

Shark.



NV110C

Owner's Guide
Guide d'utilisation

www.sharkclean.com

Contents

Thank you for
purchasing
the **Shark®**
Navigator®
Vacuum.

Important Safety Instructions	2
Getting Started	4
Assembly	4
Using the Vacuum	6
Emptying the Dust Cup Assembly	7
Proper Care of Your Vacuum	8
Troubleshooting	9
Checking for Blockages	10
Maintenance	11
Warranty and Registration	24

This manual covers model:

NV110C 26

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Voltage: 120V.

Watts: 700W

Amps: 5.83A

Hertz: 60Hz

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

For Household Use Only

WHEN USING YOUR SHARK® NAVIGATOR® VACUUM, BASIC SAFETY PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED, INCLUDING THE FOLLOWING:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING YOUR SHARK NAVIGATOR VACUUM.

POLARIZED PLUG:

This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). As a safety feature, this plug will fit into a polarized outlet only one way. **Do not force into the outlet or try to modify the plug to fit.**

⚠ WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK OR INJURY DO NOT USE OUTDOORS OR ON WET SURFACES.

⚠ WARNING: **TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY:**

GENERAL ELECTRICAL SAFETY:

1. Unplug from electrical outlet when not in use and before servicing.
2. **DO NOT** use vacuum with a damaged cord or plug.
3. **DO NOT** pull or carry vacuum by the cord.
4. **DO NOT** unplug by pulling on cord; to unplug, grasp the plug, not the cord.
5. **DO NOT** handle plug or vacuum cleaner with wet hands.
6. **DO NOT** run the vacuum over the power cord.
7. **DO NOT** close a door on the cord.
8. **DO NOT** pull cord around sharp edges or corners.
9. **DO NOT** leave appliance when plugged in.
10. Keep power cord away from heated surfaces.
11. Turn off all controls before plugging or unplugging vacuum cleaner.

GENERAL USE:

12. Use only as described in this manual.
13. **DO NOT** put any objects into openings.
14. Keep your work area well lit.
15. Keep the vacuum moving over the carpet surface at all times to avoid damaging the carpet fibers.
16. **DO NOT** place vacuum on unstable surfaces such as chairs or tables.

17. **DO NOT** allow young children to operate the vacuum or use as a toy.
18. Close attention is necessary when used near children.
19. **DO NOT** use vacuum cleaner if the appliance is not working as it should, has a damaged plug or cord, if the unit has been dropped, damaged, left outdoors or submerged in water. Return to SharkNinja Operating LLC for examination, repair or adjustment.

GENERAL CLEANING:

20. **DO NOT** run the vacuum over large-sized objects.
21. **DO NOT** pick up hard or sharp objects such as glass, nails, screws or coins that could damage the vacuum cleaner.
22. **DO NOT** pick up smoking or burning objects such as hot coals, cigarette butts, fireplace ash or matches.
23. **DO NOT** use to pick up drywall dust.
24. **DO NOT** pick up flammable or combustible materials such as lighter fluid, gasoline, kerosene or use in areas where they may be present.
25. **DO NOT** pick up toxic solutions such as chlorine bleach, ammonia or drain cleaner.
26. **DO NOT** use in an enclosed space where vapors are present from paint, paint thinner, moth-proofing substances, flammable dust or other explosive or toxic materials.
27. **DO NOT** vacuum up any liquids.
28. **DO NOT** immerse vacuum cleaner in water or other liquids.

29. **DO NOT** use outdoors or on wet surfaces; use only on dry surfaces.

30. Use extra care when cleaning on stairs.

31. Before turning on the vacuum:

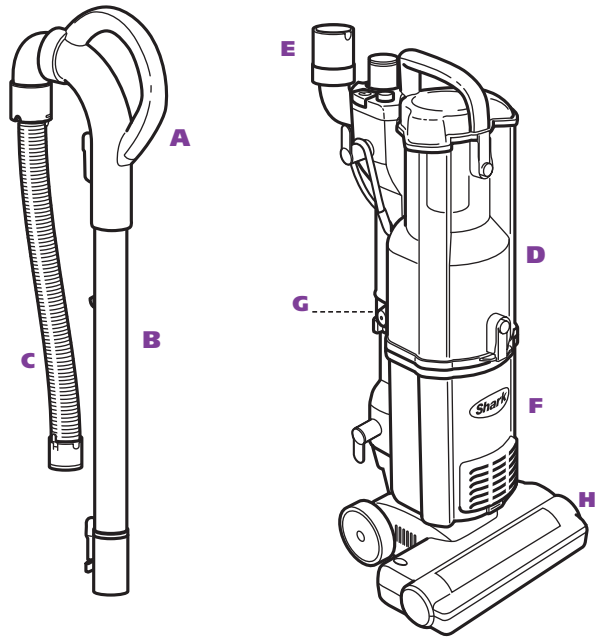
- Make sure that dust cup, and all filters are in place after routine maintenance.
- Make sure that all components and filters are thoroughly dry after routine cleaning.
- Only use filters and accessories provided by SharkNinja Operating LLC [Failure to do so will void the warranty]

HOSE ATTACHMENTS:

32. **DO NOT** put any object into openings. Do not use with any opening blocked. Keep free of lint, hair and anything that may reduce airflow.
33. **DO NOT** use if air flow is restricted; if the air paths, the hose or the extension tube become blocked, turn the vacuum cleaner off. Remove all obstructions before you turn on the unit again.
34. Keep the end of the hose, wands and other openings away from face, body and loose clothing.
35. Keep rotating brush and suction openings away from hair, face, fingers, uncovered feet or loose clothing.
36. Only use manufacturer's recommended attachments.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Getting Started

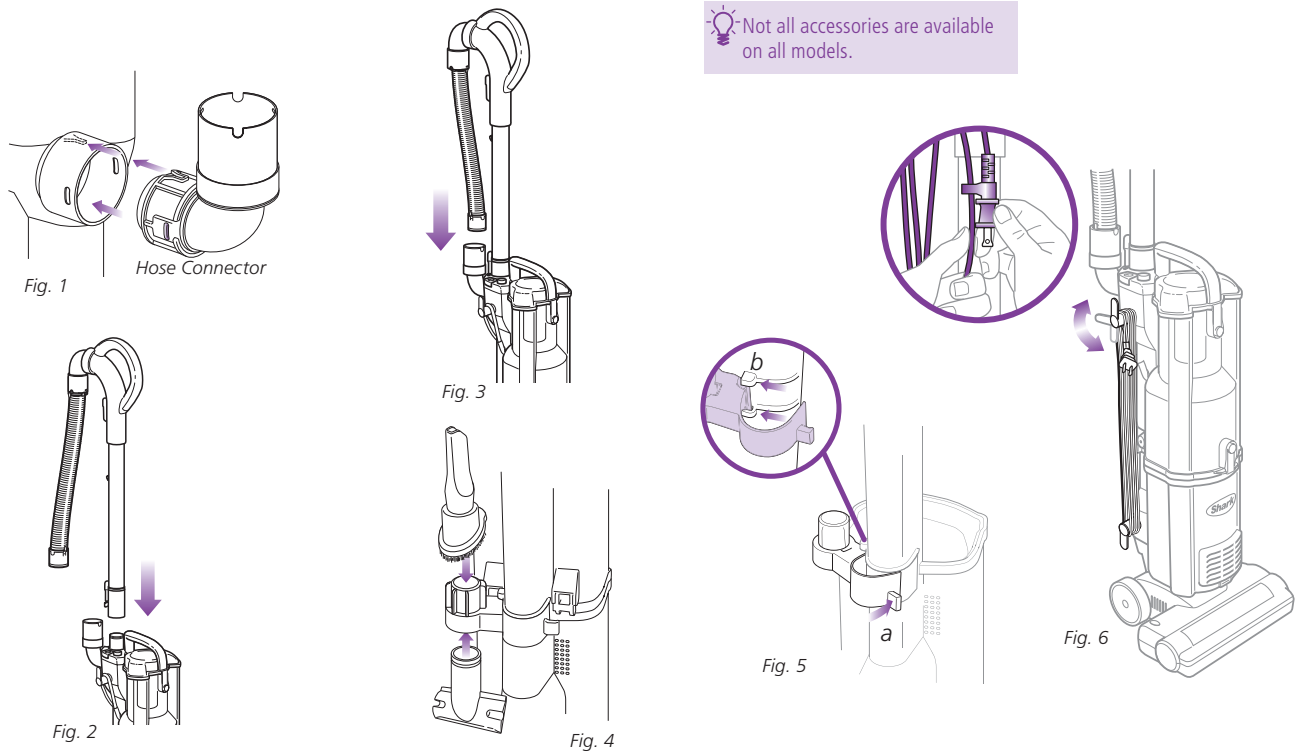


FIRST THING'S FIRST, YOU NEED TO KNOW WHAT'S IN THE BOX YOU JUST OPENED:

- A** Handle
- B** Extension Wand
- C** Stretch Hose
- D** Dust Cup
- E** Hose Connector
- F** Vacuum Body
- G** Accessory Holder
- H** Power Nozzle

Optional tools are available for sale. To order additional parts or accessories go to www.sharkclean.com.

Assembly



💡 Not all accessories are available on all models.

YOUR SHARK® NAVIGATOR® IS EASY TO ASSEMBLE:

- 1** Place your vacuum body upright on a level surface.
- 2** Insert the hose connector into the opening on the back of the vacuum body. **(Fig. 1)**
NOTE: Once the hose connector has been inserted, it cannot be removed.
- 3** Insert the handle with the extension wand into the top of the vacuum until secure. **(Fig. 2)**

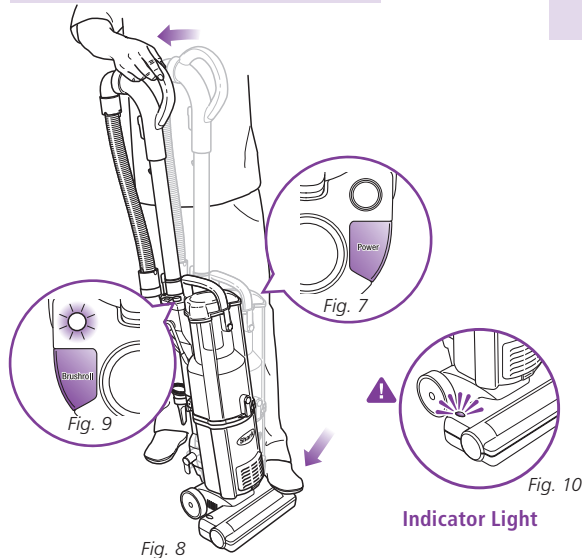
- 4** Insert the stretch hose into the hose connector on the back of the unit. Make sure that it snaps in place. **(Fig. 3)**
- 5** Store your on-board tools onto the accessory holder located on the back of the unit. **(Fig. 4)**
NOTE: The accessory holder is removable. In order to remove or attach the accessory holder, you must remove the dust cup first. To remove the accessory holder, just hold the tab **(a)**, rotate left and pull out. To replace, align the pins into the hinges **(b)** on the vacuum. Rotate it fully to secure. **(Fig. 5)**

- 6** When storing your vacuum, wind the power cord around the two cord holders and secure with cord clip. **(Fig. 6)**
- 7** There is a Quick Cord Release on the top cord holder. Simply turn to the left or right to release the power cord. To store the unit, the cord holder should be in the upright position.
IMPORTANT: For suction to reach the power nozzle, the extension wand and stretch hose must be attached securely on the vacuum body.

- 8 TO CARRY THE VACUUM:**
With the unit in the standing position, lift by the Dust Cup Handle (carry handle).
⚠ CAUTION: When lifting or carrying, **DO NOT** press Dust Cup release button (🔒).

Using the Vacuum

The height of your power nozzle has been optimized for easy pushing and superior cleaning on all floor types. There is no need to make any height adjustments as you transition to different floor & carpet types.



Your **Shark® Navigator®** can be used to clean all surface types.

- 1 Plug in the vacuum.
- 2 Push the "Power" button. (Fig. 7)
- 3 Place your foot on the power nozzle and pull the handle back towards you. (Fig. 8)

NOTE: This vacuum has a separate "Brushroll" button on the top of the vacuum. (Fig. 9)

4 CLEAN CARPETS:

Engage the brushroll by pushing the "Brushroll" button to the "ON" position. The brushroll light will turn green. (Fig. 9)

5 CLEAN BARE FLOORS:

For cleaning bare floors or to clean with the hose, push the "Brushroll" button to the "OFF" position for suction only. The brushroll will not spin in this mode.

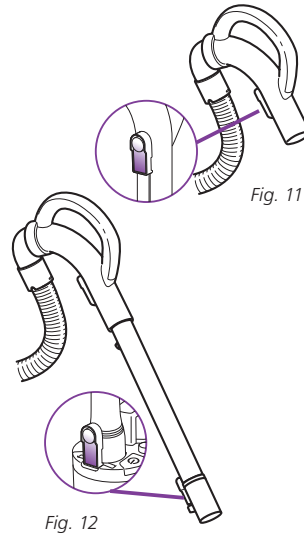
IMPORTANT: To protect your carpets, the brushroll will only turn on when you have pulled the handle back towards you and released the power nozzle.

IMPORTANT: The brushroll indicator light on the power nozzle will illuminate solid red if there is a blockage. (Fig. 10) This feature is designed to protect your Lifetime Belt that powers your brushroll. **See Checking for Blockages on page 10.**

⚠ Always hold the vacuum when using the hose to clean so that it does not tip over.

DO NOT pull vacuum cleaner around by the hose.

DO NOT over-extend the hose.



6 CLEAN ABOVE-FLOORS WITH HOSE:

You can attach the accessories onto the handle or onto the extension wand for a longer reach.

- a Stand the vacuum into upright position.
- b To remove the handle only, press the handle release button. (Fig. 11)
- c To remove the handle with the extension wand, press the extension wand release button on the back of the vacuum. (Fig. 12)
- d Push the selected tool into the end of the handle or handle with extension wand for longer reach and begin cleaning.

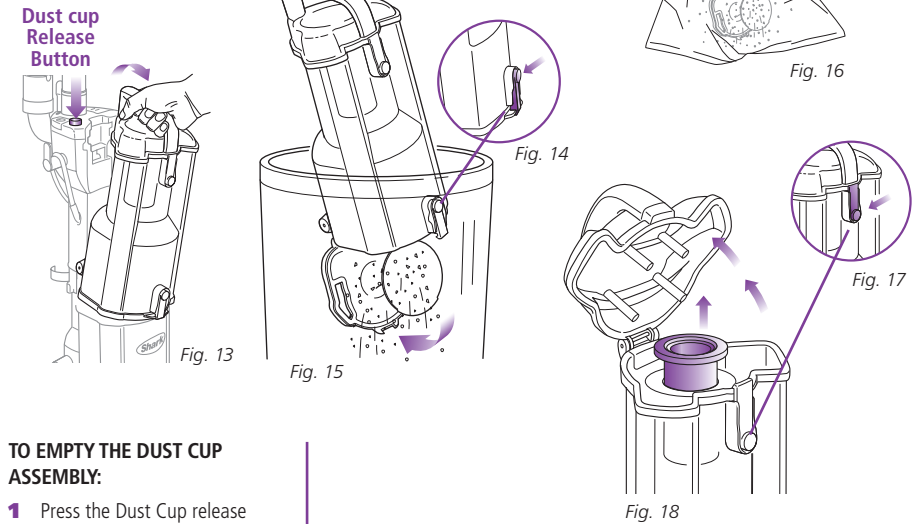
To order additional parts and accessories, go to www.sharkclean.com.

Emptying the Dust Cup Assembly

For best results empty the Dust Cup Assembly after each use; or as needed during prolonged usage, or when it reaches the **MAX** fill line.

DO NOT OVERFILL.

Turn vacuum off before emptying.



TO EMPTY THE DUST CUP ASSEMBLY:

- 1 Press the Dust Cup release button (🔒) and remove the dust cup from the vacuum. (Fig. 13)
- 2 Grip carry handle and press the bottom Dust Cup Door release button. (Fig. 14)
- 3 **Option A:** for Quick Empty: Insert Dust Cup Assembly deep inside trash receptacle to contain dust and debris. (Fig. 15) Press the bottom Dust Cup Door release button; tap container gently to dislodge and release dust and debris.

Close the bottom door until it snaps in place.

IMPORTANT: If the Dust Cup Door does not swing open freely after pressing the release button, push the door open using the bottom door tabs.

- 4 **Option B:** For Allergy Sufferers: Wrap a trash bag around the Dust Cup Assembly leaving space at the bottom for the door to swing open. (Fig. 16) Locate the Dust Cup Door release button within the trash bag and press to release as you shake the dust cup to empty dust and debris.

Close the bottom door until it snaps in place.

Note: Option B can also be performed outside of the home to further minimize releasing dust back into the air. Carry just the Dust Cup Assembly and trash bag outside.

Note: It may become necessary to occasionally clean the metal screen inside the dust cup. To clean, press the top dust cup release button (Fig. 17), pull out the metal screen and remove any excess dirt. Then replace the metal screen inside the dust cup and close the top lid. (Fig. 18)

Proper Care of Your Shark® Upright Vacuum

COMPONENT	MAINTENANCE SCHEDULE
1 Dust Cup	Empty each time you vacuum.
2 Pre-Motor Foam Filter	Rinse and air dry every month under normal use.
3 Pre-Motor Felt Filter	Rinse and air dry every month under normal use.
4 Post-Motor Filter	Clean once every 12 months under normal use.

⚠ DO NOT put the filters in the washing machine or dishwasher.

NOTE: The material in the filter will discolor over time. This is **NORMAL** and will not affect the performance of the filter.

IMPORTANT: Loss of Suction may occur if foam filters are not cleaned every month. Rinse and allow to air dry completely. Foam filters may appear dirty after use - this is normal.

⚠ CAUTION: Unplug the vacuum while cleaning filters; failure to do so might result in electric shock.

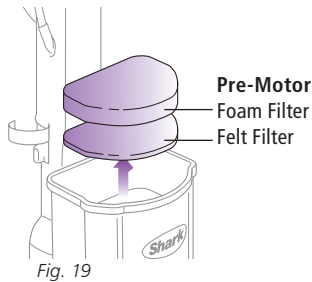


Fig. 19

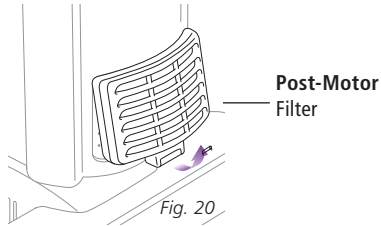


Fig. 20

CLEANING THE PRE-MOTOR FILTERS

- 1 Remove the dust cup.
- 2 Pull the 2 filters out from the top of the motor base. (Fig. 19)
- 3 Rinse the filters thoroughly in lukewarm water until the water runs clear.
- 4 Squeeze out excess water and let air-dry for at least 24 hours before replacing. Do not use a hair dryer or other heating methods to dry.
- 5 Place the felt filter in first, then the foam filter.
- 6 Replace the dust cup.

CLEANING THE POST-MOTOR FILTER

- 1 Remove the filter cover from the front of the vacuum by pulling up on the tab and pulling the cover away from the vacuum. (Fig. 20)
- 2 Remove the filter from the frame and wash the filter under the tap using lukewarm water.
- 3 Allow the filter to air dry for 24 hours. Do not use a hair dryer or other heating methods to dry.
- 4 Once the filter is dry, replace it back into the vacuum.
- 5 Replace the cover by inserting the two tabs into the holes at the top and then swinging the cover down until it clicks into place.

NOTE: Filters may appear dirty but frequent cleaning of these is not necessary. See maintenance schedule above.

Troubleshooting

⚠ WARNING:

To reduce the risk of electric shock, the power cord must be disconnected before performing maintenance/troubleshooting checks.

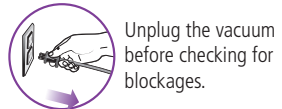
PROBLEM	POSSIBLE REASONS & SOLUTIONS
Vacuum will not run.	<p>Check to see if the vacuum is plugged in properly.</p> <p>Check the circuit breaker/fuse.</p> <p>Check the On/Off button.</p>
Vacuum is not picking up dirt. Airflow is restricted. No suction or light suction.	<p>Check filters to see if they need cleaning. Follow instructions for rinsing and drying the filters before re-inserting back into the vacuum. (See "Maintenance" sections for instructions.)</p> <p>Dust cup may be full; empty dust cup.</p> <p>Check hose and hose connections for blockages; clear blockages if required.</p> <p>If dust cup is empty, and attachment inlets are clear, check for other blockages. (See "Checking for Blockages" for instructions.)</p>
Brush roll does not turn on.	<p>Press the "Brushroll" button to the "ON" position. The brushroll light near this button will illuminate green when "ON".</p> <p>Place your foot on the floor brush and pull the handle back to engage the brushroll.</p> <p>If the red light on the power nozzle is illuminated, see the section on Checking for Blockages.</p>
Vacuum turns off on its own.	<p>This vacuum cleaner is equipped with a motor protective thermostat. If for some reason your vacuum overheats, the thermostat will automatically turn the unit off. Should this occur, perform the following steps to restart the motor thermostat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Press the "Power" button to the (Off) position. 2. Unplug the vacuum. 3. Empty the dust cup and clean filters. (See "Maintenance" sections for instructions.) 4. Check for blockages in hose, accessories and inlet openings. (See "Checking for Blockages" for instructions.) 5. Allow the unit to cool for a minimum of 45 minutes. 6. Plug in the vacuum. 7. Press the "Power" button to the (On) position to restart the vacuum. <p>Note: If vacuum still does not start, contact Customer Service at: 1-800-798-7398.</p>

To purchase replacement parts, please visit our website: www.sharkclean.com .

Checking for Blockages

Blockages may cause your vacuum to overheat and shut down. If this occurs, clear the blockages, then follow the instructions for **Resetting the Motor Thermostat** on page 11.

IMPORTANT: Never insert sharp objects into any opening to clear an obstruction. Damages caused while clearing or attempting to clear blockages are not covered under your product's limited warranty.



Unplug the vacuum before checking for blockages.

Reassemble all parts securely before operating vacuum.

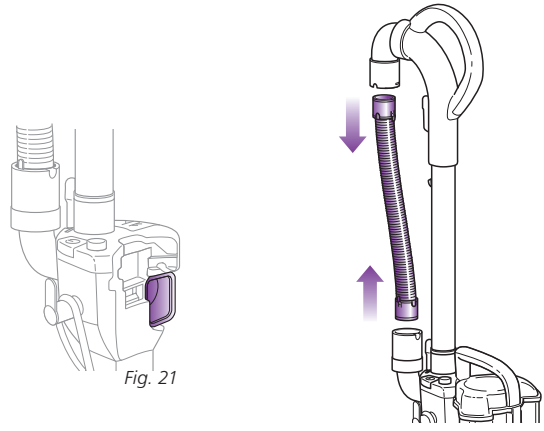


Fig. 21

Fig. 23

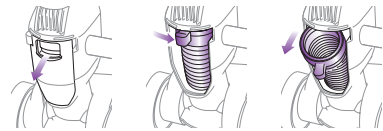
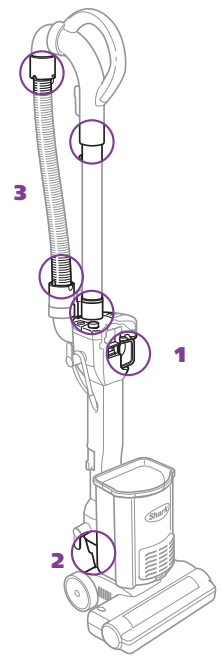


Fig. 22



- 1 DUST CUP AIR DUCT:**
Stand vacuum upright.
Remove Dust Cup Assembly and empty Dust Cup if necessary.
Check Air Duct behind Dust Cup for clogs; clear before replacing Dust Cup Assembly. (Fig. 21)
- 2 HOSE INTAKE OPENING:**
Hold the top of the hose access door and pull firmly to remove. Slide the knob to the center and pull out the hose. (Fig. 22)
Remove any obstructions and push the hose back in.
Slide the knob to the left and snap the hose access door shut.

- 3 HOSE:**
Disconnect the Stretch Hose by gently pressing the tabs together and pulling away from the hose connector.
Remove hose from both the unit and handle ends. (Fig. 23)
Inspect the length of the hose and remove any obstructions.

Maintenance

Resetting the Motor Thermostat

Your *Shark® Navigator®* is equipped with a protective Motor Thermostat. If the motor should overheat, the thermostat shuts off the power.

TO RESET THE MOTOR THERMOSTAT:

- Press the Power Button (⏻) to turn the unit "Off".
- Unplug the vacuum.
- Check for clogged hose or filter; unclog hose and replace filter. Refer to **Checking for Blockages** on page 10.
- Wait 45 minutes for vacuum to cool; then plug in the vacuum.
- Press the Power Switch (⏻) to start the vacuum.
- NOTE:** If vacuum still does not start, contact Customer Service at: 1-800-798-7398.

Get even more cleaning from your *Shark® Navigator®* by checking out our cleaning accessories assortment at www.sharkclean.com.

Bookmark the page and check back often to take advantage of the latest products, promotions and prices!



ADDITIONAL ACCESSORIES (AVAILABLE FOR PURCHASE):

MULTI-TOOL

Convenient crevice tool and dusting brush in one.

PET/UPHOLSTERY TOOL

Removes hair from upholstery and stairs.

CREVICE TOOL

Reach deep into narrow spaces and clean between cushions, under radiators and baseboards and in hard to reach crevices and corners.

NOTE: Some accessories may be included with your purchase.

To order Additional Parts & Accessories go to www.sharkclean.com.

PART	PART NO.
Stretch Hose	126FFJ
Multi-Tool	127FFJ
Foam & Felt Filter	XFL100
Extension Wand	1116-FC
24" Crevice Tool	122FFJ
11" Crevice Tool	129FFJ
Pet/Upholstery Tool	128FFJ

Table des matières

Merci d'avoir
acheté
l'aspirateur
Shark^{MD}
Navigator^{MD}.

Consignes de sécurité importantes	14
Pour commencer	16
Assemblage	16
Utilisation de l'aspirateur	18
Vider l'assemblage du récipient à poussière	19
Prendre soin de votre aspirateur	20
Dépannage	21
Vérification de la présence d'obstructions	22
Entretien	23
Garantie et enregistrement	25

Ce manuel convient le modèle :

NV110C26

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension : 120 V

Watts : 700 W

Ampères : 5,83 A

Hertz : 60 Hz



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Pour usage domestique seulement

LORS DE L'UTILISATION DE L'ASPIRATEUR SHARK^{MD} NAVIGATOR^{MD}, DES MESURES DE SÉCURITÉ DE BASE DOIVENT TOUJOURS ÊTRE RESPECTÉES, INCLUANT LES SUIVANTES :

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER VOTRE ASPIRATEUR SHARK NAVIGATOR.

FICHE POLARISÉE :

Cet appareil est muni d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre). À des fins de sécurité, cette fiche s'insère dans une prise polarisée dans un seul sens. **Ne forcez pas pour insérer la fiche dans la prise, et ne tentez pas de la modifier.**

⚠️ AVERTISSEMENT :

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE, NE L'UTILISEZ PAS À L'EXTÉRIEUR OU SUR DES SURFACES HUMIDES.

⚠️ **AVERTISSEMENT :**
AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE :
MESURES DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE GÉNÉRALES :

- Débranchez l'appareil de sa source d'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé, et avant d'entreprendre l'entretien.
- N'UTILISEZ PAS** l'aspirateur si le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés.
- NE TIREZ PAS ET NE PORTEZ PAS** l'aspirateur par le cordon.
- NE LE DÉBRANCHEZ PAS** en tirant sur le cordon d'alimentation; pour le débrancher, agrippez la fiche et non le cordon.
- NE MANIPULEZ PAS** la fiche d'alimentation électrique ou l'aspirateur avec des mains humides.
- NE PASSEZ PAS** l'aspirateur sur le cordon d'alimentation.
- NE FERMEZ PAS** de porte sur le cordon d'alimentation.
- NE TIREZ PAS** sur le cordon d'alimentation autour de coins ou de bords aigus.
- NE LAISSEZ PAS** l'appareil seul lorsqu'il est branché.
- Gardez le cordon d'alimentation loin des surfaces chaudes.
- Fermez toutes les commandes avant de brancher ou de débrancher l'aspirateur.

EMPLOI GÉNÉRAL :

- Utilisez cet appareil uniquement aux fins décrites dans ce manuel.
- N'INSÉREZ PAS** d'objets dans les ouvertures de l'appareil.
- Veillez garder votre zone de travail bien éclairée.

- L'aspirateur doit toujours être en mouvement sur le tapis afin d'éviter d'endommager les fibres.
- NE PLACEZ PAS** l'aspirateur sur des surfaces instables comme des chaises ou des tables.
- NE PERMETTEZ PAS** aux jeunes enfants de faire fonctionner l'aspirateur ou de l'utiliser comme un jouet.
- Portez une attention particulière lorsque l'appareil est utilisé à proximité d'enfants.
- N'UTILISEZ PAS** l'aspirateur si l'appareil ne fonctionne pas comme il le devrait, si une fiche ou un cordon est endommagé, ou si l'appareil a été échappé, endommagé, laissé à l'extérieur ou immergé dans l'eau. Retournez l'appareil à SharkNinja Operating LLC pour examen, réparation ou réglage.

NETTOYAGE GÉNÉRAL :

- NE PASSEZ PAS** l'aspirateur sur des objets de grande taille.
- NE RAMASSEZ PAS** de gros objets ou d'objets pointus comme du verre, des clous, des vis ou de la monnaie, lesquels pourraient endommager l'aspirateur.
- NE RAMASSEZ PAS** d'objets fumants ou brûlants comme des braises chaudes, des bouts de cigarettes, des cendres de cheminée ou des allumettes.
- NE L'UTILISEZ PAS** pour ramasser de la poussière de plâtre.
- NE RAMASSEZ PAS** de matières inflammables ou combustibles comme de l'essence à briquet, de l'essence ou du kérosène et ne l'utilisez pas dans des endroits où elles peuvent être présentes.
- NE RAMASSEZ PAS** de solutions toxiques (p. ex. eau de Javel, ammoniac ou nettoyeur à drains).
- N'UTILISEZ PAS** l'aspirateur dans des endroits clos où il y a des vapeurs provenant de peinture, de diluants à peinture, de substances antimites, de la poussière inflammable ou tout autre matériau explosif ou toxique.

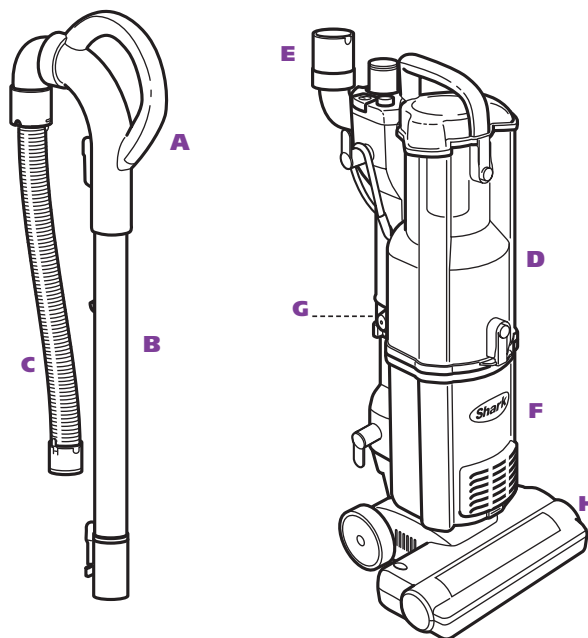
- NE PASSEZ PAS** l'aspirateur sur aucun liquide.
- NE PLONGEZ PAS** l'aspirateur dans l'eau ou tout autre liquide.
- N'UTILISEZ PAS** l'appareil à l'extérieur ou sur des surfaces humides; utilisez-le seulement sur des surfaces sèches.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous nettoyez les escaliers.
- Avant de démarrer l'appareil :
 - Après avoir effectué l'entretien de routine, vérifiez que le récipient à poussière et tous les filtres sont bien en place.
 - Assurez-vous que tous les composants et les filtres sont complètement secs après le nettoyage de routine.
 - Utilisez uniquement des filtres et des accessoires fournis par SharkNinja Operating LLC [sinon la garantie sera annulée].

ACCESSOIRES POUR BOYAU :

- N'INSÉREZ PAS** d'objets dans les ouvertures de l'appareil. Ne l'utilisez pas avec une ouverture obstruée. Maintenez les ouvertures libres de peluches, de cheveux et de tout ce qui peut réduire le flux d'air.
- NE L'UTILISEZ PAS** si le débit d'air est bloqué; si les passages d'air, le boyau ou le tube d'extension sont bloqués, éteignez l'aspirateur. Retirez toute obstruction avant de remettre l'appareil en marche de nouveau.
- Éloignez l'extrémité du boyau, les tubes et les autres ouvertures du visage, du corps et des vêtements amples.
- Éloignez les ouvertures d'aspiration et de la brosse rotative des cheveux, du visage, des doigts, des pieds à découvert et des vêtements amples.
- N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Pour commencer



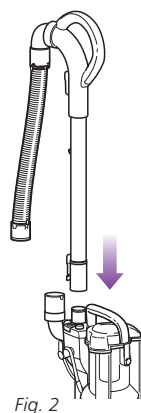
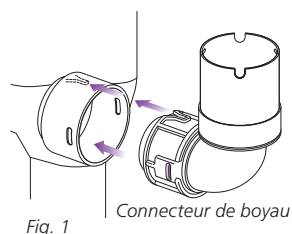
TOUT D'ABORD, VOUS DEVEZ SAVOIR CE QUI EST DANS LA BOÎTE QUE VOUS VENEZ D'OUVRIR :

- A** Poignée
- B** Tube d'extension
- C** Boyau extensible
- D** Récipient à poussière

- E** Connecteur de boyau
- F** Corps de l'aspirateur
- G** Porte-accessoires
- H** Buse électrique

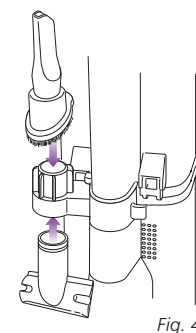
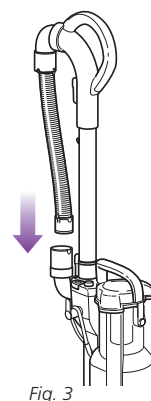
Les outils facultatifs sont offerts à la vente. Pour commander des pièces et des accessoires supplémentaires, visitez le site www.sharkclean.com.

Assemblage

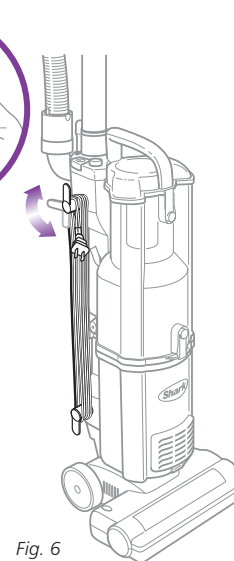
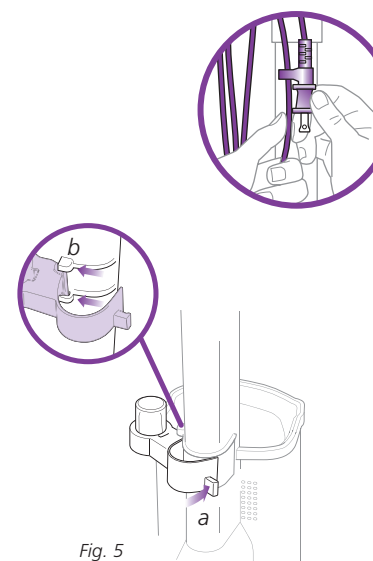


NOTRE SHARK^{MD} NAVIGATOR^{MD} EST FACILE À ASSEMBLER :

- 1** Placez le corps de votre aspirateur à la verticale sur une surface plane.
- 2** Insérez le raccord de boyau dans l'ouverture à l'arrière du corps de l'aspirateur. (**Fig. 1**) **REMARQUE :** Dès que le raccord de boyau a été inséré, il ne peut pas être retiré.
- 3** Insérez la poignée avec le tube d'extension dans la partie supérieure de l'aspirateur jusqu'à ce qu'il soit ancré. (**Fig. 2**)



Les accessoires ne sont pas tous offerts pour tous les modèles.



- 4** Insérez le boyau extensible dans le connecteur du boyau à l'arrière de l'unité. Assurez-vous qu'il s'enclenche en place. (**Fig. 3**)

- 5** Rangez vos outils inclus sur le porte-accessoires situé sur le dos de l'appareil. (**Fig. 4**) **REMARQUE :** Le porte-accessoires est amovible. Afin d'enlever ou de fixer le porte-accessoires, vous devez d'abord enlever le récipient à poussière. Pour retirer le porte-accessoires, il suffit de retenir l'onglet (a), de le tourner à gauche et de tirer. Pour le remettre en place, alignez les broches dans les charnières (b) sur l'aspirateur. Tournez-le complètement pour le fixer. (**Fig. 5**)

- 6** Lors du stockage de votre aspirateur, enroulez le cordon d'alimentation autour des deux supports et fixez-le avec la pince de fixation. (**Fig. 6**)

- 7** Il y a un déclenchement instantané sur le support de cordon supérieur. Il suffit de le tourner à gauche ou à droite pour libérer le cordon d'alimentation. Pour ranger l'appareil, le support de cordon doit être en position verticale.

IMPORTANT : Pour que l'aspiration atteigne la buse électrique, le tube d'extension et le boyau extensible doivent être solidement fixés au corps de l'aspirateur.

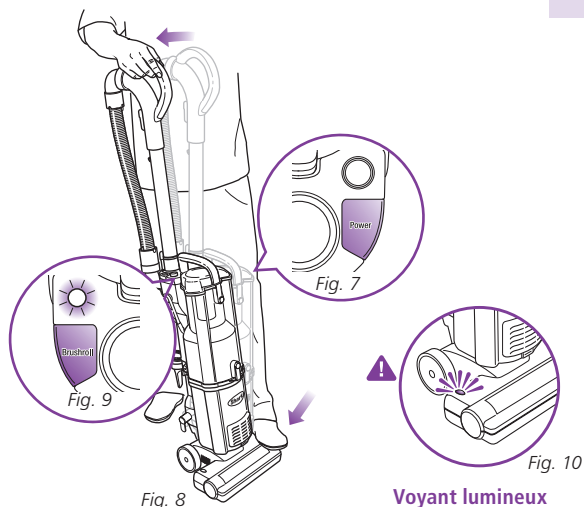
8 TRANSPORT DE L'ASPIRATEUR :

En ayant l'unité en position verticale, levez l'aspirateur par la poignée du récipient à poussière (poignée de transport).

- ⚠ AVERTISSEMENT :** En le levant ou le transportant, **N'APPUYEZ PAS** sur le bouton de déverrouillage du récipient à poussière ().

Utilisation de l'aspirateur

La hauteur de votre buse électrique a été optimisée pour en faciliter le mouvement et améliorer le nettoyage sur tous les types de sols. Vous n'avez pas à faire d'ajustements en hauteur à mesure que vous passez à des types de sol et de tapis différents.



Votre **Shark^{MD} Navigator^{MD}** peut être utilisé pour nettoyer tous types de surfaces.

- 1 Branchez l'aspirateur.
 - 2 Appuyez sur le bouton « Power » (mise en marche). (Fig. 7)
 - 3 Placez votre pied sur la buse électrique et tirez la poignée vers vous. (Fig. 8)
- REMARQUE :** Cet aspirateur a un bouton « Brushroll » (brosse rotative) sur le dessus. (Fig. 9)
- 4 **NETTOYAGE DE TAPIS :**
Activez la brosse rotative en appuyant sur le bouton « Brushroll » (brosse rotative) en position « ON » (marche). Le témoin de la brosse rotative devient vert. (Fig. 9)

IMPORTANT : Pour protéger vos tapis, la brosse rotative ne s'active que si vous avez tiré la

poignée vers vous et relâché la buse électrique.

IMPORTANT : Le voyant de la brosse rotative sur la buse électrique s'allume en rouge stable s'il y a un blocage. (Fig. 10) Cette fonction est conçue pour protéger votre courroie à vie qui alimente votre brosse rotative. **Consultez la Vérification de la présence d'obstructions à la page 22.**

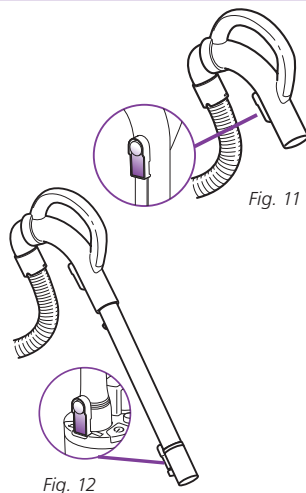
5 NETTOYAGE DE PLANCHERS NUS :

Pour le nettoyage des planchers nus ou pour nettoyer avec le boyau, appuyez sur le bouton « Brushroll » (brosse rotative) en position « OFF » (arrêt) pour faire l'aspiration seulement. Le témoin de la brosse rotative s'éteint. La brosse rotative ne tourne pas dans ce mode.

⚠ Tenez toujours l'aspirateur lorsque vous utilisez le boyau pour nettoyer afin qu'il ne bascule pas.

NE TIREZ PAS sur l'aspirateur par le boyau.

N'ÉTIREZ PAS trop le boyau.



6 NETTOYAGE AU-DESSUS DU PLANCHER AVEC LE BOYAU :

Vous pouvez fixer les accessoires sur la poignée ou sur le tube d'extension pour une plus longue portée.

- a Tenez l'aspirateur en position verticale.
- b Pour retirer la poignée seulement, appuyez sur le bouton de déverrouillage de la poignée. (Fig. 11)
- c Pour retirer la poignée avec le tube d'extension, appuyez sur le bouton de déverrouillage du tube d'extension sur le dos de l'aspirateur. (Fig. 12)
- d Poussez l'outil sélectionné dans l'extrémité de la poignée ou de la poignée avec tube d'extension pour une plus longue portée et commencez le nettoyage.

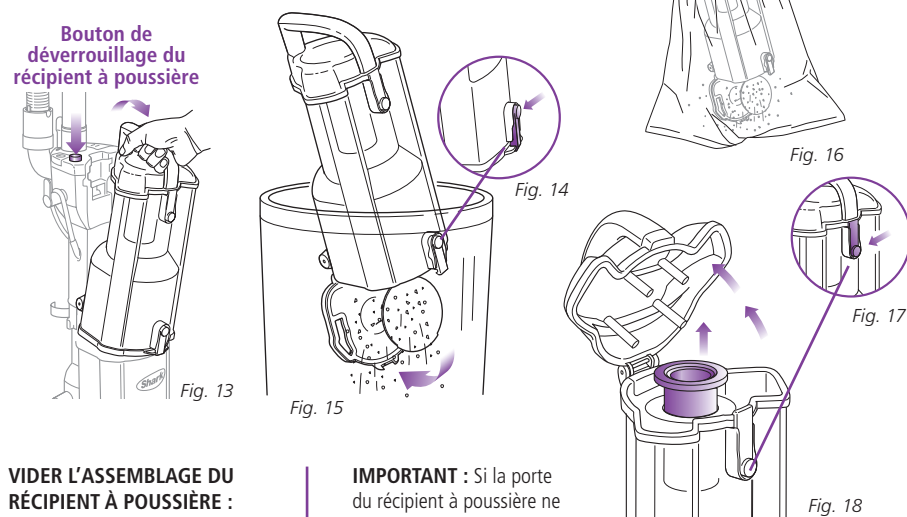
Pour commander des pièces et des accessoires supplémentaires, visitez le site www.sharkclean.com.

Vider l'assemblage du récipient à poussière

Pour de meilleurs résultats, videz l'assemblage du récipient à poussière après chaque utilisation; ou au besoin, pendant une utilisation prolongée ou lorsque la ligne de remplissage **MAX** est atteinte.

NE PAS TROP REMPLIR LE RÉCIPENT.

Éteignez l'aspirateur avant de le vider.



VIDER L'ASSEMBLAGE DU RÉCIPENT À POUSSIÈRE :

- 1 Appuyez sur le bouton de déverrouillage du récipient à poussière () et retirez ce dernier de l'aspirateur. (Fig. 13)
- 2 Tenez la poignée de transport et appuyez sur le bouton de déverrouillage du récipient à poussière dans la partie inférieure. (Fig. 14)
- 3 **Option A :** pour vider rapidement : Insérez l'assemblage du récipient à poussière au fond du réceptacle à déchets pour contenir la poussière et les débris. (Fig. 15)
Appuyez sur le bouton de déverrouillage du récipient à poussière dans la partie inférieure; tapez légèrement le récipient pour déloger et libérer la poussière et les débris.
Fermez la portière du bas jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

IMPORTANT : Si la porte du récipient à poussière ne s'ouvre pas librement après avoir appuyé sur le bouton de déverrouillage, ouvrez la porte en poussant dessus à l'aide des onglets sur la partie inférieure.

- 4 **Option B :** Pour les personnes allergiques : Enveloppez un sac à ordures autour de l'assemblage du récipient à poussière en laissant de l'espace au fond pour permettre à la porte de s'ouvrir. (Fig. 16)

Repérez le bouton de déverrouillage de la porte du récipient à poussière dans le sac à ordures et appuyez dessus pour l'ouvrir alors que vous secouez le récipient à poussière pour le vider de la poussière et des débris qu'il contient.

Fermez la portière du bas jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

Remarque : L'option B peut également être effectuée à l'extérieur de la maison afin de réduire davantage la libération de la poussière dans l'air. Transportez seulement l'assemblage du récipient à poussière et le sac à ordures à l'extérieur.

Remarque : Il peut être nécessaire de nettoyer de temps en temps le filtre de métal à l'intérieur du récipient à poussière. Pour nettoyer, appuyez sur le bouton de déverrouillage du récipient à poussière supérieur (Fig. 17), retirez le filtre de métal et enlevez tout excès de saleté. Puis remettez en place le filtre métallique à l'intérieur du récipient à poussière et refermez le couvercle supérieur. (Fig. 18)

Prendre soin de votre aspirateur Shark^{MD} vertical

COMPOSANT	HORAIRE D'ENTRETIEN
1 Récipient à poussière	Videz-le après chaque utilisation de votre aspirateur.
2 Filtre en mousse pré-moteur	Rincez et séchez à l'air tous les mois en utilisation normale.
3 Filtre en feutre pré-moteur	Rincez et séchez à l'air tous les mois en utilisation normale.
4 Filtre post-moteur	Nettoyez-le une fois tous les 12 mois en utilisation normale.

NE METTEZ PAS les filtres dans la machine à laver ou le lave-vaisselle.

REMARQUE : La matière contenue dans le filtre se décolore au fil du temps. C'est normal et n'affecte pas le rendement du filtre.

IMPORTANT : Une réduction de la force aspirante peut se produire si les filtres en mousse ne sont pas nettoyés tous les mois. Rincez-les et laissez-les sécher à l'air complètement. Les filtres en mousse peuvent sembler sales après utilisation, ce qui est normal.

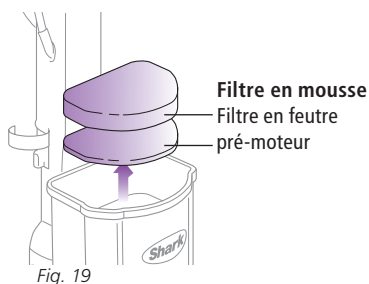


Fig. 19

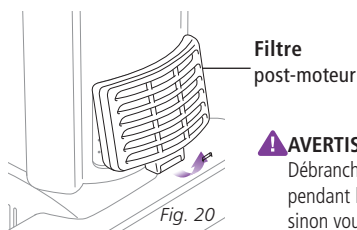


Fig. 20

NETTOYAGE DES FILTRES PRÉ-MOTEUR

- 1 Retirez le récipient à poussière.
- 2 Tirez sur les deux filtres à partir du haut de la base du moteur. (Fig. 19)
- 3 Rincez les filtres à fond à l'eau tiède jusqu'à ce que l'eau soit claire.
- 4 Essorez l'excédent d'eau et laissez sécher à l'air pendant au moins 24 heures avant de le remettre en place. N'utilisez pas un sèche-cheveux ou d'autres méthodes de chauffage pour les sécher.
- 5 Placez le filtre en feutre en premier, puis le filtre en mousse.
- 6 Remettez en place le récipient à poussière.

NETTOYAGE DU FILTRE POST-MOTEUR

- 1 Retirez le couvercle du filtre à l'avant de l'aspirateur en tirant sur la languette et en tirant sur le couvercle en l'éloignant de l'aspirateur. (Fig. 20)
 - 2 Retirez le filtre de la trame et lavez-le sous le robinet avec de l'eau tiède.
 - 3 Laissez le filtre sécher à l'air pendant 24 heures. N'utilisez pas un sèche-cheveux ou d'autres méthodes de chauffage pour les sécher.
 - 4 Dès que le filtre est sec, remettez-le en place dans l'aspirateur.
 - 5 Remplacez le couvercle en insérant les deux languettes dans les trous en haut et en balançant le couvercle jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.
- REMARQUE :** Les filtres peuvent sembler sales, mais il n'est pas nécessaire de les nettoyer souvent. Voir le calendrier d'entretien ci-dessus.

AVERTISSEMENT : Débranchez l'aspirateur pendant le nettoyage des filtres; sinon vous pourriez créer une décharge électrique.

Dépannage

AVERTISSEMENT :

Pour réduire le risque de décharge électrique, le cordon d'alimentation doit être débranché avant d'effectuer des inspections d'entretien ou de dépannage.

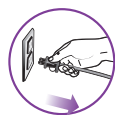
PROBLÈME	RAISONS ET SOLUTIONS POSSIBLES
L'aspirateur ne fonctionne pas.	Vérifiez si l'aspirateur est correctement branché. Vérifiez les disjoncteurs ou les fusibles. Vérifiez le bouton de marche/arrêt.
L'aspirateur ne ramasse pas la poussière. Le débit d'air est réduit. Aucune succion ou succion faible.	Vérifiez les filtres pour voir s'ils doivent être nettoyés. Suivez les instructions de rinçage et de séchage des filtres avant de les réinsérer dans l'aspirateur. (Voir les sections « Entretien » pour les instructions.) Le récipient à poussière pourrait être plein; videz-le si tel est le cas. Vérifiez le boyau et les raccords du boyau pour voir s'ils sont obstrués; dégagez toute obstruction selon le besoin. Si le récipient à poussière est vide et les entrées des accessoires sont libres, vérifiez la présence d'autres blocages. (Voir « Vérification de la présence d'obstructions » pour les instructions.)
Le rouleau de la brosse ne tourne pas.	Appuyez sur le bouton « Brushroll » (brosse rotative) en position « ON » (marche). Le voyant de la brosse rotative à proximité de ce bouton s'allume en vert lorsqu'il est activé. Placez votre pied sur la brosse à plancher et tirez la poignée pour activer la brosse rotative. Si le voyant rouge sur la buse électrique est allumé, voir la section « Vérification de la présence d'obstructions ».
L'aspirateur s'éteint de lui-même.	Cet aspirateur est doté d'un thermostat de protection du moteur. Si pour une raison quelconque, votre aspirateur surchauffe, le thermostat fermera automatiquement l'appareil. Dans cette éventualité, veuillez suivre les étapes suivantes pour redémarrer le thermostat : 1. Appuyez sur le bouton « Power » (mise en marche) à la position « OFF » (arrêt). 2. Débranchez l'aspirateur. 3. Videz le récipient à poussière et nettoyez les filtres. (Voir les sections « Entretien » pour les instructions.) 4. Vérifiez s'il y a des obstructions dans le boyau, dans les accessoires et dans les orifices d'entrée. (Voir « Vérification de la présence d'obstructions » pour les instructions.) 5. Laissez l'appareil refroidir pendant au moins 45 minutes. 6. Branchez l'aspirateur. 7. Appuyez sur le bouton « Power » (mise en marche) à la position « ON » (marche) pour redémarrer l'aspirateur. Remarque : Si l'aspirateur ne démarre toujours pas, communiquez avec le service à la clientèle, au : 1 800 798-7398 .

Pour acheter des pièces de rechange, veuillez visiter notre site Web : www.sharkclean.com.

Vérification de la présence d'obstructions

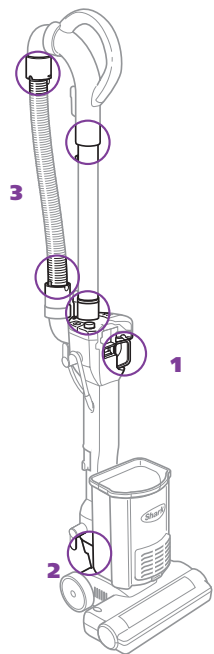
Les obstructions peuvent faire surchauffer et arrêter votre aspirateur. Si cela se produit, enlevez les obstructions, puis suivez les instructions de Réinitialisation du thermostat du moteur à la page 23.

IMPORTANT : N'insérez jamais d'objets pointus dans les ouvertures pour enlever une obstruction. Les dommages causés pendant tout retrait ou toute tentative de retrait des obstructions ne sont pas couverts par la garantie limitée de votre produit.



Débranchez l'aspirateur avant de vérifier la présence d'obstructions.

Réassemblez toutes les pièces solidement avant d'utiliser l'aspirateur.



1 ENTRÉE D'AIR DU RÉCIPENT À POUSSIÈRE :

Tenez l'aspirateur en position verticale.

Retirez l'assemblage du récipient à poussière et videz ce dernier au besoin.

Vérifiez la présence d'obstructions dans l'entrée d'air derrière le récipient à poussière; enlevez-les avant de remettre en place l'assemblage du récipient à poussière. (Fig. 21)

2 OUVERTURE DE L'ENTRÉE D'AIR DU BOYAU :

Tenez le haut de la porte d'accès du boyau et tirez fermement pour le retirer. Faites glisser le bouton vers le centre et retirez le boyau. (Fig. 22)

Retirez les obstructions et poussez le boyau en place.

Faites glisser le bouton vers la gauche et enclenchez la porte d'accès du boyau pour la fermer.

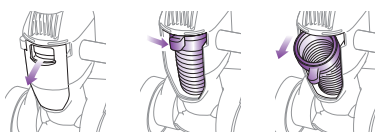


Fig. 22

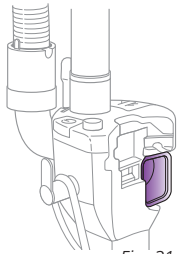


Fig. 21

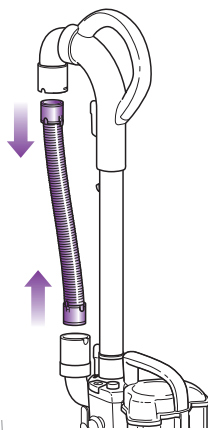


Fig. 23

3 BOYAU :

Débranchez le boyau extensible en appuyant doucement sur les onglets ensemble et tirez en l'éloignant du raccord de boyau.

Débranchez le boyau de l'unité et de la poignée. (Fig. 23)

Inspectez la longueur du boyau et retirez les obstructions.

Entretien

Réinitialisation du thermostat du moteur

Votre *Shark^{MD} Navigator^{MD}* est équipé d'un thermostat de protection du moteur. Si le moteur surchauffe, le thermostat coupe l'alimentation.

RÉINITIALISATION DU THERMOSTAT DU MOTEUR :

Appuyez sur le bouton d'alimentation (⏻) pour mettre l'appareil à « Off » (arrêt).

Débranchez l'aspirateur.

Vérifiez si le boyau ou le filtre est obstrué; débouchez le boyau et remplacez le filtre.

Consultez la **Vérification de la présence d'obstructions** à la page 10.

Attendez 45 minutes pour laisser refroidir l'aspirateur; puis branchez l'aspirateur.

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation (⏻) pour démarrer l'aspirateur.

REMARQUE : Si l'aspirateur ne démarre toujours pas, communiquez avec le service à la clientèle au : 1 800 798-7398.

Maximisez le nettoyage avec votre *Shark Navigator* en examinant notre assortiment d'accessoires de nettoyage sur le site www.sharkclean.com.

Conservez la page dans vos signets et revenez souvent pour profiter des derniers produits, promotions et prix!



ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES (OFFERTS À L'ACHAT) :

OUTIL MULTIFONCTION

Tuyère et brosse à épousseter pratiques tout-en-un.

ACCESSOIRE POUR ENLEVER LES POILS D'ANIMAUX SUR LES COUSSINS

Enlever les poils des meubles rembourrés et des escaliers.

TUYÈRE

Allez en profondeur dans des espaces étroits et nettoyez entre les coussins, sous les radiateurs et les plinthes et les crevasses et les coins difficiles à atteindre.

REMARQUE : Certains accessoires peuvent être inclus à l'achat.

Pour commander des pièces et des accessoires supplémentaires, visitez le site www.sharkclean.com.

PIÈCE	N° DE PIÈCE
Boyau extensible	126FFJ
Outil multifonction	127FFJ
Filtre en feutre et en mousse	XFL100
Tube d'extension	FC-1116
Tuyère de 24 po	122FFJ
Tuyère de 11 po	129FFJ
Accessoire pour enlever les poils d'animaux sur les coussins	128FFJ

Three-Year (3) Limited Warranty

SharkNinja Operating LLC warrants this product to be free from defects in material and workmanship for a period of three (3) years from the date of the original purchase, when utilized for normal household use, subject to the following conditions, exclusions and exceptions.

If your appliance fails to operate properly while in use under normal household conditions within the warranty period, return the complete appliance and accessories, freight prepaid to:

- **U.S.: SharkNinja Operating LLC**
For customer service support call 1-800-798-7398
or visit www.sharkclean.com
- **Canada: SharkNinja Operating LLC**
4400 Bois Franc, St. Laurent, Québec H4S 1A7

If the appliance is found to be defective in material or workmanship, **SharkNinja Operating LLC** will repair or replace it free of charge. Proof of purchase date and \$16.99 to cover the cost of return shipping and handling must be included.*

Non-durable parts including, without limitation, filters, brushes and electrical parts which normally require replacement are specifically excluded from warranty.

The liability of **SharkNinja Operating LLC** is limited solely to the cost of the repair or replacement of the unit at our option. This warranty does not cover normal wear of parts and does not apply to any unit that has been tampered with or used for commercial purposes. This limited warranty does not cover damage caused by misuse, abuse, negligent handling or damage due to faulty packaging or mishandling in transit. This warranty does not cover damage or defects caused by or resulting from damages from shipping or repairs, service or alterations to the product or any of its parts, which have been performed by a repair person not authorized by **SharkNinja Operating LLC**.

This warranty is extended to the original purchaser of the unit and excludes all other legal and/or conventional warranties. The responsibility of **SharkNinja Operating LLC** if any, is limited to the specific obligations expressly assumed by it under the terms of the limited warranty. In no event is **SharkNinja Operating LLC** liable for incidental or consequential damages of any nature whatsoever. Some states do not permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or province to province.

***IMPORTANT: Carefully pack item to avoid damage in shipping. Be sure to include proof of purchase date and to attach tag to item before packing with your name, complete address and phone number with a note giving purchase information, model number and what you believe is the problem with item. We recommend you insure the package (as damage in shipping is not covered by your warranty). Mark the outside of your package "ATTENTION CUSTOMER SERVICE".**

Product Registration

Please visit www.sharkclean.com or call **1-800-798-7398** to register your new **Shark®** product within ten (10) days of purchase. You will be asked to provide the store name, date of purchase and model number along with your name and address.

The registration will enable us to contact you in the unlikely event of a product safety notification. By registering you acknowledge to have read and understood the instructions for use, and warnings set forth in the accompanying instructions.

Garantie limitée de trois (3) ans

SharkNinja Operating LLC garantit ce produit contre toute défectuosité de matériau et de main-d'œuvre pour une période de trois (3) ans à compter de la date d'achat initiale dans le cadre d'une utilisation domestique normale, sujet aux conditions, aux exclusions et aux exceptions suivantes.

Si votre appareil ne fonctionne pas comme il le devrait lors d'un usage domestique normal pendant la période de garantie, veuillez le retourner au complet avec ses accessoires, port payé d'avance à :

- **É.-U. : SharkNinja Operating LLC**
Pour le service à la clientèle, veuillez composer le 1 800 798-7398
ou visitez www.sharkclean.com
- **Canada : SharkNinja Operating LLC**
4400, chemin du Bois-Franc, Saint-Laurent (Québec) H4S 1A7

Si l'appareil présente bel et bien un défaut de matériau ou de main-d'œuvre, SharkNinja Operating LLC le réparera ou le remplacera sans frais. La preuve d'achat où figure la date et un montant de 16,99 \$, nécessaire à la couverture des coûts relatifs à la manutention et à l'expédition de retour, doivent être inclus.*

Les accessoires d'usage courant incluant, mais sans s'y limiter, les filtres, les brosses et les pièces électriques qui nécessitent habituellement un remplacement sont spécifiquement exclus de la garantie.

La responsabilité de **SharkNinja Operating LLC** est limitée au coût de réparation ou de remplacement de l'appareil, à sa seule discrétion. La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces et ne s'applique pas aux appareils utilisés de façon abusive ou à des fins commerciales. La garantie limitée ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise utilisation, une utilisation abusive, une manipulation négligente ou des dommages causés par un défaut d'emballage ou une manutention inadéquate lors du transport. Cette garantie ne couvre pas les dommages ou les défauts survenus pendant l'expédition, les réparations, l'entretien ou la modification du produit ou des pièces de celui-ci, qui ont été effectués par un réparateur non autorisé par **SharkNinja Operating LLC**.

La garantie s'applique au premier acheteur de l'appareil et exclut toute autre garantie légale ou conventionnelle. La responsabilité de **SharkNinja Operating LLC**, s'il y en a une, se limite aux obligations spécifiques exprimées sous la garantie limitée. En aucun cas **SharkNinja Operating LLC** ne peut être tenu responsable d'incidents ou de dommages indirects de quelque nature qu'ils soient. Certains États ou certaines provinces canadiennes n'acceptent pas l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou indirects, auquel cas cette disposition ne s'appliquerait pas.

Cette garantie vous confère des droits juridiques particuliers selon la loi; vous pouvez aussi bénéficier d'autres droits qui varient d'une province ou d'un État à l'autre.

***IMPORTANT : Emballez soigneusement l'appareil pour éviter tout dommage pendant le transport. Avant d'emballer l'article, assurez-vous de joindre une preuve d'achat et d'apposer une étiquette sur l'article indiquant votre nom, adresse complète et numéro de téléphone, ainsi que de joindre une note fournissant des renseignements sur l'achat, le numéro de modèle et le problème que présente le produit. Il est recommandé de souscrire une assurance d'expédition (les dommages causés par le transport ne sont pas couverts par la garantie). Indiquez la mention « A/S DU SERVICE À LA CLIENTÈLE » sur l'emballage.**

Enregistrement du produit

Veuillez consulter le www.sharkclean.com ou composer le **1 800 798-7398** pour enregistrer votre nouveau produit **Shark^{MD}** au plus tard dix (10) jours après l'achat. Le nom du magasin, la date d'achat, le numéro de modèle ainsi que votre nom et votre adresse vous seront demandés.

L'enregistrement nous permettra de vous joindre dans le cas peu probable d'un avis de sécurité touchant le produit. Lorsque vous enregistrez votre produit, vous reconnaissez avoir lu et compris les instructions et les avertissements présentés dans le guide d'utilisation.

SharkNinja Operating LLC

U.S.: Newton, MA 02459

Canada: Ville St. Laurent, Québec H4S 1A7

1-800-798-7398

www.sharkclean.com

© SharkNinja Operating LLC 2016

For SharkNinja U.S. Patent information visit <http://www.sharkninja.com/USPatents>.

Pour obtenir de l'information sur les brevets de SharkNinja aux É.-U., visitez <http://www.sharkninja.com/USPatents>.

Printed in China / Imprimé en Chine

Shark and Shark Navigator are registered trademarks of SharkNinja Operating LLC.

Shark et Shark Navigator sont des marques déposées de SharkNinja LLC Operating LLC.

Illustrations may differ from actual product. We are constantly striving to improve our products, therefore the specifications contained herein are subject to change without notice.

Les illustrations peuvent différer du produit réel. Nous tentons constamment d'améliorer nos produits; par conséquent, les spécifications indiquées dans le présent guide peuvent être modifiées sans préavis.

NV110C_151221_1