
1.2 Explication des symboles 17
1.2.1 Niveaux de risque 17
1.2.2 Symboles de danger 17
1.2.3 Structure des indications d'avertissement 18
1.2.4 Symboles généraux 18

Sécurité 19
2.1 Consignes de sécurité générales 19
2.1.1 Tous les appareils électroménagers 19

Outils et aides 20

Réparation 21
4.1 Retirer la batterie 21
4.2 Retirer le moteur du ventilateur 22
4.3 Retirer la brosse rotative (valable pour Unlimited 6) 24
4.4 Retirer le rouleau à brosse (valable pour Unlimited 7) 26

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

A propos de ce document

1.1 Informations importantes

1.1.1 Objectif

Ces conseils de réparation aident le consommateur à résoudre les problèmes par lui-même. Ils contiennent des informations sur la manière d'échanger certaines pièces détachées, ainsi que des avertissements, les risques et les mesures de sécurité à respecter lors de l'auto-réparation.

Toute réparation non conforme peut entraver le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil et entraîner des risques et dangers pour l'utilisateur. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par ou survenant lors de l'auto-réparation, dans la mesure où ces dommages sont liés à la négligence de l'utilisateur ou au non-respect des instructions d'auto-réparation.

Lors de toute réparation sur du matériel électroménager, il convient de se conformer aux régulations techniques habituelles. Il convient de respecter les exigences et prescriptions nationales. En cas de doute, il faut contacter notre service après-vente.

1.2 Explication des symboles

1.2.1 Niveaux de risque

Les niveaux de risque se composent d'un symbole et d'un terme d'avertissement. Le mot d'avertissement caractérise la gravité du danger.

Niveau de dangerosité	Signification
⚠ DANGER	Le non respect de la consigne d'avertissement provoque la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
⚠ PRUDENCE	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des blessures légères.
ATTENTION !	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des dégâts matériels.

Tableau 1: Niveaux de risque

1.2.2 Symboles de danger

Les symboles de danger sont des représentations figuratives renseignant sur la nature du danger.

Ce document utilise les symboles de danger suivants:

Symbole de danger	Signification
	Consigne d'avertissement générale
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Symbole de danger	Signification
	Risque de blessures par écrasement
	Danger engendré par des surfaces très chaudes
	Danger engendré par un champ magnétique puissant
	Danger engendré par un rayonnement non ionisant

Tableau 2: Symboles de danger

1.2.3 Structure des indications d'avertissement

Les consignes d'avertissement figurant dans ce document ont un aspect uniforme et une structure uniforme.

DANGER

Type et source du danger! !
Conséquences possibles en cas de non-respect du danger / de l'avertissement.
- Mesures et interdictions pour éviter le danger.

L'exemple suivant montre une consigne d'avertissement mettant en garde contre le risque d'électrocution. La mesure permettant d'éviter le danger est nommée.

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

1.2.4 Symboles généraux

Ce document utilise les symboles généraux suivants:

Symbole général	Signification
	Caractérisation d'une astuce particulière (texte et/ou graphique)
	Caractérisation d'une astuce simple (texte seul)
	Caractérisation d'un lien vers une vidéo
	Caractérisation d'outils nécessaires
	Caractérisation de conditions nécessaires
	Caractérisation d'une condition (si... , alors ...)
	Caractérisation d'un résultat
Start	Caractérisation d'une touche ou surface de commande
[00123456]	Caractérisation d'une référence de pièce
Statut	Caractérisation d'un texte affiché / fenêtre (sur l'afficheur)

Tableau 3: Symboles généraux

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension!

- Des erreurs lors de réparations impliquant des composants électriques peuvent entraîner une décharge électrique!
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

Risque de blessures par coupure sur des bords tranchants!

- Porter des gants de protection.

Risque de casse durant la réparation, maintenance, dépannage et SAV en raison de composants lourds et mobiles

- Porter des chaussures de protection.
- Sécuriser les composants lourds contre le risque de chute.
- Ne pas coller les pièces du châssis sur les composants mobiles.

Risque lié à la sécurité / fonction de l'appareil!

- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques!

- Ne pas toucher les modules, ni leur connexions et pistes conductrices.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Outils et aides

Désignation	Détails	Images
Embout Torx TX10 [00340864]	6,3 mm (1/4")	
Tournevis plat [00340612]	Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm	

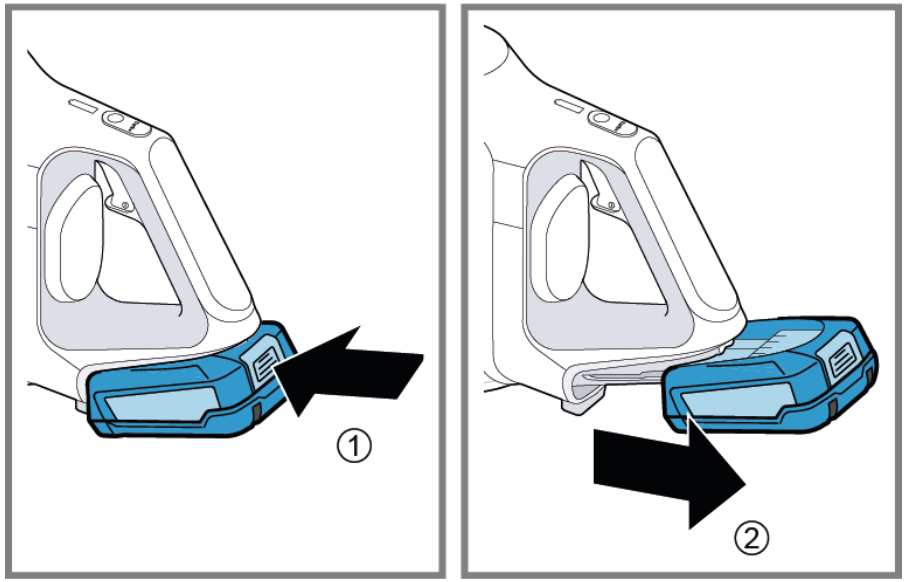
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Retirer la batterie

Pré-requis:

L'appareil est éteint.

1. Appuyer sur le bouton de déblocage de la batterie (1).
2. Retirer la batterie par l'arrière (2).



La batterie est retirée.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Retirer le moteur du ventilateur

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX10, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664	
Tournevis plat	Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm	[00340612]

Le bac de poussière est retiré.

⚠ PRUDENCE

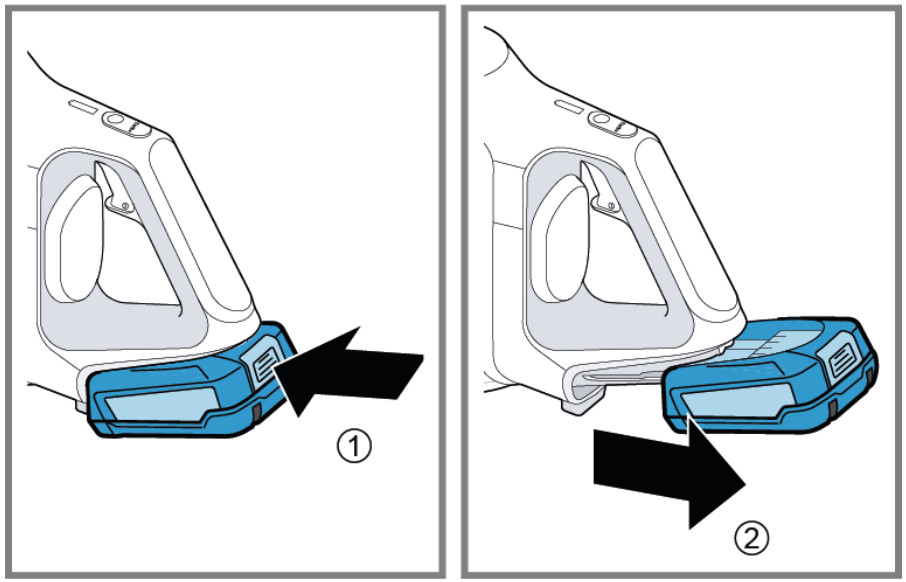
Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

Pré-requis:
- L'appareil est éteint.

1. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage de la batterie (1).
   2. Retirer la batterie par l'arrière (2).



2.

ATTENTION !

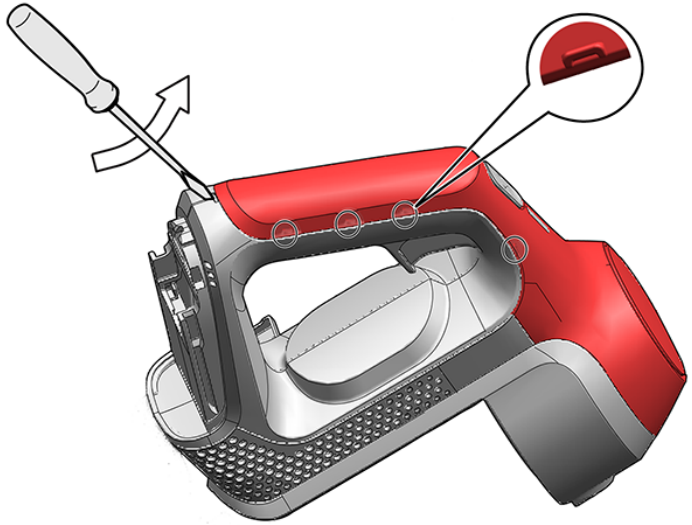
Risque de dommage !
Surfaces laquées ou brillantes.
- Utiliser les outils avec prudence. Placer un tissu doux sous la lame du tournevis pour protéger les pièces du boîtier !
- Utiliser un tissu ou chiffon doux pour protéger les pièces du boîtier contre le risque de rayures durant la réparation !

ATTENTION !

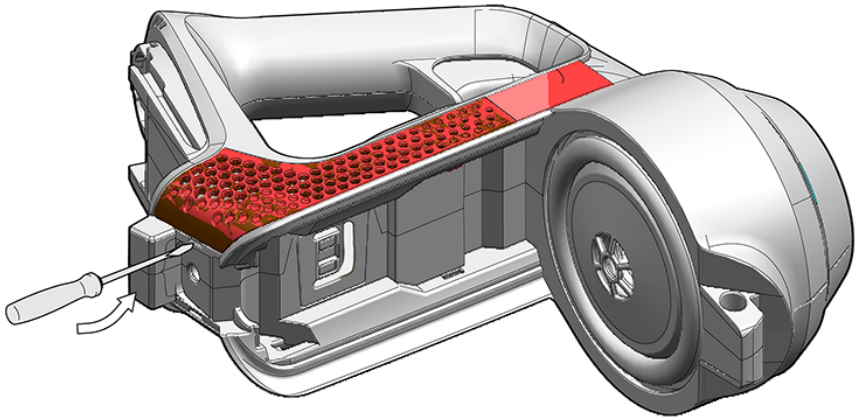
Risque de dommage !
Les crochets en plastique se cassent facilement.
- Faites attention lors du retrait des caches.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

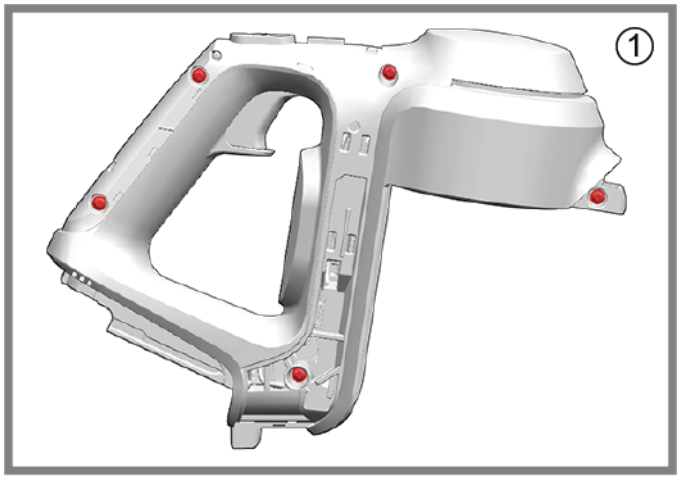
Retirer le cache supérieur.

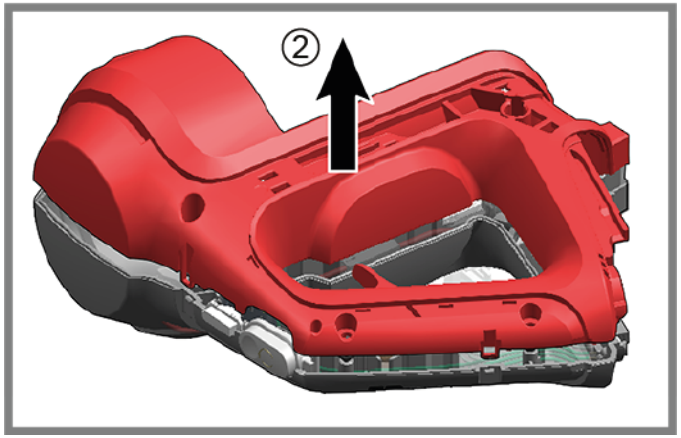


3. Retirer filtre d’évacuation de droite.



4. 1. Retirer cinq vis (1).
   2. Retirer la pièce latérale droit (2).





5. Déplacer le boîtier du moteur du ventilateur et ouvrir le couvercle.
6. Débrancher la connexion électrique du moteur ventilateur.
7. Retirer le moteur du ventilateur du boîtier d’isolation.
8. Retirer le boîtier d’isolation.

➔ Le moteur du ventilateur est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Retirer la brosse rotative (valable pour Unlimited 6)

Valable pour **Unlimited 6**.

⚠ PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

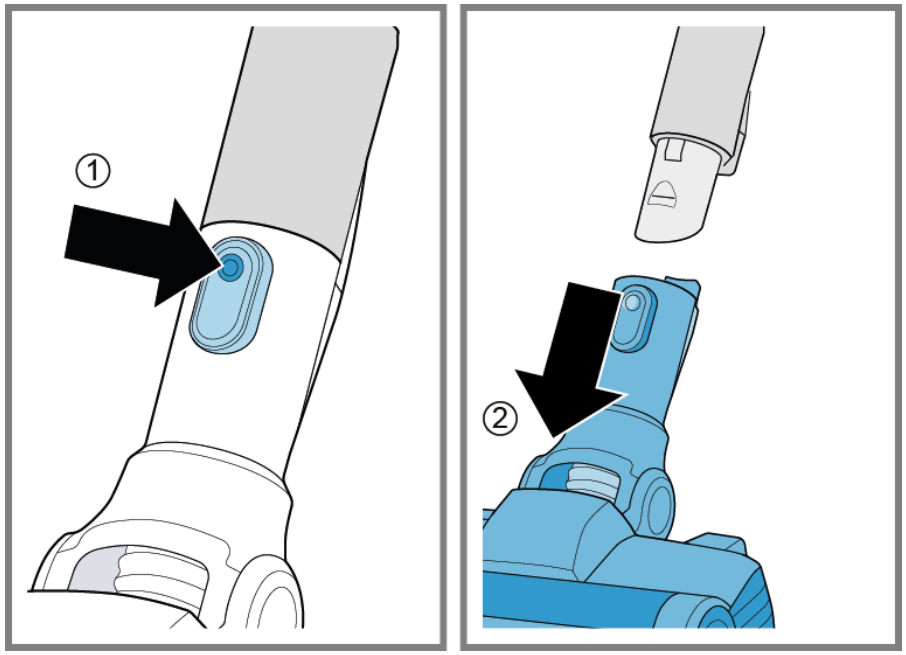
ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

Pré-requis:

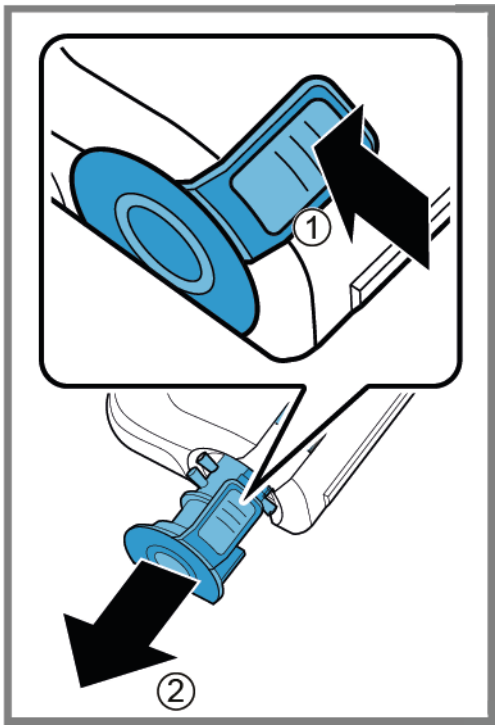
✔ L’appareil est éteint.

1. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Retirer le tuyau d’aspiration de la brosse de sol (2).



Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Défaire le mécanisme de verrouillage (1).
   2. Retirer la brosse rotative (2).



➔ La brosse rotative est retirée.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Retirer le rouleau à brosse (valable pour Unlimited 7)

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX10, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664	
Tournevis plat	Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm	[00340612]

Valable pour **Unlimited 7**.

⚠ PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

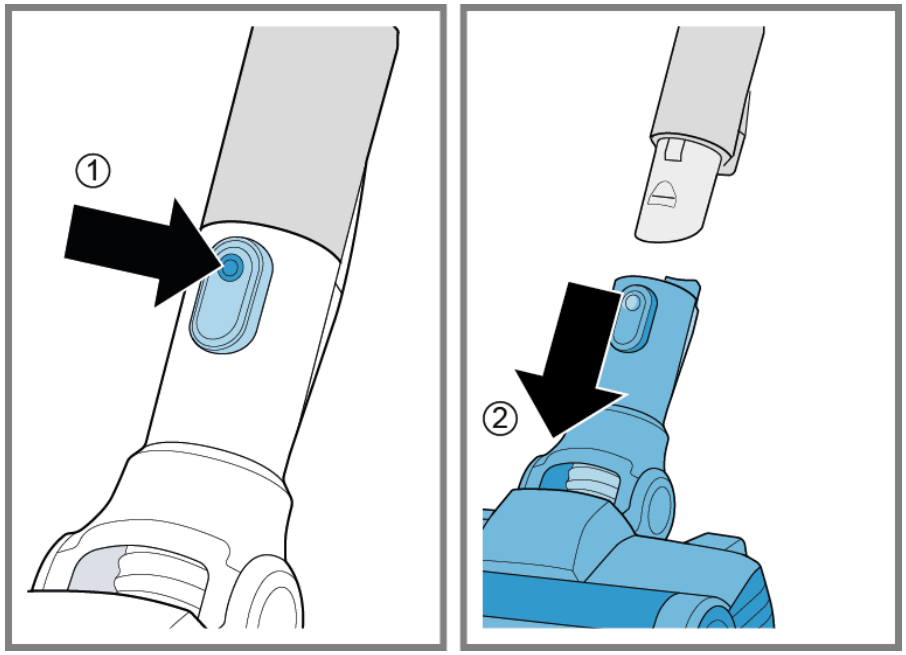
ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

Pré-requis:

L'appareil est éteint.

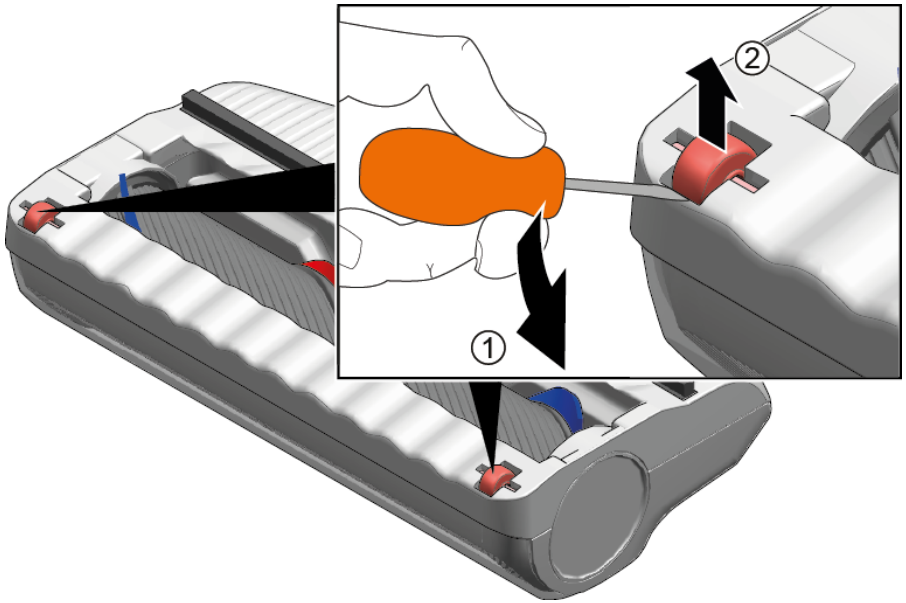
1. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Sortir le tuyau d'aspiration de la brosse de sol (2).



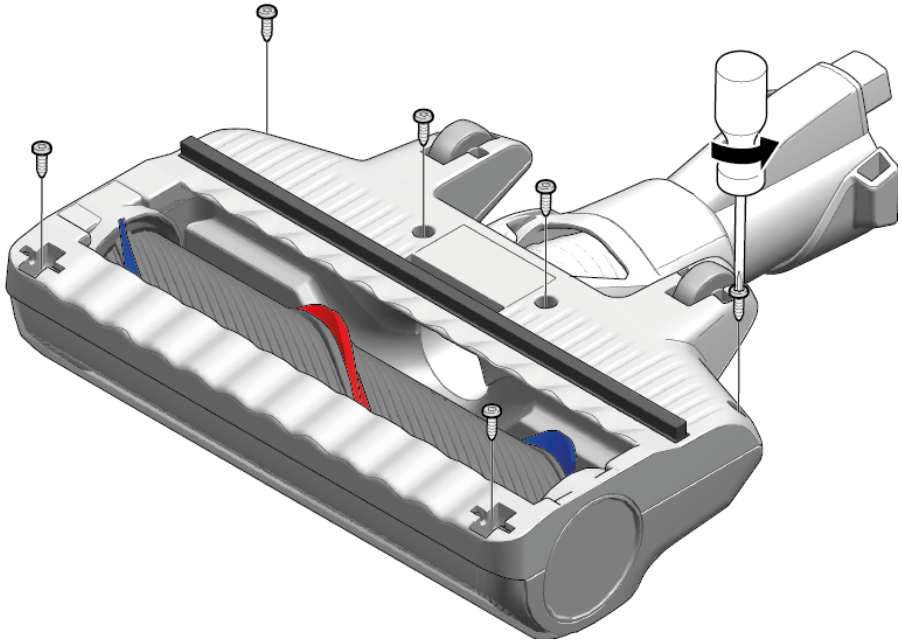
2. Retirer les deux roulettes avant.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

1. Défaire l’axe (1).
2. Soulever la roulette (2).



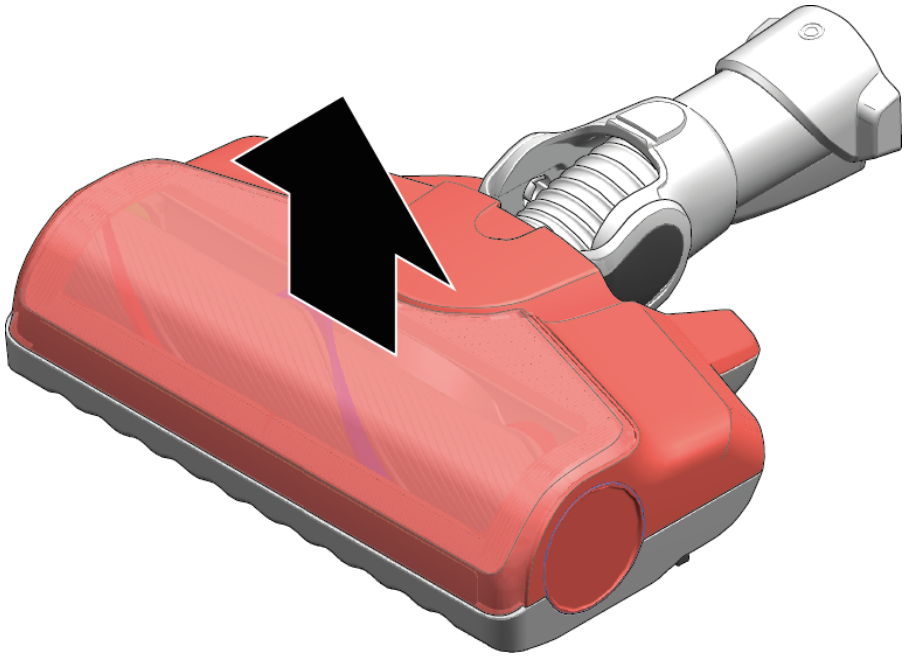
3. Retirer les six vis du fond.



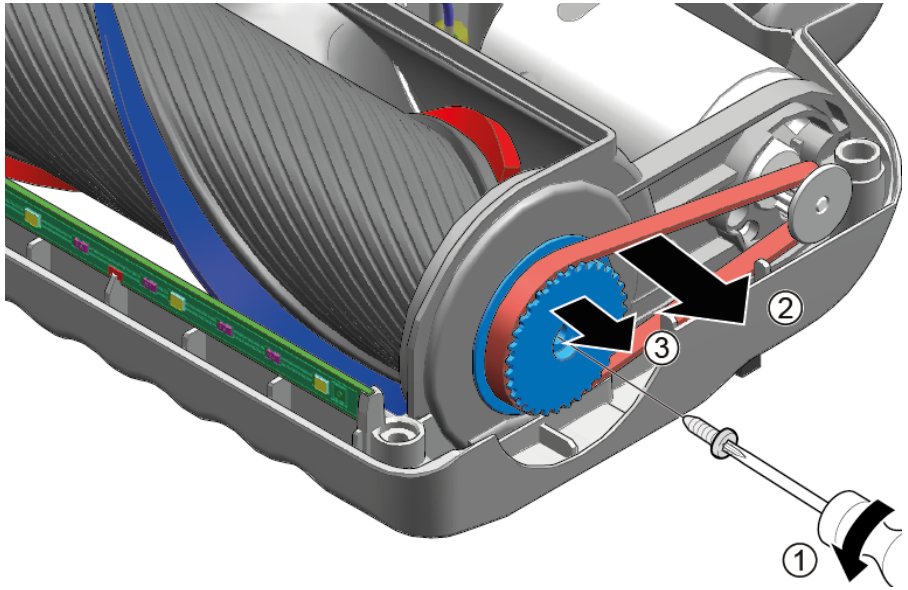
4. Retourner la brosse électrique à la verticale.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

5. Retirer le boîtier supérieur de la brosse électrique.

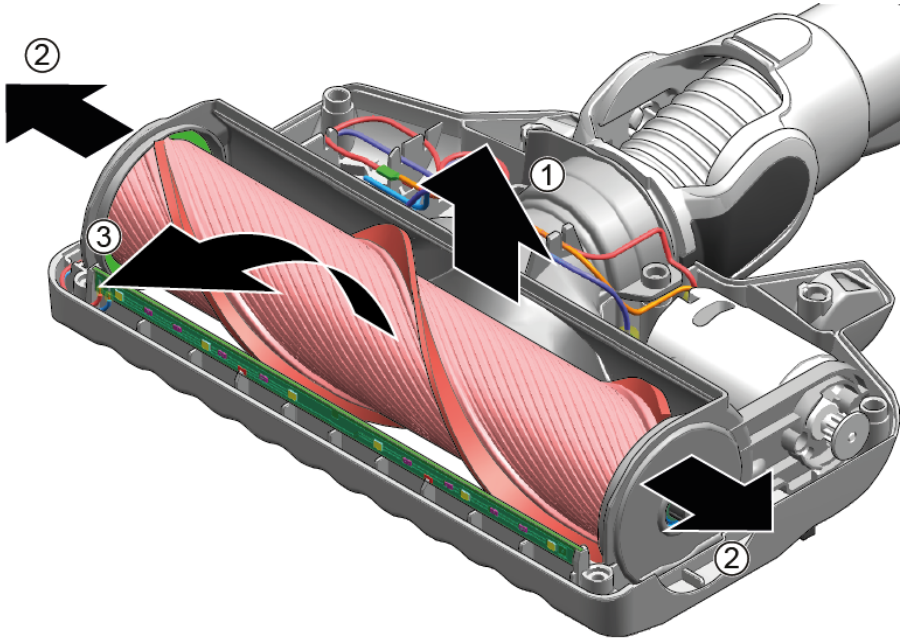


6. 1. Retirer la vis (1).
   2. Déplacer la courroie en caoutchouc (2).
   3. Retirer l’engrenage noir (3).



Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

7. 1. Défaire le compartiment de la brosse rotative du boîtier inférieur de la brosse électrique (1).
   2. Sortir les supports de la brosse rotative (2).
   3. Retirer la brosse rotative (3).



➔ La brosse rotative est retirée.
➔ Les poils de la brosse peuvent être enlevés par glissement.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Conseils de réparation - Aspirateur balai rechargeable

A propos de ce document 14

1.1 Informations importantes 14

1.1.1 Objectif 14

1.2 Explication des symboles 14

1.2.1 Niveaux de risque 14

1.2.2 Symboles de danger 14

1.2.3 Structure des indications d'avertissement 15

1.2.4 Symboles généraux 15

Sécurité 16

2.1 Consignes de sécurité générales 16

2.1.1 Tous les appareils électroménagers 16

Outils et aides 17

Réparation 18

4.1 Retirer la batterie 18

4.2 Retirer le moteur du ventilateur 19

4.3 Retirer la brosse rotative 23

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

A propos de ce document

1.1 Informations importantes

1.1.1 Objectif

Ces conseils de réparation aident le consommateur à résoudre les problèmes par lui-même. Ils contiennent des informations sur la manière d'échanger certaines pièces détachées, ainsi que des avertissements, les risques et les mesures de sécurité à respecter lors de l'auto-réparation.

Toute réparation non conforme peut entraver le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil et entraîner des risques et dangers pour l'utilisateur. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par ou survenant lors de l'auto-réparation, dans la mesure où ces dommages sont liés à la négligence de l'utilisateur ou au non-respect des instructions d'auto-réparation.

Lors de toute réparation sur du matériel électroménager, il convient de se conformer aux régulations techniques habituelles. Il convient de respecter les exigences et prescriptions nationales. En cas de doute, il faut contacter notre service après-vente.

1.2 Explication des symboles

1.2.1 Niveaux de risque

Les niveaux de risque se composent d'un symbole et d'un terme d'avertissement. Le mot d'avertissement caractérise la gravité du danger.

Niveau de dangerosité	Signification
⚠ DANGER	Le non respect de la consigne d'avertissement provoque la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
⚠ PRUDENCE	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des blessures légères.
ATTENTION !	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des dégâts matériels.

Tableau 1: Niveaux de risque

1.2.2 Symboles de danger

Les symboles de danger sont des représentations figuratives renseignant sur la nature du danger.

Ce document utilise les symboles de danger suivants:

Symbole de danger	Signification
	Consigne d'avertissement générale
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Symbole de danger	Signification
	Risque de blessures par écrasement
	Danger engendré par des surfaces très chaudes
	Danger engendré par un champ magnétique puissant
	Danger engendré par un rayonnement non ionisant

Tableau 2: Symboles de danger

1.2.3 Structure des indications d'avertissement

Les consignes d'avertissement figurant dans ce document ont un aspect uniforme et une structure uniforme.

DANGER

Type et source du danger! !
Conséquences possibles en cas de non-respect du danger / de l'avertissement.
- Mesures et interdictions pour éviter le danger.

L'exemple suivant montre une consigne d'avertissement mettant en garde contre le risque d'électrocution. La mesure permettant d'éviter le danger est nommée.

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

1.2.4 Symboles généraux

Ce document utilise les symboles généraux suivants:

Symbole général	Signification
	Caractérisation d'une astuce particulière (texte et/ou graphique)
	Caractérisation d'une astuce simple (texte seul)
	Caractérisation d'un lien vers une vidéo
	Caractérisation d'outils nécessaires
	Caractérisation de conditions nécessaires
	Caractérisation d'une condition (si... , alors ...)
	Caractérisation d'un résultat
Start	Caractérisation d'une touche ou surface de commande
[00123456]	Caractérisation d'une référence de pièce
Statut	Caractérisation d'un texte affiché / fenêtre (sur l'afficheur)

Tableau 3: Symboles généraux

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension!

- Des erreurs lors de réparations impliquant des composants électriques peuvent entraîner une décharge électrique!
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

Risque de blessures par coupure sur des bords tranchants!

- Porter des gants de protection.

Risque de casse durant la réparation, maintenance, dépannage et SAV en raison de composants lourds et mobiles

- Porter des chaussures de protection.
- Sécuriser les composants lourds contre le risque de chute.
- Ne pas coller les pièces du châssis sur les composants mobiles.

Risque lié à la sécurité / fonction de l'appareil!

- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques!

- Ne pas toucher les modules, ni leur connexions et pistes conductrices.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Outils et aides

Désignation	Détails	Images
Embout Torx TX8 [00342187]	6,3 mm (1/4")	
Tournevis plat [00340612]	Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm	

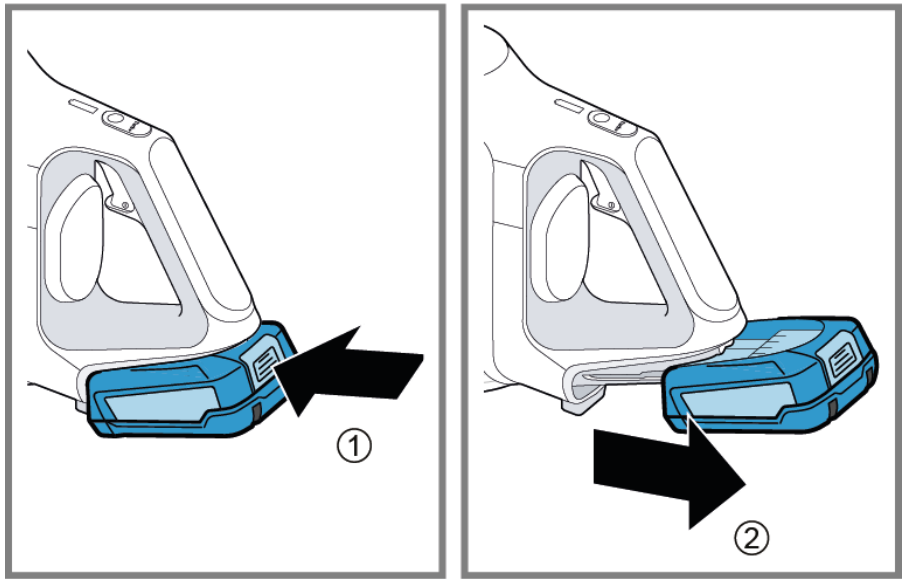
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Retirer la batterie

Pré-requis:

L'appareil est éteint.

1. Appuyer sur le bouton de déblocage de la batterie (1).
2. Retirer la batterie par l'arrière (2).



La batterie est retirée.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Retirer le moteur du ventilateur

Outillage nécessaire:

Tournevis	TX8, pour têtes fendues hexalobulaires, Référence ISO 10664	
Tournevis plat	Lame 5 mm x 0.8 mm x 100 mm	[00340612]

⚠ PRUDENCE

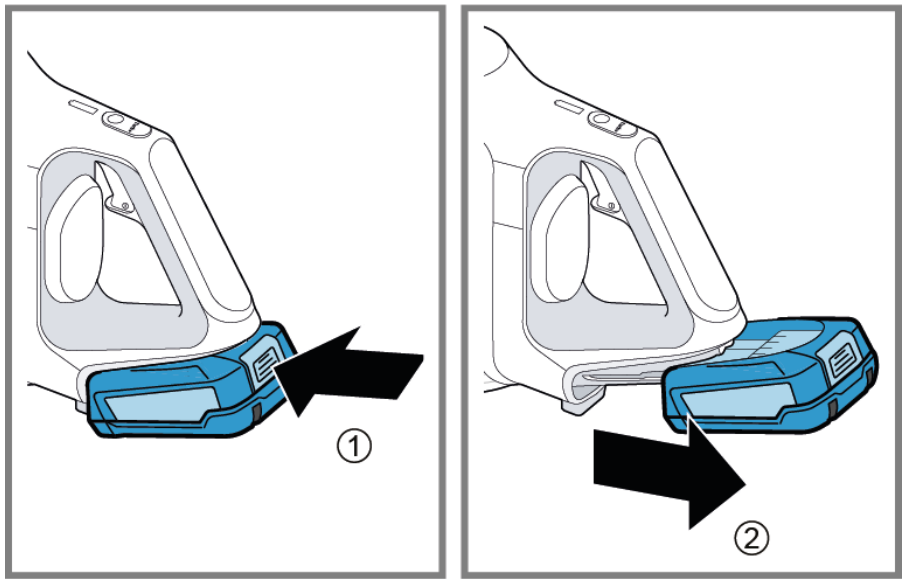
Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

ATTENTION !

Composants sensibles aux décharges électrostatiques !
Défaut ou panne de composants en raison de charges électrostatiques.
- Avant tout contact et mesure de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- Empêcher tout contact entre ces composants et les matériaux plastiques capables de supporter une charge (films, etc.).
- Maintenir les groupes de composants, modules et platines de sorte qu'il y ait le moins de contact possible avec les bandes conductrices ou connecteurs.
- Ne pas placer ces composants trop proches de moniteurs ou télévisions.
- Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.

Pré-requis:
- L'appareil est éteint.
- Le bac de poussière est retiré.

1. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage de la batterie (1).
   2. Retirer la batterie par l'arrière (2).



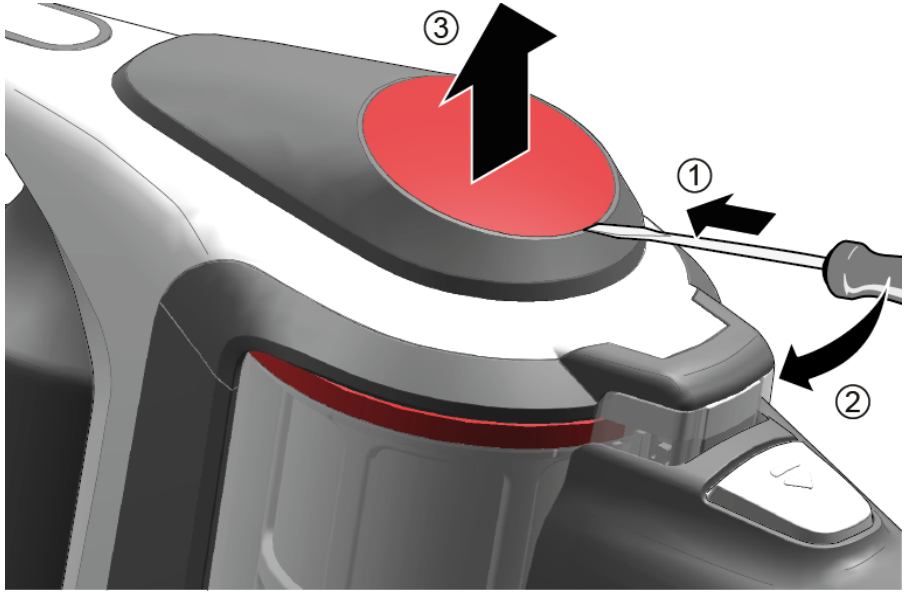
2.

ATTENTION !

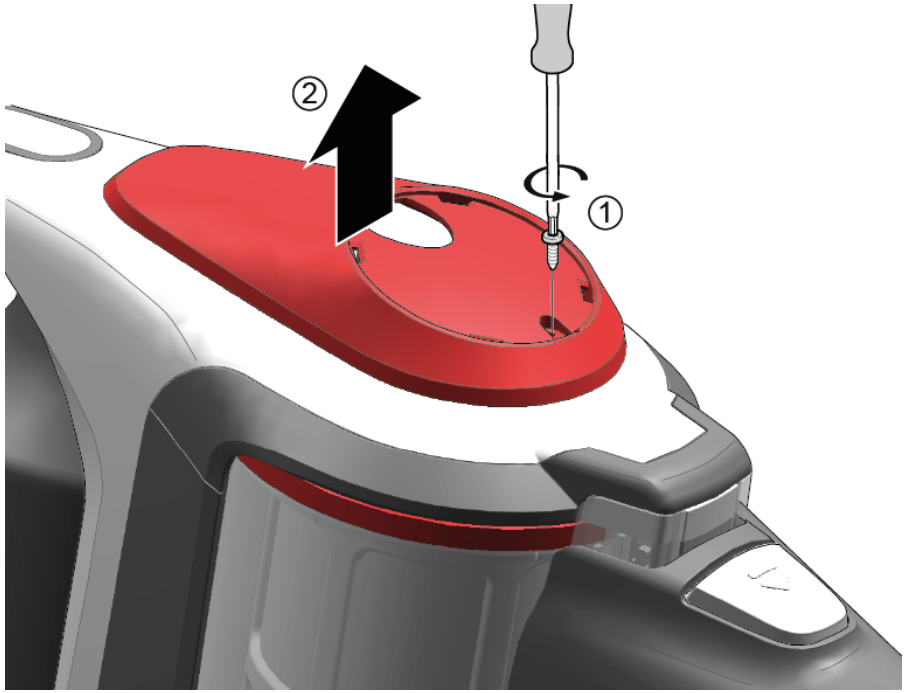
Risque de dommage !
Surfaces laquées ou brillantes.
- Utiliser les outils avec prudence. Placer un tissu doux sous la lame du tournevis pour protéger les pièces du boîtier !
- Utiliser un tissu ou chiffon doux pour protéger les pièces du boîtier contre le risque de rayures durant la réparation!

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Retirer le capuchon.

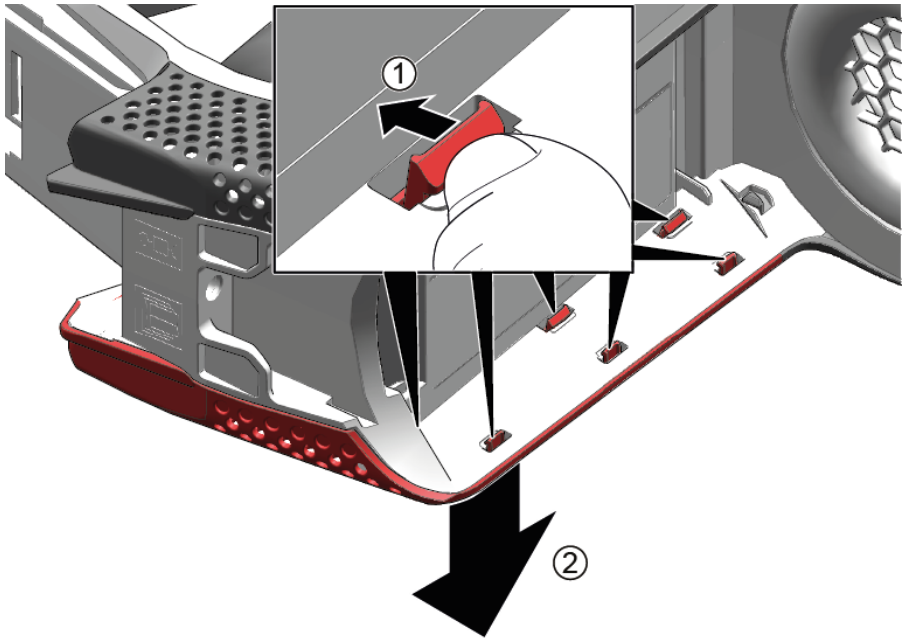


3. 1. Retirer la vis (1).
   2. Retirer le cache supérieur (2).

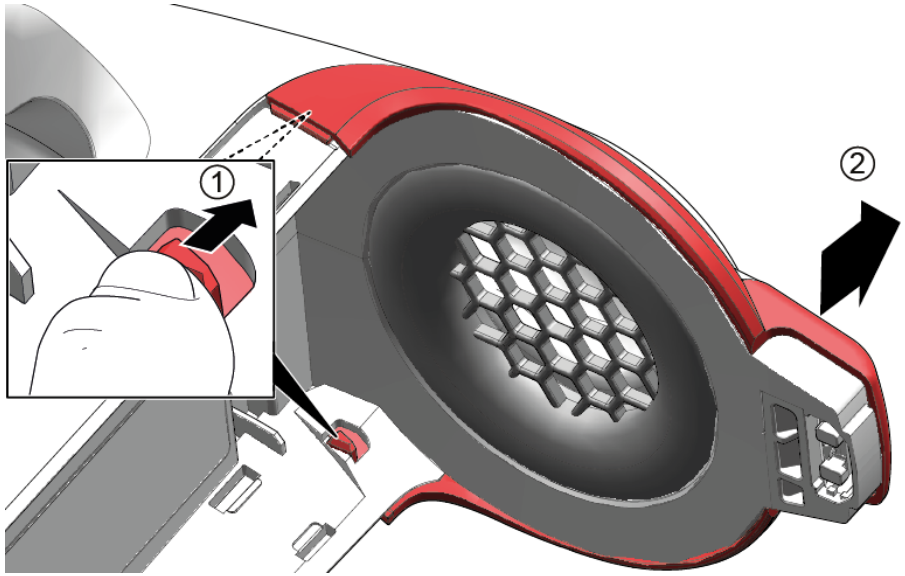


Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. 1. Défaire les crochets (1).
   2. Retirer le filtre d'évacuation (2).

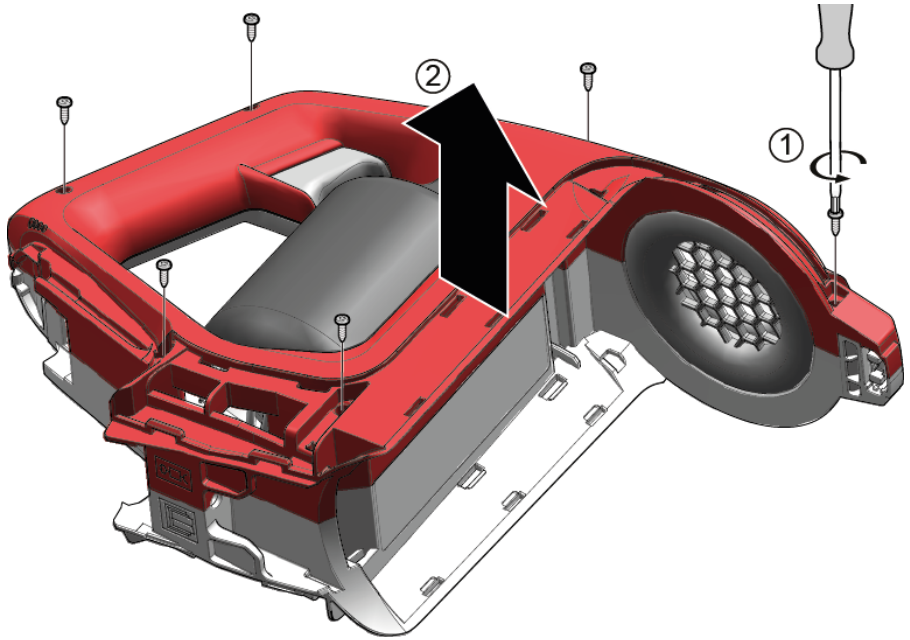


5. 1. Défaire les crochets (1).
   2. Retirer le cadre avant (2).



Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

6. 1. Retirer six vis (1).
   2. Retirer la pièce latérale droit (2).



7. Sortir le conduit d’air, y compris l’adaptateur de la bague.
8. Débrancher la connexion électrique du moteur ventilateur.
9. Retirer le moteur du ventilateur.
10. Retirer le moteur du ventilateur du boîtier d’isolation.

➥ Le moteur du ventilateur est retiré.

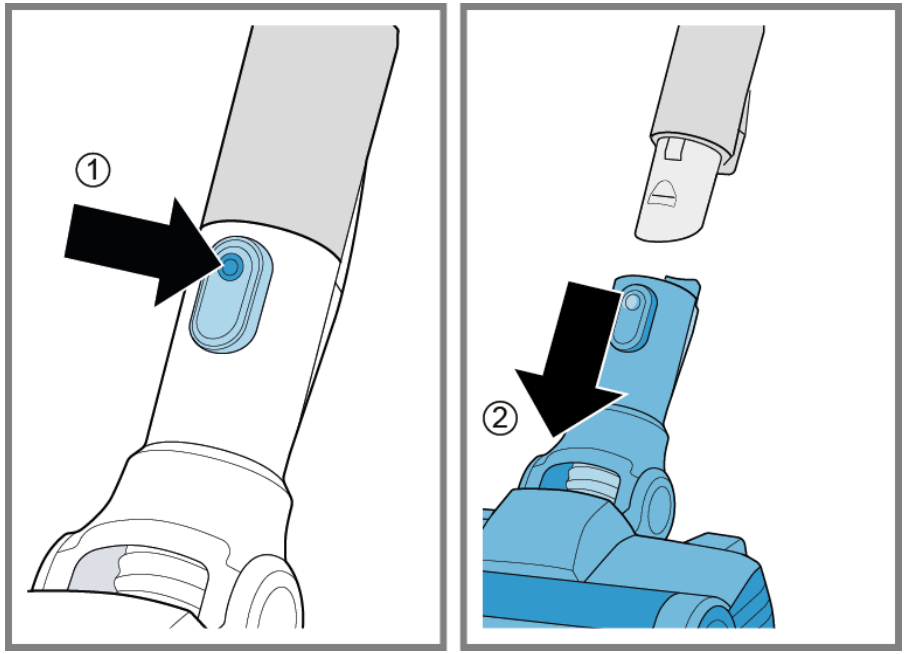
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Retirer la brosse rotative

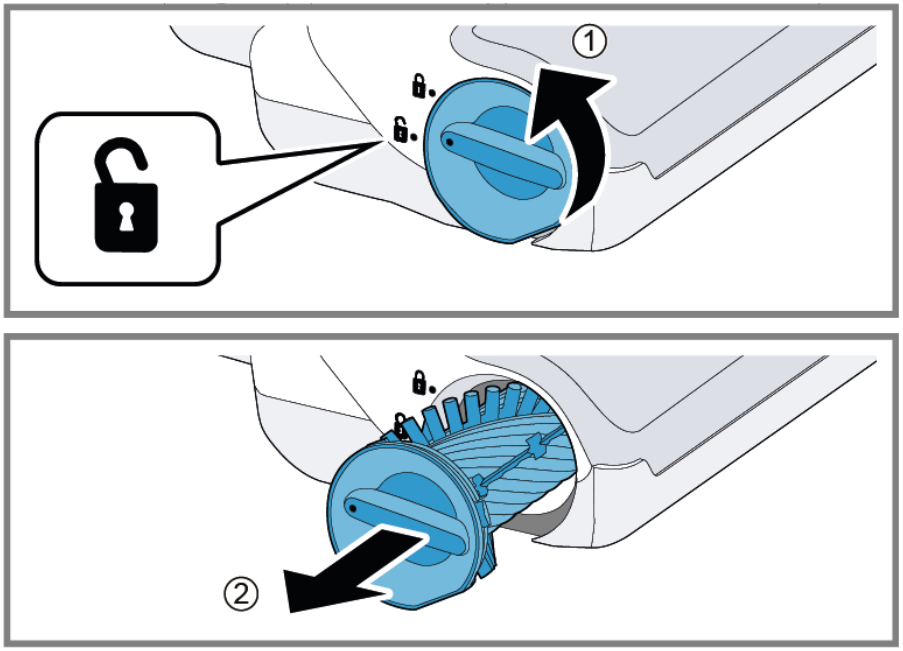
Pré-requis:

L'appareil est éteint.

1. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Sortir le tuyau d'aspiration de la brosse de sol (2).



2. 1. Tourner le mécanisme de verrouillage sur le côté de la brosse de sol (1).
   2. Retirer la brosse rotative (2).



La brosse rotative est retirée.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Conseils de réparation - Aspirateur balai rechargeable

A propos de ce document 11

1.1 Informations importantes 11

1.1.1 Objectif 11

1.2 Explication des symboles 11

1.2.1 Niveaux de risque 11

1.2.2 Symboles de danger 11

1.2.3 Structure des indications d'avertissement 12

1.2.4 Symboles généraux 12

Sécurité 13

2.1 Consignes de sécurité générales 13

2.1.1 Tous les appareils électroménagers 13

Outils et aides 14

Réparation 15

4.1 Retirer la batterie 15

4.2 Retirer le moteur du ventilateur 16

4.3 Retirer la brosse rotative 17

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

A propos de ce document

1.1 Informations importantes

1.1.1 Objectif

Ces conseils de réparation aident le consommateur à résoudre les problèmes par lui-même. Ils contiennent des informations sur la manière d'échanger certaines pièces détachées, ainsi que des avertissements, les risques et les mesures de sécurité à respecter lors de l'auto-réparation.

Toute réparation non conforme peut entraver le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil et entraîner des risques et dangers pour l'utilisateur. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par ou survenant lors de l'auto-réparation, dans la mesure où ces dommages sont liés à la négligence de l'utilisateur ou au non-respect des instructions d'auto-réparation.

Lors de toute réparation sur du matériel électroménager, il convient de se conformer aux régulations techniques habituelles. Il convient de respecter les exigences et prescriptions nationales. En cas de doute, il faut contacter notre service après-vente.

1.2 Explication des symboles

1.2.1 Niveaux de risque

Les niveaux de risque se composent d'un symbole et d'un terme d'avertissement. Le mot d'avertissement caractérise la gravité du danger.

Niveau de dangerosité	Signification
⚠ DANGER	Le non respect de la consigne d'avertissement provoque la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
⚠ PRUDENCE	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des blessures légères.
ATTENTION !	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des dégâts matériels.

Tableau 1: Niveaux de risque

1.2.2 Symboles de danger

Les symboles de danger sont des représentations figuratives renseignant sur la nature du danger.

Ce document utilise les symboles de danger suivants:

Symbole de danger	Signification
	Consigne d'avertissement générale
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Symbole de danger	Signification
	Risque de blessures par écrasement
	Danger engendré par des surfaces très chaudes
	Danger engendré par un champ magnétique puissant
	Danger engendré par un rayonnement non ionisant

Tableau 2: Symboles de danger

1.2.3 Structure des indications d'avertissement

Les consignes d'avertissement figurant dans ce document ont un aspect uniforme et une structure uniforme.

DANGER

Type et source du danger! !
Conséquences possibles en cas de non-respect du danger / de l'avertissement.
- Mesures et interdictions pour éviter le danger.

L'exemple suivant montre une consigne d'avertissement mettant en garde contre le risque d'électrocution. La mesure permettant d'éviter le danger est nommée.

DANGER

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension !
Mort par électrocution.
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

1.2.4 Symboles généraux

Ce document utilise les symboles généraux suivants:

Symbole général	Signification
	Caractérisation d'une astuce particulière (texte et/ou graphique)
	Caractérisation d'une astuce simple (texte seul)
	Caractérisation d'un lien vers une vidéo
	Caractérisation d'outils nécessaires
	Caractérisation de conditions nécessaires
	Caractérisation d'une condition (si... , alors ...)
	Caractérisation d'un résultat
Start	Caractérisation d'une touche ou surface de commande
[00123456]	Caractérisation d'une référence de pièce
Statut	Caractérisation d'un texte affiché / fenêtre (sur l'afficheur)

Tableau 3: Symboles généraux

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension!

- Des erreurs lors de réparations impliquant des composants électriques peuvent entraîner une décharge électrique!
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

Risque de blessures par coupure sur des bords tranchants!

- Porter des gants de protection.

Risque de casse durant la réparation, maintenance, dépannage et SAV en raison de composants lourds et mobiles

- Porter des chaussures de protection.
- Sécuriser les composants lourds contre le risque de chute.
- Ne pas coller les pièces du châssis sur les composants mobiles.

Risque lié à la sécurité / fonction de l'appareil!

- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques!

- Ne pas toucher les modules, ni leur connexions et pistes conductrices.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Outils et aides

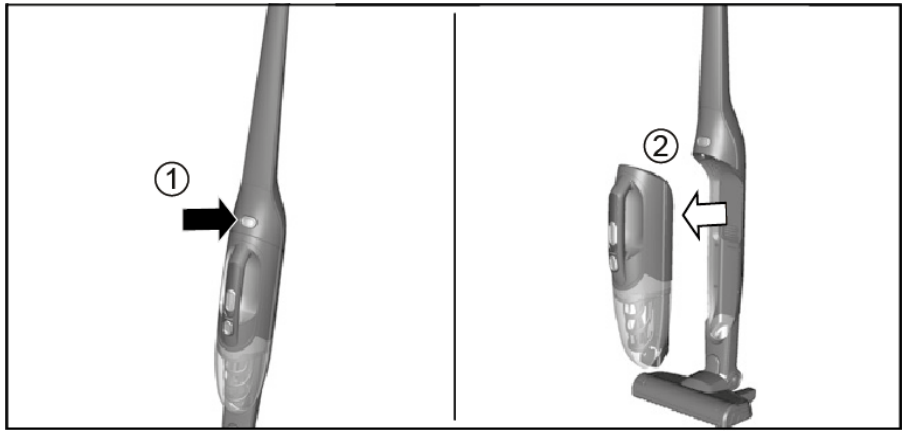
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Retirer la batterie

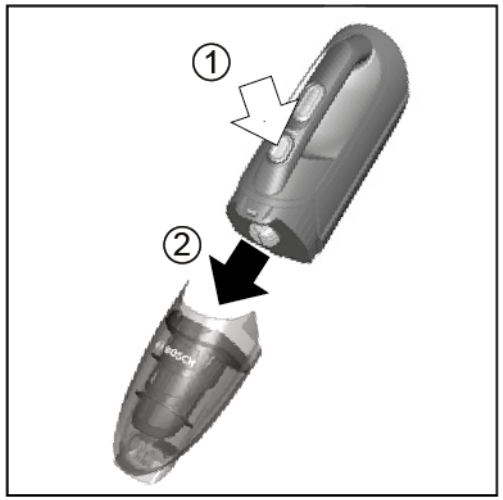
Pré-requis:

L'appareil est éteint.

1. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Retirer l'aspirateur à main du manche (2).



2. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Retirer le bac de poussière du bloc moteur (2).



Le bloc moteur avec batterie intégrée est retiré.

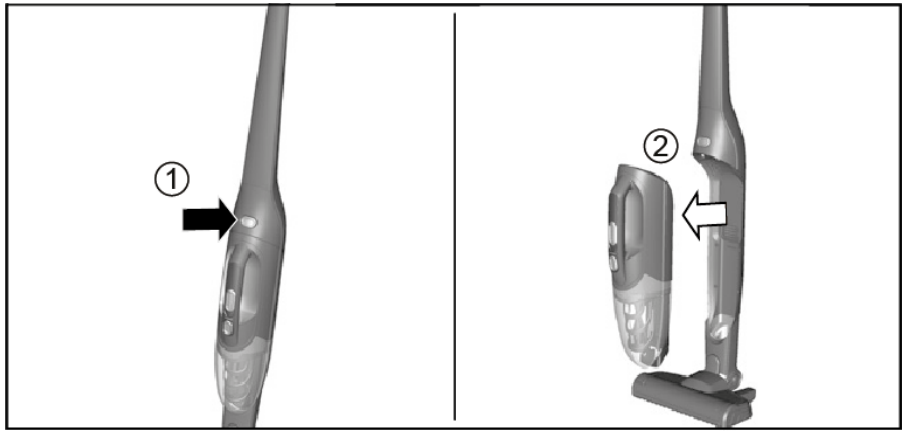
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Retirer le moteur du ventilateur

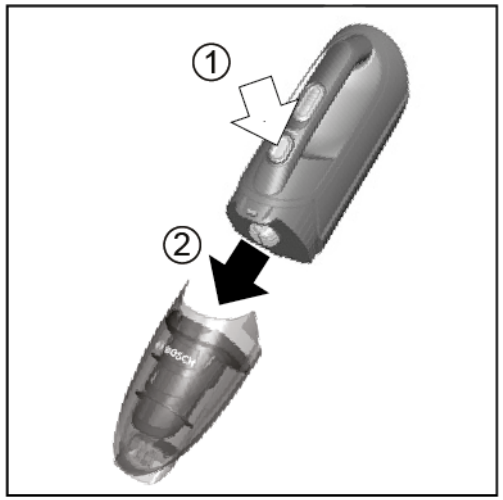
Pré-requis:

L'appareil est éteint.

1. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Retirer l'aspirateur à main du manche (2).



2. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Retirer le bac de poussière du bloc moteur (2).



Le bloc moteur avec ventilateur intégré est retiré.

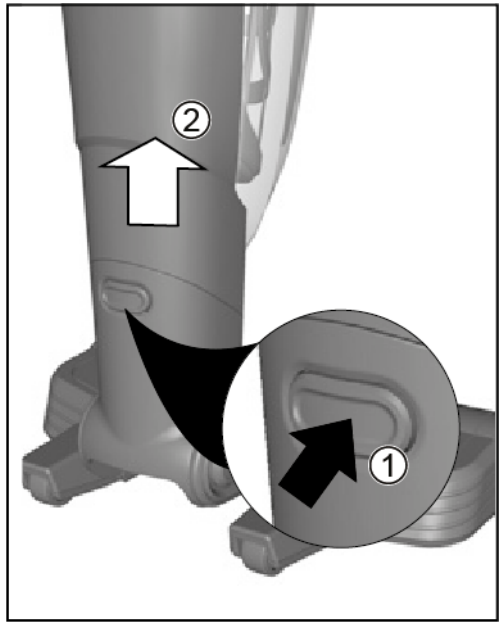
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Retirer la brosse rotative

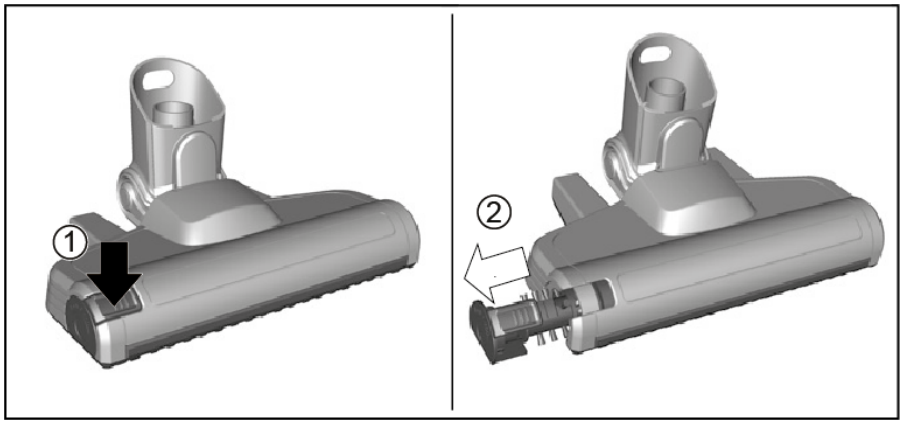
Pré-requis:

L'appareil est éteint.

1. 1. Appuyer sur le bouton de déblocage (1).
   2. Retirer le manche de la brosse de sol (2).



2. 1. Défaire le mécanisme de verrouillage (1).
   2. Retirer la brosse rotative (2).



La brosse rotative est retirée.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH