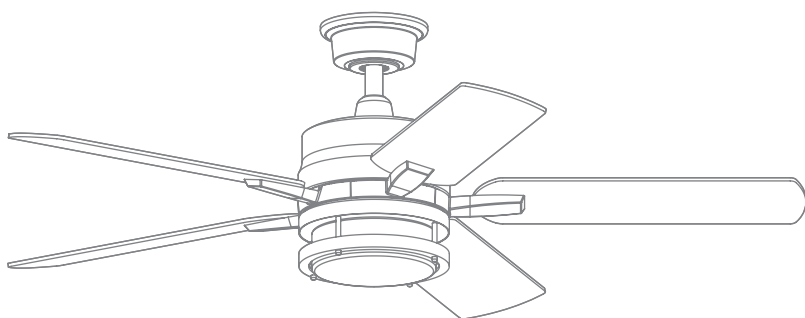


# NOMA®

## Landon 52" LED Ceiling Fan

PRODUCT NO. 052-9608-8



### USER MANUAL

— READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS —

# TABLE OF CONTENTS

---

01. SAFETY/CAUTIONS	4
02. TOOLS REQUIRED	6
03. EXPLODED VIEW	7
04. ELECTRICAL SAFETY	10
05. ASSEMBLY	12
06. OPERATION	19
07. DYNAMIC BLADE BALANCING KIT	22
08. TROUBLESHOOTING	24
09. MAINTENANCE	26
10. WARRANTY & DISPOSAL	27

# SAFETY / CAUTIONS

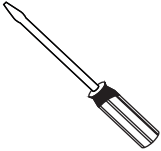
---

- TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, ENSURE ELECTRICITY HAS BEEN TURNED OFF AT THE CIRCUIT BREAKER OR FUSE BOX BEFORE BEGINNING.
- ALL WIRING MUST BE IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL AND LOCAL ELECTRICAL CODES. ELECTRICAL INSTALLATION SHOULD BE PERFORMED BY A QUALIFIED LICENSED ELECTRICIAN.
- **WARNING:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK OR FIRE, DO NOT USE THIS FAN WITH ANY SOLID-STATE FAN-SPEED CONTROL DEVICE. IT WILL PERMANENTLY DAMAGE THE ELECTRONIC CIRCUITRY.
- **CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, USE ONLY THE SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX.
- THE OUTLET BOX AND SUPPORT STRUCTURE MUST BE SECURELY MOUNTED AND CAPABLE OF RELIABLY SUPPORTING A MINIMUM OF 35 LB (15.9 KG). USE ONLY UL LISTED OUTLET BOXES MARKED "FOR FAN SUPPORT."
- THE FAN MUST BE MOUNTED WITH A MINIMUM OF 6' 11" (2.1 M) FROM THE TRAILING EDGE OF THE BLADES TO THE FLOOR.
- DO NOT PLACE OBJECTS IN THE PATH OF THE BLADES.
- TO AVOID PERSONAL INJURY OR DAMAGE TO THE FAN AND OTHER ITEMS BE CAUTIOUS WHEN WORKING AROUND OR CLEANING THE FAN.
- DO NOT USE WATER OR DETERGENTS WHEN CLEANING THE FAN OR FAN BLADES. A DRY DUST CLOTH WILL BE SUITABLE FOR MOST CLEANING.
- AFTER MAKING ELECTRICAL CONNECTIONS, SPLICED CONDUCTORS SHOULD BE TURNED UPWARD AND PUSHED CAREFULLY UP INTO THE OUTLET BOX. THE WIRES SHOULD BE SPREAD APART WITH THE GROUNDED CONDUCTOR AND THE EQUIPMENT-GROUNDING CONDUCTOR ON ONE SIDE OF THE OUTLET BOX AND THE UNGROUNDED CONDUCTOR ON THE OTHER SIDE OF THE OUTLET BOX. ALL SET SCREWS MUST BE CHECKED AND RE-TIGHTENED WHERE NECESSARY BEFORE INSTALLATION.

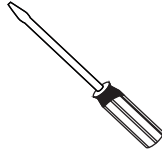
- **WARNING:** TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK AND PERSONAL INJURY, MOUNT FAN TO OUTLET BOX MARKED “**ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT**” WITH THE SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX
- **WARNING:** TO AVOID RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADE ARMS (ALSO REFERRED TO AS FLANGES) OR THE BRACKETS WHILE BALANCING THE BLADES OR CLEANING THE FAN. DO NOT INSERT FOREIGN OBJECTS BETWEEN ROTATING FAN BLADES.
- **WARNING:** TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK AND PERSONAL INJURY, MOUNT FAN TO OUTLET BOX MARKED “**ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT**” **OF 35 LB (15.9 KG) OR LESS**” AND USE MOUNTING SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX. MOST OUTLET BOXES COMMONLY USED FOR THE SUPPORT OF LIGHT FIXTURES ARE NOT ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT AND MAY NEED TO BE REPLACED. DUE TO THE COMPLEXITY OF THIS FAN, A QUALIFIED LICENSED ELECTRICIAN IS STRONGLY RECOMMENDED FOR INSTALLATION.
- **ATTENTION:** PLEASE ENSURE LED BULBS' TOTAL WATTAGE IS ALWAYS BELOW 70 W!
- **IC STATEMENT:** This device contains license-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
  1. This device may not cause interference.
  2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

# 02

## TOOLS REQUIRED INSTALLATION PREPARATION



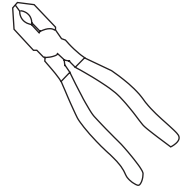
Flat-head  
screwdriver



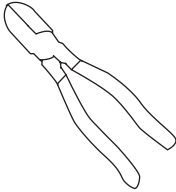
Cross-head  
screwdriver



Safety glasses



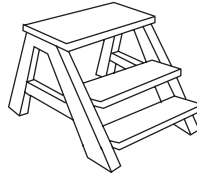
Pliers



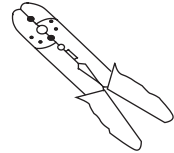
Wire cutters



Electrical tape

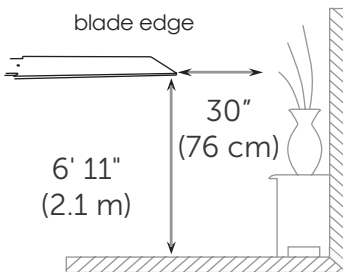


Stepladder

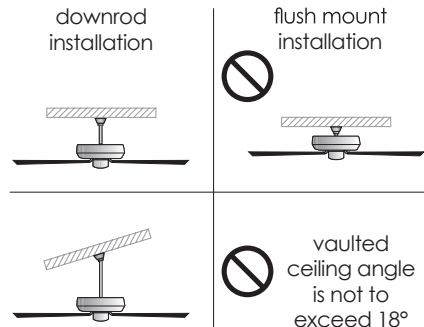


Wire strippers

To prevent personal injury and damage, ensure that the hanging location allows the blades a clearance of 6' 11" (2.1 m) from the floor and 30" (76 cm) from any wall or obstruction.

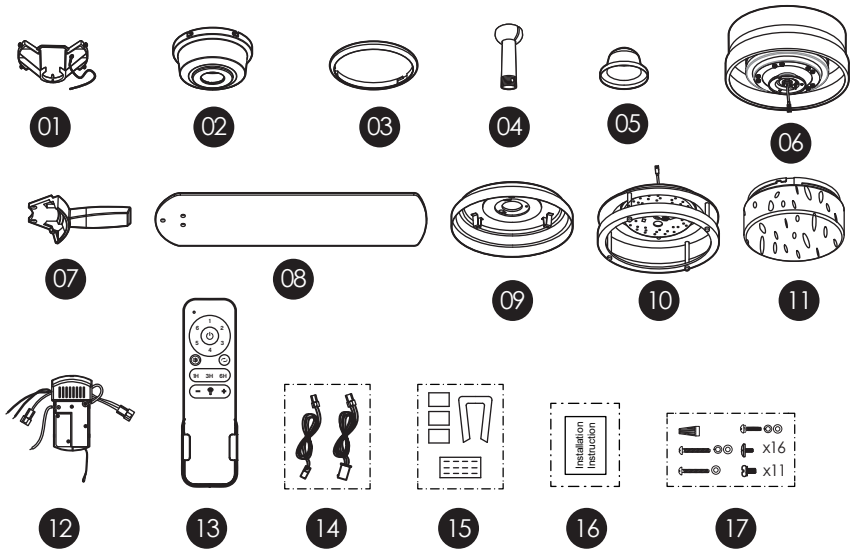


This fan can be mounted with a downrod on a regular (no-slope) or vaulted ceiling. Other installations, such as flush mount, are not available for this fan.













# 03

## EXPLODED VIEW PACKAGE CONTENTS



01. MOUNTING BRACKET
02. CANOPY
03. CANOPY RING
04. DOWNROD
05. COUPLING COVER
06. FAN MOTOR ASSEMBLY
07. BLADE BRACKETS (5 PCS)
08. FAN BLADES (5 PCS)
09. MOUNTING PLATE
10. 20 W LED LIGHT KIT
11. GLASS SHADE
12. RECEIVER
13. REMOTE CONTROL

14. 2-PIN AND 3-PIN EXTENSION CORDS
15. BLADE BALANCING KIT
16. INSTALLATION INSTRUCTIONS
17. PARTS PACK CONTAINING:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 3 x plastic wire nuts              |  |
| 2 x wood screws                    |  |
| 3 x Lock washers                   |  |
| 3 x Flat washers                   |  |
| 2 x Machine screws                 |  |
| 16 x Flat washers                  |  |
| 16 x Fiber washers                 |  |
| 11 x Blade screws with lock washer |  |
| 1 x Safety cable screw             |  |
| 5 x Screw retainer                 |  |

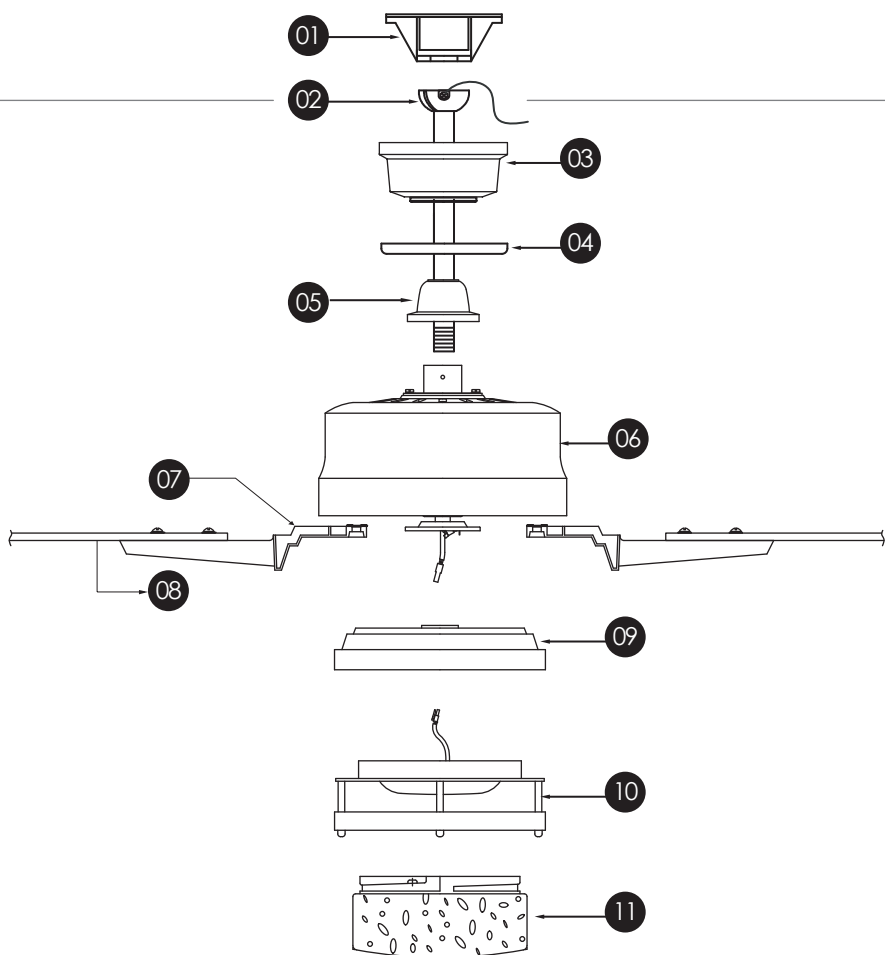
# 03

## EXPLODED VIEW DETAIL

---

- 01. MOUNTING BRACKET
- 02. DOWNROD
- 03. CANOPY
- 04. CANOPY RING
- 05. COUPLING COVER
- 06. FAN MOTOR ASSEMBLY
- 07. BLADE BRACKETS (5 PCS)
- 08. FAN BLADES (5 PCS)
- 09. MOUNTING PLATE
- 10. 20 W LED LIGHT KIT
- 11. GLASS SHADE





# ELECTRICAL SAFETY

---

## Instructions

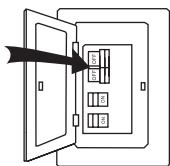
- Read all safety information and installation instructions before you begin to install the fan and save instructions.
01. All set screws of the fan must be checked and re-tightened where necessary before installation.
  02. **To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade brackets when installing the brackets, balancing the blades or cleaning the fan. Do not insert foreign objects between rotating fan blades.**
  03. Before changing the fan direction, turn off the fan and wait for the fan blades to stop completely.
  04. The safeguards provided by these safety instructions and by the separate installation instructions are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution and care are factors which can not be built into this product. These factors must be supplied by the person(s) installing, caring for and operating the fan.

## Making the Electrical Connections

- **WARNING:** To avoid risk of electric shock, be sure to shut off power at the main fuse or circuit breaker box before installing or servicing this fixture. Turning off the electrical power by using the light switch is not sufficient to prevent electric shock.
- To reduce the risk of injury, install the fan so that the blades are at least 6' 11" (2.1 m) above the floor and at least 30" (76 cm) from the tip of the blades to the wall.

- To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount the outlet box marked “**ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT**” and use mounting screws provided with the outlet box.
- The installation must be in accordance with the national electrical code, ANSI/NFPA 70 and local codes. If you are unfamiliar with the methods of installing electrical wiring, seek the services of a qualified licensed electrician.
- **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to outlet box and use mounting screws provided with the outlet box.
- **IMPORTANT:** Before you begin installing the fan, carefully read all information on the separate sheet “**SAFETY INSTRUCTIONS**” as well as the following “Installation Steps”. If in doubt, consult a qualified electrician.
- **NOTE:** The fan weight is 16 lb 12 oz (7.6 kg). Be sure the outlet box you are using is securely attached to the building structure and can support the full weight of the fan. Failing to do so can result in serious injury.

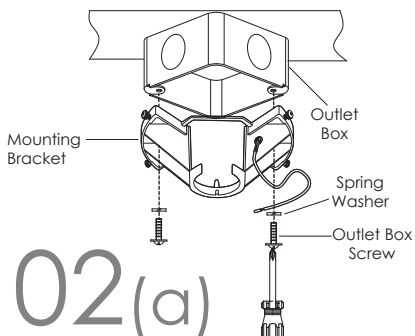
# ASSEMBLY INSTRUCTIONS



## 01

Turn OFF the electric circuit at the main fuse of circuit breaker box

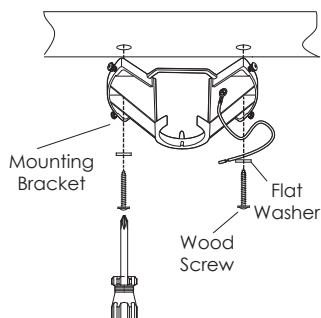
### INSTALLING TO THE OUTLET BOX



## 02(a)

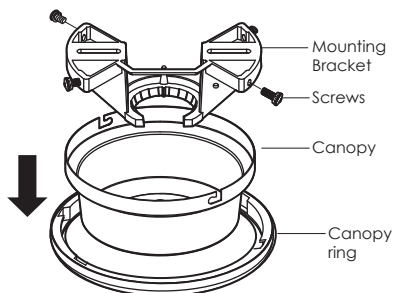
Securely attach the mounting bracket to an outlet box marked "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT" using the supplied outlet box screws with spring washers.

### INSTALLING TO THE BUILDING JOIST



## 02(b)

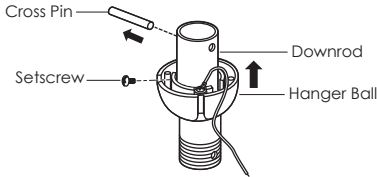
With two mounting holes in the ceiling joist, securely attach the mounting bracket to the ceiling, using the two sets of long wood screws with flat washers.



## 03

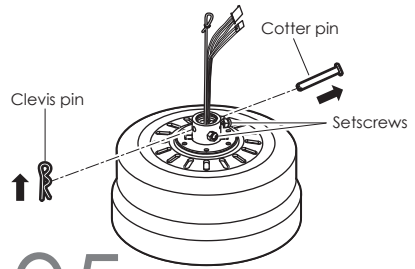
Remove the canopy ring from the canopy. Remove the two non-slotted canopy mounting screws with lock washers and loosen the slotted canopy mounting screws with lock washers.

# 05



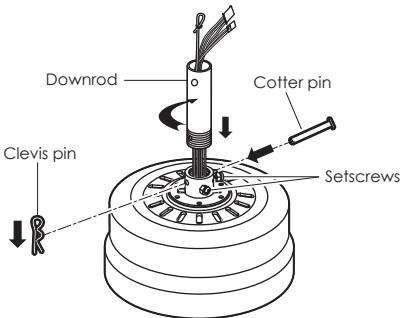
## 04

Take out the setscrew located in the hanger ball, lower the hanger ball and remove the cross pin. Remove the hanger ball from the hanger ball/downrod assembly.



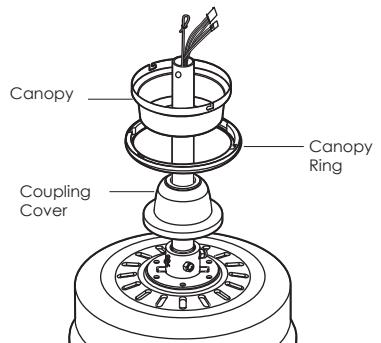
## 05

Remove the clevis pin and cotter pin, and loosen the two collar setscrews from the motor collar.



## 06

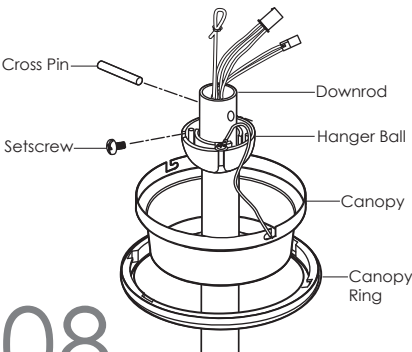
Carefully feed the motor wires and safety cable up through the downrod. Thread the downrod into the collar. Align the holes and replace the cotter pin and clevis pin. Tighten the two collar setscrews.



## 07

Slip the coupling cover, the canopy ring, and the canopy onto the downrod.

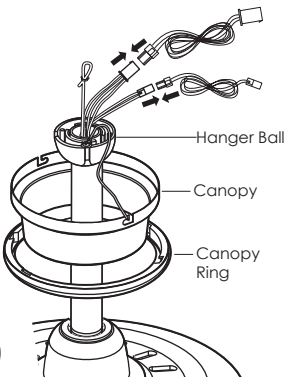
# ASSEMBLY



08

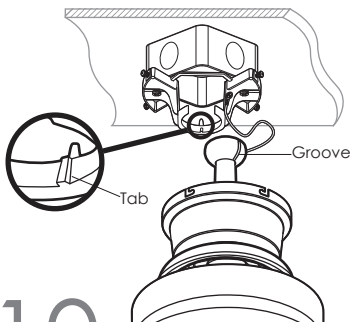
Carefully reinstall the hanger ball onto the downrod, being sure that the cross pin is in the correct position, the setscrew is tightened and wires are not twisted.

**WARNING:** Ensure no wire is pinched, twisted or damaged during this step.



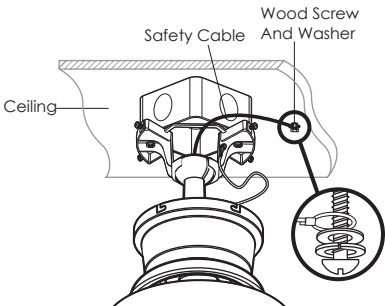
09

If a longer downrod (not included) is needed, be sure to snap together the 2-pin and 3-pin connectors, the two male plugs from the fan and female plugs from the extension cord.



10

Carefully lift the fan motor assembly up to the mounting bracket. Make sure the tab on the mounting bracket socket is properly seated in the groove in the hanger ball/downrod assembly.



11

Secure the safety cable to the building structure using a wood screw and washers.

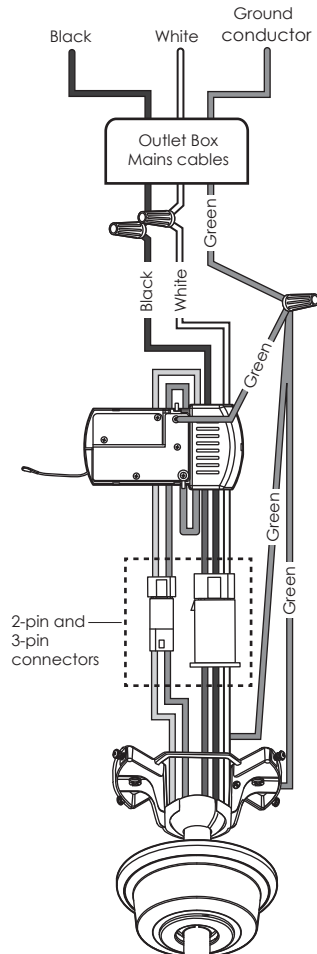
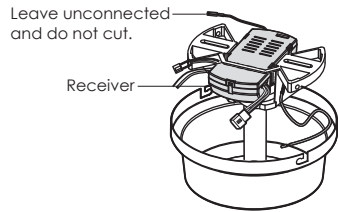
## 12

### WIRING INSTRUCTIONS

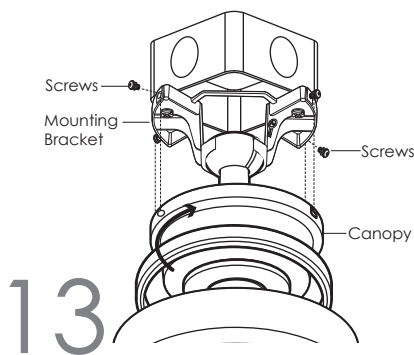
- **IMPORTANT:** If you are not sure if the electrical outlet box and fan are grounded, contact a licensed electrician for advice. The outlet box and fan must be grounded for safe operation.
- **WARNING:** To avoid possible electric shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring.
- Insert the receiver into the mounting bracket with the flat side of the receiver facing the ceiling.
- Once the connection has been made, the receiver inserts into the drop rod hanging bracket. The canopy comes up to cover the receiver and bracket.
- Make wire connections from the fan to the receiver.
 

From fan	To receiver
2-pin connector-----	2-pin connector
3-pin connector-----	3-pin connector
- Make wire connections from the receiver and fan to the outlet box as follows, using the wire nuts.
 

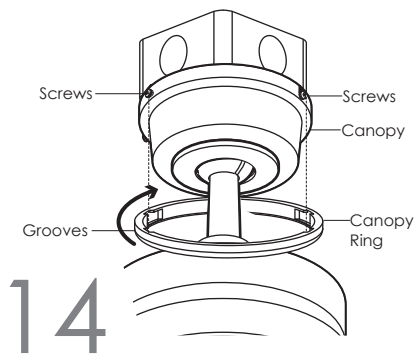
From receiver	To outlet box
Black wire "AC in L" -----	Black wire (hot)
White wire "AC in N" -----	White wire (neutral)
- From fan and receiver to outlet box  
Green wires ----- Green (ground)
- Turn the wire nut connections upward, spreading them apart so the green (ground) and white wires will be on one side of the outlet box and the black wire will be on the other side. Carefully tuck the connections up into the outlet box.



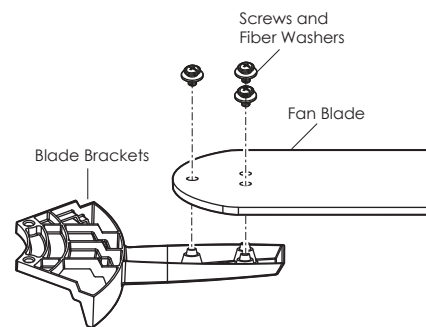
# ASSEMBLY



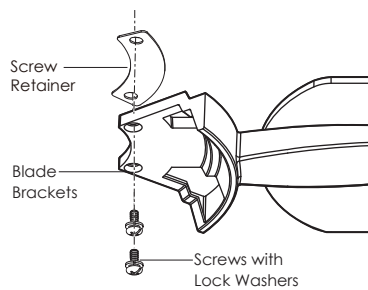
Secure the canopy to the mounting bracket with the four canopy mounting screws with lock washers included with your fan.



Raise up canopy ring and line up the four grooves with the four screw heads on the canopy. Once lined up, slide the canopy ring and secure it to the canopy by turning the canopy ring clockwise until snug.



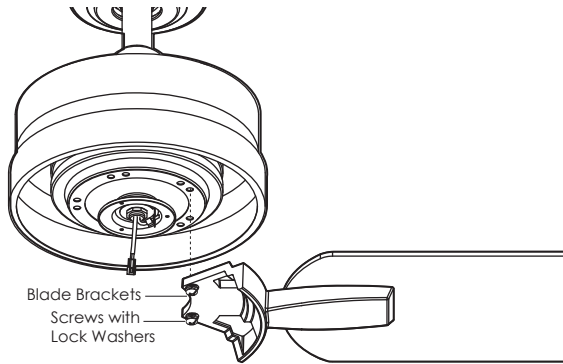
Attach the blades to the blade brackets using the three blade attachment screws and fiber washers. Make sure the blade is straight. Repeat these steps for the remaining blades.



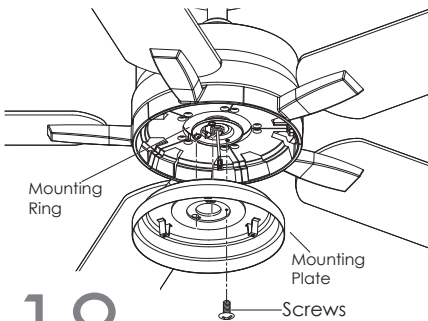
Attach two blade bracket screws and lock washer to the blade brackets by using the screw retainer to keep the screws in place. Repeat for all remaining blades.



## 17

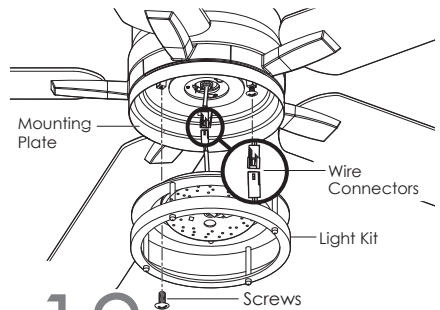


Attach the fan blade assembly to the fan motor assembly by aligning the blade bracket screws with the screw holes in the motor assembly. Tighten screws securely.



## 18

Remove one of the three mounting plate screws from the mounting ring and loosen the other two screws. Place the key holes in the mounting plate over the two screws previously loosened from the mounting ring. Turn the mounting plate until the mounting plate locks in place at the narrow section of the key holes. Securely tighten the three screws.



## 19

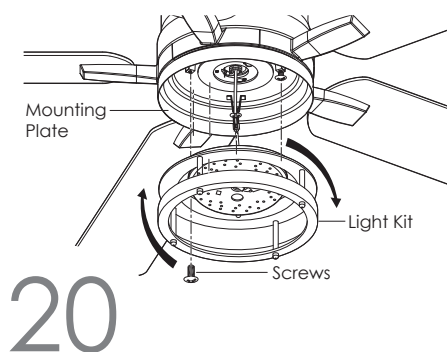
Remove one of the three light kit mounting screws from the mounting plate and loosen the other two screws.

While holding the light kit under the fan motor assembly, make the 2-pin wire connections:

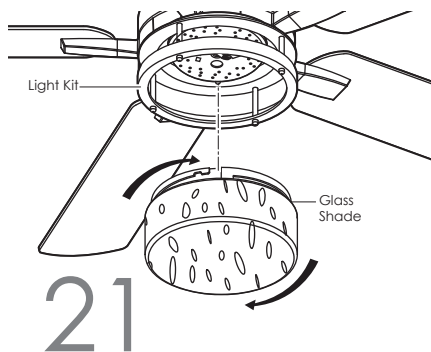
- White to white
- Black to black

# ASSEMBLY

---



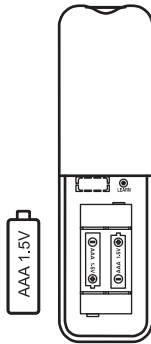
Place the key holes in the light kit over the two screws previously loosened from the mounting plate. Turn the light kit clockwise until the light kit locks in place at the narrow section of the key holes. Securely tighten the three screws.



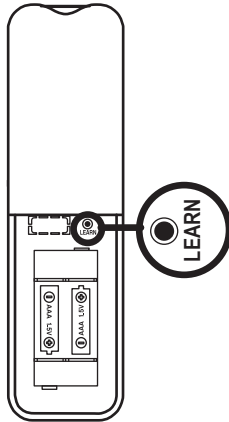
Carefully lift the glass shade up inside the LED light kit and secure it to the fan by turning the glass shade clockwise until snug. **DO NOT OVERTIGHTEN.**

## OPERATION

01



Restore power to the ceiling fan and test for proper operation. Remove the battery cover by pressing firmly on the arrow and sliding the cover off. Install the 1.5 V battery (included). To prevent damage to remote, remove the battery if not used for long periods.



02


**NOTE:** The remote has been pre-paired in the factory for your convenience. If you have two or more fans, please follow steps below to control each fan independently. To add a remote to your fan's memory, use the steps below:

1. Ensure AC power to the fan is OFF to begin the learning process.
2. Turn the fan's AC power ON. Within 60 seconds of turning AC power on, press and release the "LEARN" button located in the remote's battery compartment to enter the learning function. Once the fan has detected the remote control's frequency, the down light of your fan, if applicable, will blink, and the fan blades will start to spin. The fan will now accept commands from the added remote.

# OPERATION


## 03


- **NOTE:** The fan will store the last used speed setting for the next time it is turned on.
- **NOTE:** You must turn the fan on prior to using the speed or time functions.

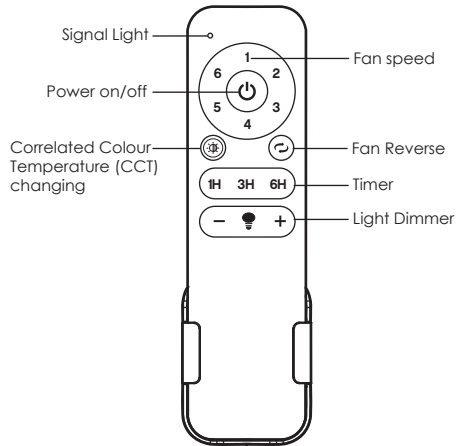
1. Fan  button - Press and release the button to turn the fan on or off.
- When turned on, the fan will begin spinning using its last speed settings.


### Speed functions

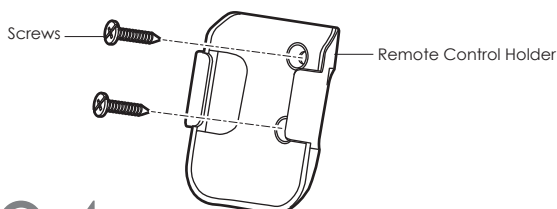
2. 1 = Low speed  
2 = Medium low speed  
3 = Medium speed  
4 = Medium high speed  
5 = High speed  
6 = Extra high speed
3. Correlated Colour Temperature (CCT) changing
  - Push and release the button to cycle through the five colour temperature options.  
Option 1: 3000K (Soft White)  
Option 2: 4000K (Bright White)  
Option 3: 5000K (Daylight)

4. Fan reverse  button (Must be pushed when the fan is in operation)
  - Controls fan direction.

5. Timer 
  - Pressing the timer button will automatically turn fan and light (if light is on) off after 1, 3, or 6 hours.



6. Light 
  - Press and hold the button to activate the dimmer function.
  - Press and release the light button to turn the light on or off.
  - Light on: The fan memory function will resume the light setting (on or off and dim) on the fan prior to the power being turned off.

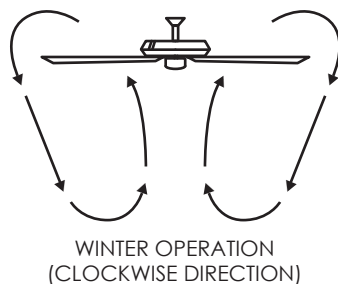
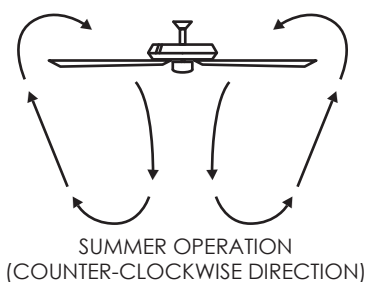


## 04

Attach the remote control holder with the two remote control holder mounting screws.

## 05

### WARM/COOL WEATHER OPERATING INSTRUCTIONS



**NOTE:** The fan reverse buttons must be pressed while the fan is running.

Speed settings for warm or cool weather depend on factors such as the room size, ceiling height, numbers of fans.

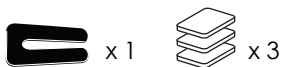
Warm weather - (Counter-clockwise Direction) A downward air flow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

Cool weather - (Clockwise Direction) An upward air flow moves warm air off the ceiling. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.

# DYNAMIC BLADE BALANCING KIT

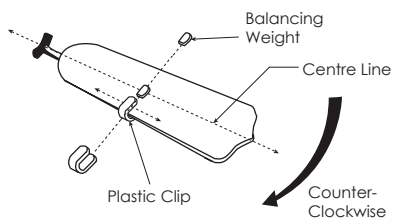
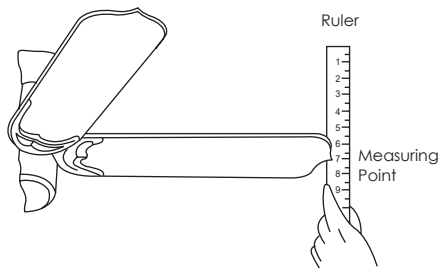
## INSTRUCTIONS

---



Balance kit containing

---



### Preface

- Your ceiling fan may sometimes have wobbling problems when operating due to irregularity in the blades or the blade holders. Improper assembly in the mounting system may cause some additional problems. This balancing kit can be used to fix wobbling problem.

### Dynamic Blade Balancing Kit

01. Make sure that all blades are firmly screwed into the blade holder.
02. Make sure that all blade holders are firmly secured to the motor housing and check that the pitch of blade holders is the same for all.
03. By looking up at the fan from below, check and be certain that none of the blade holders are bent and that none of the blades are out of position.
04. Use a ruler to check the blade tracking. Put the ruler up against the ceiling vertically and against the outside leading edge of a blade. Note the distance of the edge of blade to the ceiling. Carefully turn the blades slowly by hand to check the remaining blades. If the blade is not in alignment, the blade holder may be gently bent up or down to be in line with the other blades.

- After following all the steps if the wobbling problem is not solved, a dynamic balancing needs to be done with balancing kit. Follow the procedure listed:
- Turn the fan off. Select one blade and place the plastic clip on it, where the plastic clip locates is halfway between the blade holder and the blade tip on the edge of the blade.
- **CAUTION:** The plastic clip should be placed on the windward edge of the blade to avoid clips flying off.
- Turn the fan on (use the speed that causes the most wobble). Observe if the wobble is better or worse. Turn the fan off and move the clip to the next blade. Do the same for all blades and note on which blade the clip reduces the wobble most. Place the clip on the blade which showed the most improvement. Move the clip inward and outward on this blade and operate the fan to find the position where the clip gives the most improvement.
- **CAUTION:** Stay clear of the blades. If the clip, for any reason, is not secure, injury could result.
- Once the exact position is determined, place a weight on the top of the blade, on its centre line and closest to the clip. Peel the paper off the back of the weight and press firmly to ensure that it is securely attached to the blade. Remove the clip.
- **CAUTION:** Clean the surface of fan blade before placing the balancing weight so that the balancing weight can be firmly attached on it.

# TROUBLESHOOTING COMMON PROBLEMS

PROBLEM	SOLUTIONS
Fan does not start	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check main and branch circuit fuses or circuit breakers.</li> <li>• Make sure forward/reverse switch is firmly in left or right position. Fan will not operate when switch is in the middle.</li> <li>• Make sure that the wall control is turned "ON".</li> <li>• Check line wire connections to fan and switch wire connections in switch housing.</li> <li>• <b>CAUTION:</b> Make sure main power is turned off.</li> </ul>
Fan sounds noisy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure all screws in motor housing are snug (not over-tightened).</li> <li>• Make sure the screws which attach the fan blade bracket to the motor are tight.</li> <li>• Make sure wire nut connectors in switch housing are not rattling against each other or against the interior wall of the switch housing.</li> <li>• <b>CAUTION:</b> Make sure power is turned off before accessing switch housing.</li> <li>• If using an optional ceiling fan light kit, make sure the screws securing the glassware are finger-tight. Make sure light bulbs are tight in sockets and not touching glass shade(s). If vibration persists from glass, remove glass and install a 1/4"-wide (6 mm) rubber band on glass neck to act as an insulator. Replace glass and tighten screws against rubber band.</li> <li>• Some fan motors are sensitive to signals from solid state variable speed controls. DO NOT USE a solid state variable speed control.</li> <li>• Allow "break-in" period of 24 hours. Most noises associated with a new fan will disappear after this period.</li> </ul>



PROBLEM	SOLUTIONS
Fan wobbles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• All blades are weighed and grouped by weight. Natural woods vary in density which could cause the fan to wobble even though all blades are weight matched.</li> <li>• The following procedures should eliminate most of the wobble. Check for wobble after each step.</li> <li>• Check that all blades are screwed firmly into blade brackets.</li> <li>• Check that all blade brackets are tightened securely to motor.</li> <li>• Make sure that canopy and hanger bracket are tightened securely to ceiling junction box and junction box is mounted firmly to ceiling joist.</li> <li>• Most wobble problems of fans are caused when blades are not in equal level. To check the blade levels, select a point on the ceiling above the tip of any blade. Measure the distance from the ceiling to the blade tip, to an accuracy of 1/8" (3 mm). Rotate the blades until the next blade is in the measuring position. Repeat measurement for each blade. If all blade levels are not equal, you can adjust blade levels by the following procedure. To adjust a blade tip down, insert a washer (not supplied) between the blade and blade bracket at the screw closest to the motor. To adjust a blade tip up, insert washer (not supplied) between the blade and blade bracket at the two screws farthest from the motor.</li> <li>• Interchanging two adjacent blades could redistribute the weight and possibly result in smoother operation.</li> </ul>
Light does not work	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the blue wire from fan to make sure it is connected to hot wire from supply wire coming out of the ceiling.</li> <li>• Check for loose or disconnected wires in fan switch housing.</li> <li>• Check for loose or disconnected wires in light kit.</li> <li>• Check for faulty light bulbs.</li> </ul>

## MAINTENANCE CARE OF YOUR FAN

---

### Suggested Maintenance

01. Because of the fan's natural movement, some connections may become loose. Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Make sure they are secure. It is not necessary to remove fan from ceiling bracket.
02. Clean your fan periodically to help maintain its new appearance over the years. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discolouration or tarnishing. **Do not use water when cleaning. This could damage the motor, the wood, or possibly cause an electric shock.**
03. You can apply a light coat of furniture polish to the wood blades for additional protection.
04. Cover small scratches with a light application of shoe polish. There is no need to oil your fan. The motor has permanently lubricated sealed ball bearings.

### Specifications

Assembled Dimensions (W x D x H)	52 x 52 x 15 5/8"
	132.1 x 132.1 x 39.7 cm
Assembled Weight	7.6 kg
	16 lb 12 oz
Maximum Weight Capacity	10.6 kg
	23 lb 6 oz

## WARRANTY & DISPOSAL

### ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

---

# 10

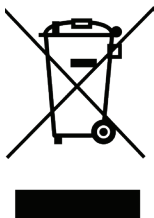
#### 1 YEAR LIMITED WARRANTY

This Noma® product carries a limited **one (1) year** warranty against defects in workmanship and materials. Noma Canada agrees to replace the defective product free of charge within the stated warranty period, when returned by the original purchaser with **proof of purchase**. This product is not guaranteed against wear or breakage due to misuse and/or abuse.

Made in China

Imported by

Noma Canada, Toronto, Canada M4S 2B8



#### ENVIRONMENTAL PROTECTION

Used electrical appliances are recyclable and should not be discarded in your regular domestic waste! Please actively support us in conserving resources and protecting the environment by returning this appliance to a collection centre (if available).

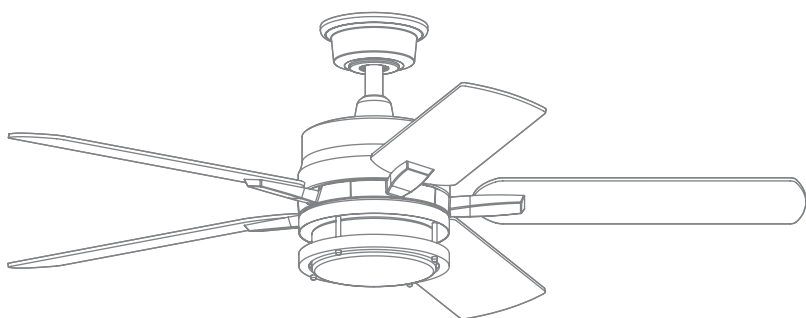
Batteries must be recycled or disposed of properly. Dispose of as per the requirements of your local municipality.

Imported by/Importé par  
Noma Canada, Toronto, Canada M4S 2B8  
Made in China | Fabriqué en Chine  
1-866-827-4985

# NOMA<sup>MD</sup>

Ventilateur de plafond à DEL de 52 po  
Landon

N° DE MODÈLE : 052-9608-8



**GUIDE D'UTILISATION**

— LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS —

# TABLE DES MATIÈRES

---

01. SÉCURITÉ/MISES EN GARDE	4
02. OUTILS REQUIS	6
03. VUE ÉCLATÉE	7
04. SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE	10
05. ASSEMBLAGE	12
06. FONCTIONNEMENT	19
07. MASSELOTES D'ÉQUILIBRAGE DYNAMIQUE DU VENTILATEUR	22
08. DÉPANNAGE	24
09. ENTRETIEN	26
10. GARANTIE ET MISE AU REBUT	27

# SÉCURITÉ / MISES EN GARDE

---

- POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, ASSUREZ-VOUS QUE L'ÉLECTRICITÉ A ÉTÉ COUPÉE AU NIVEAU DU TABLEAU DE DISTRIBUTION À FUSIBLES OU DISJONCTEURS AVANT DE COMMENCER.
- LE CÂBLAGE DOIT ÊTRE EN CONFORMITÉ AVEC LES CODES DE L'ÉLECTRICITÉ NATIONAUX ET LOCAUX. L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE DEVRAIT ÊTRE RÉALISÉE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.
- **AVERTISSEMENT :** AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'INCENDIE, N'UTILISEZ PAS CE VENTILATEUR AVEC UN APPAREIL DE CONTRÔLE DE LA VITESSE À SEMI-CONDUCTEURS. IL ENDOMMAGERA DÉFINITIVEMENT LES CIRCUITS ÉLECTRONIQUES.
- **ATTENTION :** POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES, UTILISEZ UNIQUEMENT LES VIS FOURNIES AVEC LA BOÎTE DE SORTIE.
- LA BOÎTE DE SORTIE ET LA STRUCTURE DE SOUTIEN DOIVENT ÊTRE SOLIDEMENT FIXÉES ET CAPABLES DE SOUTENIR DE MANIÈRE FIABLE UN MINIMUM DE 35 LB (15,9 KG). UTILISEZ UNIQUEMENT LES BOÎTES DE SORTIE HOMOLOGUÉES UL « FOR FAN SUPPORT » (PEUT SUPPORTER UN VENTILATEUR).
- LE VENTILATEUR DOIT ÊTRE MONTÉ AVEC UNE DISTANCE MINIMALE DE 6 PI 11 PO (2,1 M) ENTRE LE BORD DE FUITE DES PALES ET LE PLANCHER.
- NE PLACEZ PAS DES OBJETS DANS LA TRAJECTOIRE DES PALES.
- POUR ÉVITER DE VOUS BLESSER OU D'ENDOMMAGER LE VENTILATEUR ET D'AUTRES ARTICLES, FAITES PREUVE DE PRUDENCE LORSQUE VOUS TRAVAILLEZ AUTOUR DU VENTILATEUR OU LORS DU NETTOYAGE.
- N'UTILISEZ PAS D'EAU OU DE DÉTERGENTS LORSQUE VOUS NETTOYEZ LE VENTILATEUR OU LES PALES DU VENTILATEUR. UN CHIFFON À POUSSIÈRE SEC CONVIENT À LA PLUPART DES NETTOYAGES.
- APRÈS AVOIR EFFECTUÉ LES RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES, LES CONDUCTEURS RACCORDÉS DOIVENT ÊTRE TOURNÉS VERS LE HAUT ET POUSÉS AVEC PRÉCAUTION JUSQUE DANS LA BOÎTE DE SORTIE. LES FILS DOIVENT ÊTRE ÉCARTÉS AVEC LE CONDUCTEUR MIS À LA TERRE ET DU

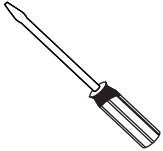


CONDUCTEUR DE MISE À LA TERRE SUR UN CÔTÉ DE LA BOÎTE DE SORTIE ET LE CONDUCTEUR DE MISE À LA TERRE DE L'AUTRE CÔTÉ DE LA BOÎTE DE SORTIE. TOUTES LES VIS DE FIXATION DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES ET RESSERRÉES SI NÉCESSAIRE AVANT L'INSTALLATION.

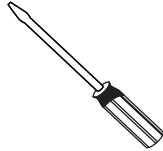
- **AVERTISSEMENT** : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE ET DE BLESSURE, FIXEZ LE VENTILATEUR SUR UNE BOÎTE DE SORTIE PORTANT UNE MENTION SELON LAQUELLE ELLE **PEUT SUPPORTER UN VENTILATEUR** AVEC LES VIS FOURNIES AVEC LA BOÎTE DE SORTIE.
- **AVERTISSEMENT** : POUR ÉVITER LE RISQUE DE BLESSURE, NE PLIEZ PAS LES SUPPORTS DE PALE (ÉGALEMENT DÉSIGNÉS COMME LES BRIDES), NI LES SUPPORTS LORS DE L'ÉQUILIBRAGE DES PALES OU DU NETTOYAGE DU VENTILATEUR. N'INTRODUISEZ JAMAIS DE CORPS ÉTRANGERS ENTRE LES PALES DU VENTILATEUR EN ROTATION.
- **AVERTISSEMENT** : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE ET DE BLESSURE, FIXEZ LE VENTILATEUR SUR UNE BOÎTE DE SORTIE PORTANT UNE MENTION SELON LAQUELLE ELLE **PEUT SUPPORTER UN VENTILATEUR DE 35 LB (15,9 KG) OU MOINS** ET UTILISEZ LES VIS DE MONTAGE FOURNIES AVEC LA BOÎTE DE SORTIE. LA PLUPART DES BOÎTES DE SORTIE COURAMMENT UTILISÉES POUR LES LUMINAIRES NE SONT PAS ADAPTÉES AUX VENTILATEURS ET DOIVENT ÊTRE REMPLACÉES. EN RAISON DE LA COMPLEXITÉ DE L'INSTALLATION DE CE VENTILATEUR, IL EST FORTEMENT RECOMMANDÉ DE RETENIR LES SERVICES D'UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.
- **ATTENTION** : VEUILLEZ VOUS ASSURER QUE LA PUISSANCE TOTALE DES AMPOULES DEL EST TOUJOURS INFÉRIEURE À 70 W!
- **DÉCLARATION D'IC** : Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exempts de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'utilisation de cet appareil est autorisée seulement aux conditions suivantes :
  1. Cet appareil ne peut pas causer d'interférence.
  2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

# 02

## OUTILS REQUIS PRÉPARATION DE L'INSTALLATION



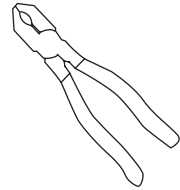
Tournevis à tête plate



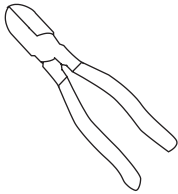
Tournevis à tête cruciforme



Lunettes de sécurité



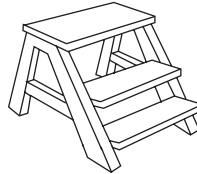
Pince



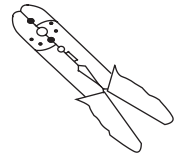
Coupe-fils



Ruban isolant

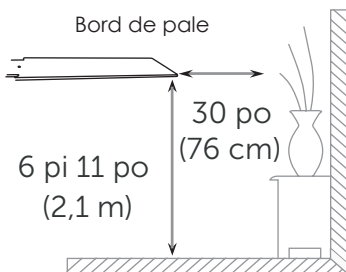


Escabeau



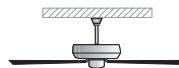
Pince à dénuder

Afin d'éviter les blessures et les dommages, veillez à ce que l'emplacement de suspension permette aux pales un dégagement de 6 pi 11 po (2,1 m) du sol et 30 po (76 cm) de tout mur ou obstruction.

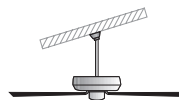
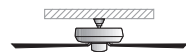


Ce ventilateur peut être installé avec tige sur un plafond ordinaire (aucune inclinaison) ou sur plafond voûté. Une installation affleurante sans tige n'est pas possible pour ce ventilateur.

Installation avec tige



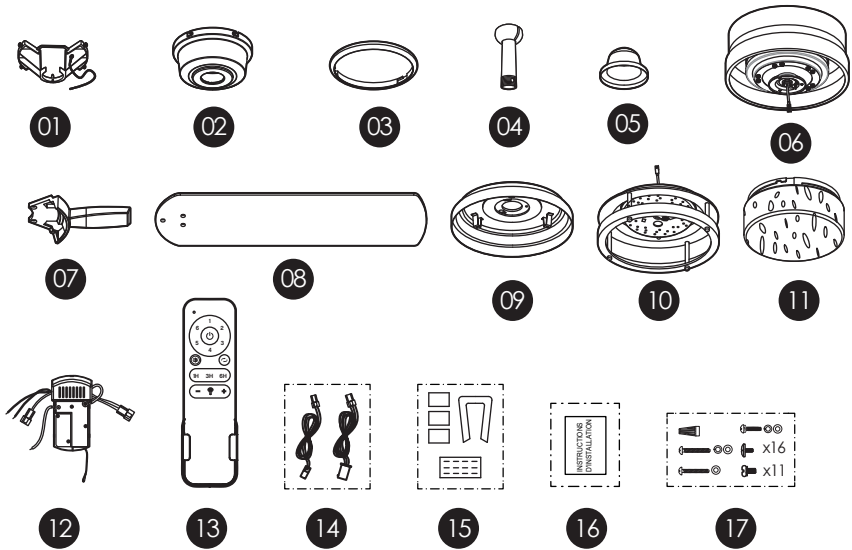
Installation affleurante



L'angle du plafond voûté ne doit pas dépassé 18°.

# 03

## VUE ÉCLATÉE CONTENU DE L'EMBALLAGE



01. SUPPORT DE MONTAGE

02. SOCLE

03. ANNEAU DE SOCLE

04. TIGE

05. COUVERCLE DE COUPLAGE

06. BLOC-MOTEUR

07. SUPPORTS À PALE (5 PCES)

08. PALES DE VENTILATEUR (5 PCES)

09. PLAQUE DE MONTAGE

10. ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE À DEL  
DE 20 W

11. ABAT-JOUR EN VERRE

12. RÉCEPTEUR

13. TÉLÉCOMMANDE

14. CORDONS DE RALLONGE À 2  
BROCHES ET 3 BROCHES

15. MASSELOTES D'ÉQUILIBRAGE  
POUR PALE

16. CONSIGNES D'INSTALLATION

17. L'EMBALLAGE DE PIÈCES CONTIENT :

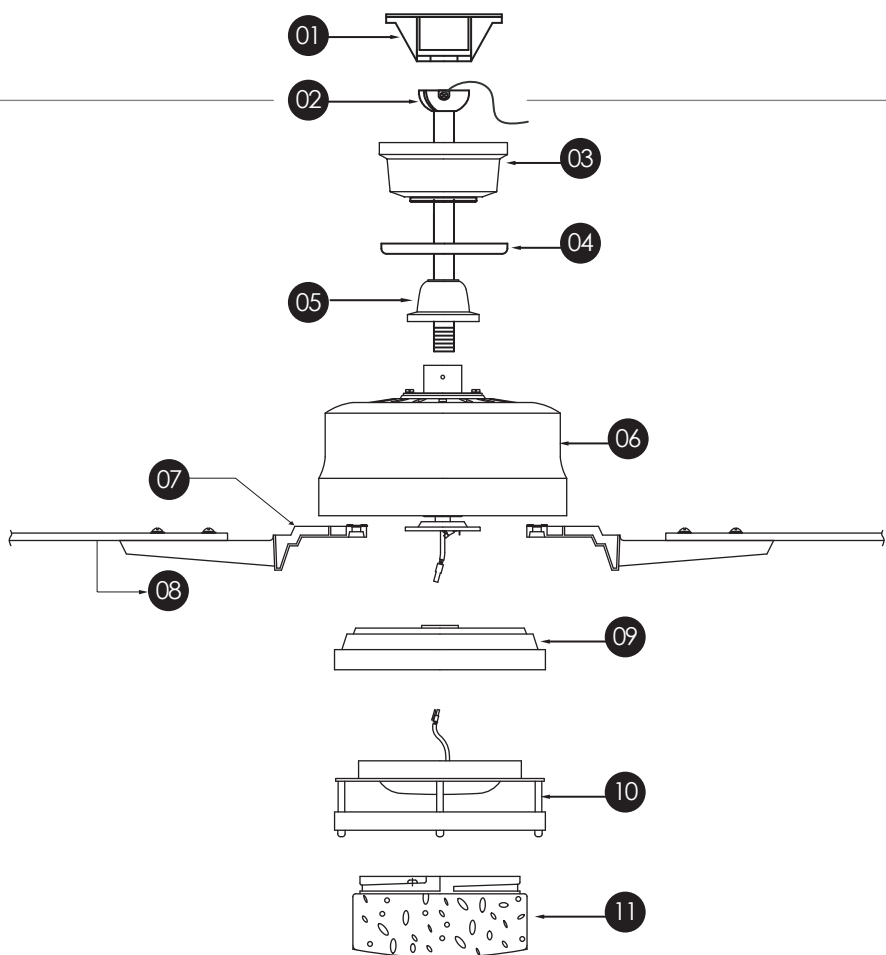
3 x capuchon de connexion en plastique	
2 x vis à bois	
3 x rondelle de blocage	
3 x rondelle plate	
2 x vis à métaux	
16 x rondelle plate	
16 x rondelle en fibre	
11 x vis pour pale avec rondelle de blocage	
1 x vis pour câble de sécurité	
5 x vis de retenue	

## VUE ÉCLATÉE

### DÉTAILS

---

- 01. SUPPORT DE MONTAGE
- 02. TIGE
- 03. SOCLE
- 04. ANNEAU DE SOCLE
- 05. COUVERCLE DE COUPLAGE
- 06. BLOC-MOTEUR
- 07. SUPPORTS À PALE (5 PCES)
- 08. PALES DE VENTILATEUR (5 PCES)
- 09. PLAQUE DE MONTAGE
- 10. ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE À DEL DE 20 W
- 11. ABAT-JOUR EN VERRE



# SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

---

## Instructions

- Lisez toutes les consignes de sécurité et les instructions d'installation avant d'entamer l'installation du ventilateur et conservez ces instructions.
01. Toutes les vis de fixation du ventilateur doivent être vérifiées et resserrées si nécessaire avant l'installation.
  02. **Pour réduire le risque de blessure, ne pliez pas les supports de pale lors de l'installation des supports, de l'équilibrage des pales ou du nettoyage du ventilateur. N'introduisez jamais de corps étrangers entre les pales du ventilateur en rotation.**
  03. Avant de changer le sens de rotation du ventilateur, éteignez le ventilateur et attendez que les pales du ventilateur s'arrêtent complètement.
  04. Les consignes de sécurité fournies dans les présentes et dans la feuille d'instructions séparée ne couvrent pas de façon exhaustive toutes les conditions et situations possibles qui peuvent survenir. Le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés à ce produit. Ces facteurs dépendant de la personne qui installe, entretient et utilise le ventilateur.

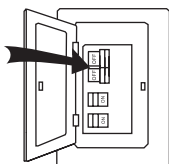
## Effectuer les branchements électriques

- **AVERTISSEMENT :** Pour éviter tout risque de décharge électrique, veillez à couper l'alimentation au tableau de distribution avant d'installer ou de réparer cet appareil. Couper l'alimentation au niveau de l'interrupteur mural n'est pas suffisant pour éviter un risque de décharge électrique.

- Pour réduire le risque de blessures, installez le ventilateur de sorte que les pales se trouvent à une distance d'au moins 6 pi 11 po (2,1 m) au-dessus du sol et que les bouts des pales se trouvent à une distance d'au moins 30 po (76 cm) du mur.
- Afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, fixez à la boîte de sortie portant la mention « **ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT** » (peut supporter un ventilateur) et utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie.
- Les ventilateurs doivent être installés conformément au National Electrical Code, à la norme ANSI/NFPA 70-1999 et à toute autre réglementation locale en vigueur. N'essayez pas d'installer le ventilateur sans l'aide d'un électricien si vous ne maîtrisez pas parfaitement l'installation des composants électriques ou si vous avez le moindre doute.
- **AVERTISSEMENT :** Afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure, fixez à la boîte de sortie et utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie.
- **IMPORTANT :** Avant d'entamer l'installation du ventilateur, lisez attentivement toute l'information contenue dans la feuille séparée « **CONSIGNES DE SÉCURITÉ** » ainsi que les instructions d'installation ci-après. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.
- **REMARQUE :** Le poids du ventilateur est 16 lb 12 oz (7,6 kg). Assurez-vous que la boîte de sortie que vous utilisez est fixée solidement à l'ossature du bâtiment et qu'elle peut supporter le poids du ventilateur. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures graves.

# INSTRUCTIONS

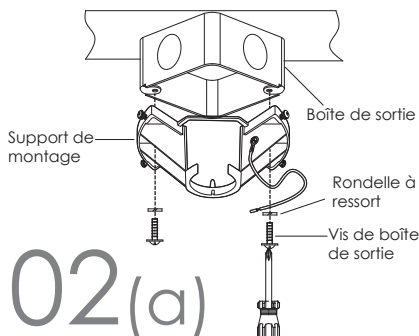
## D'ASSEMBLAGE



# 01

Coupez l'alimentation au tableau de distribution.

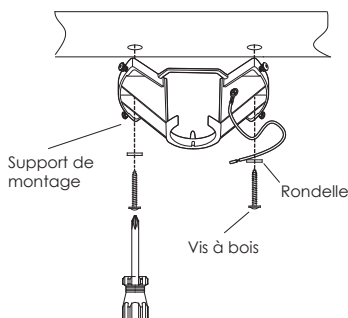
### INSTALLATION SUR LA BOÎTE DE SORTIE



# 02(a)

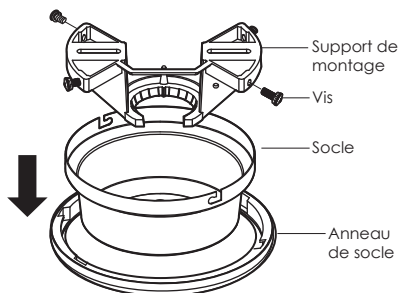
Fixez solidement la plaque de montage à une boîte de sortie électrique portant la mention « ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT » (peut supporter un ventilateur), au moyen des vis et rondelles à ressort fournies avec la boîte de sortie électrique.

### INSTALLATION SUR LA SOLIVE DU BÂTIMENT



# 02(b)

Fixez solidement la plaque de montage aux trous de montage dans la solive de plafond au moyen des deux jeux de longues vis à bois avec rondelles.

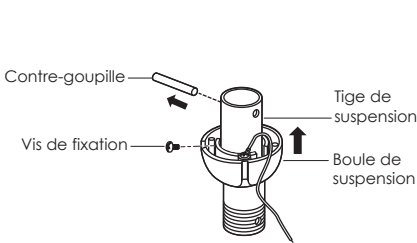


# 03

Retirez l'anneau de socle du socle. Retirez les deux vis de montage du socle sans fente avec les rondelles de blocage et desserrez les vis de montage du socle à fente avec les rondelles de blocage.

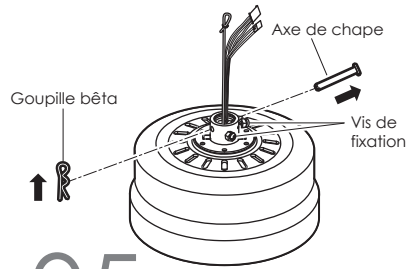


# 05



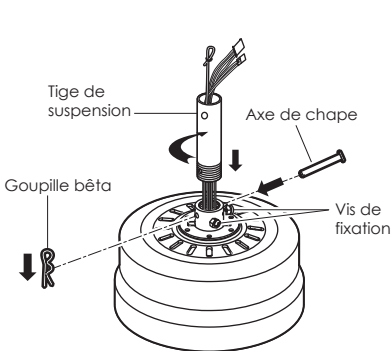
## 04

Retirez la vis de fixation située dans la boule de suspension, abaissez la boule de suspension et retirez la contre-goupille. Retirez la boule de suspension de l'ensemble boule de suspension/tige de suspension.



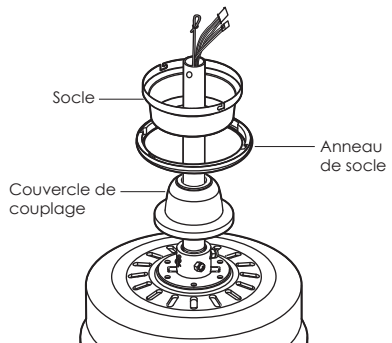
## 05

Retirez l'axe de chape et la goupille bêta, et desserrez les deux vis de fixation de collier du collier du moteur.



## 06

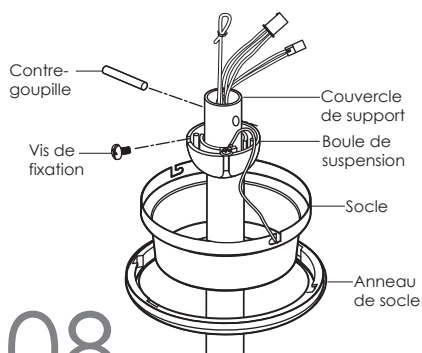
Faites passer avec précaution les fils du moteur et le câble de sécurité à travers la tige de suspension. Insérez la tige dans le collier. Alignez les trous et remplacez la goupille bêta et l'axe de chape. Serrez les deux vis de fixation du collier.



## 07

Glissez le couvercle de couplage, l'anneau de socle et le socle sur la tige de suspension.

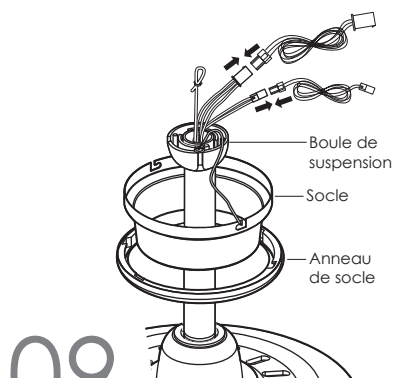
# ASSEMBLAGE



08

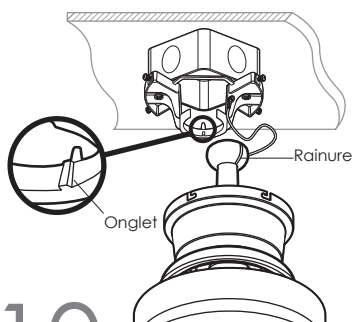
Réinstallez soigneusement la boule de suspension sur la tige, en vous assurant que la contre-goupille est dans la bonne position, que les vis de réglage sont serrées et que les fils ne sont pas tordus.

**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous qu'aucun fil n'est pincé, tordu ou endommagé pendant cette étape.



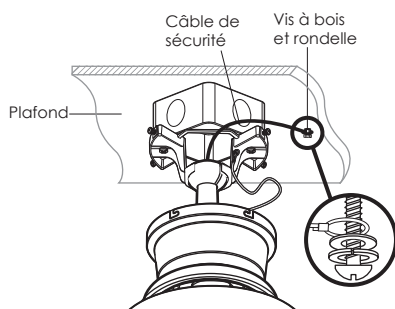
09

Si une tige de suspension plus longue (non incluse) est nécessaire, assurez-vous d'enclencher connecteurs à 2 et 3 broches, les deux fiches mâles du ventilateur et les fiches femelles de la rallonge.



10

Levez soigneusement le moteur du ventilateur vers le support de montage. Assurez-vous que les languettes de l'ouverture du support de montage sont bien logées dans la rainure de la boule de suspension/tige de suspension.



11

Fixez solidement le câble de sécurité à la structure du bâtiment au moyen d'une vis à bois et des rondelles.

## 12

### INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE

- **IMPORTANT :** Si vous ne savez pas si la boîte de sortie et le ventilateur sont reliés à la terre, consultez un électricien agréé. La boîte de sortie et le ventilateur doivent être mis à la terre pour un fonctionnement sûr.

- **AVERTISSEMENT :** Pour éviter tout risque de décharge électrique, assurez-vous que l'alimentation est coupée au tableau de distribution principal avant de procéder au câblage.
- Insérez le récepteur sur le support de montage avec le côté plat du récepteur face au plafond.
- Une fois le raccordement effectué, le récepteur peut être inséré dans le support de montage de la tige. Le couvercle permet de recouvrir le récepteur et support.
- Effectuez des connexions filaires entre le ventilateur et le récepteur.

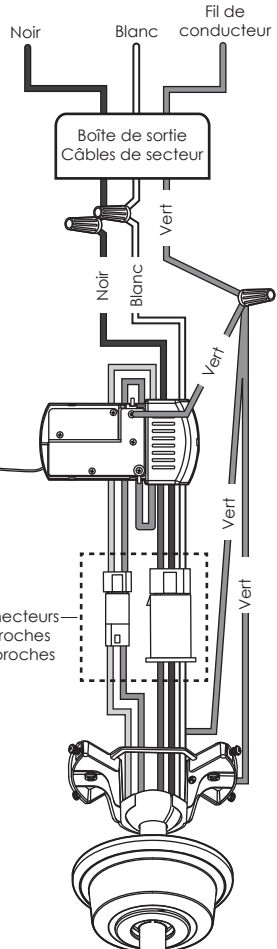
Du ventilateur	Au récepteur
Connecteur 2-----	Connecteur 2
broches	broches
Connecteur 3-----	Connecteur 3
broches	broches

- Effectuez les connexions de fil du récepteur et du ventilateur à la boîte de sortie comme suit, en utilisant les capuchons de connexion  
**Du récepteur** **Au À la boîte de sortie**  
 Fil noir « conducteur ----- Fil noir (phase de phase) »  
 Fil blanc « conducteur --- Fil blanc (neutre) neutre »

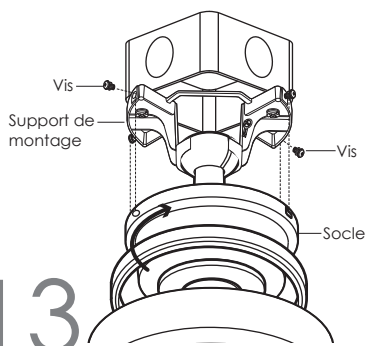
- Du ventilateur et du récepteur à la boîte de sortie  
 Fils verts ----- Vert (terre)
- Tournez les capuchons de connexion vers le haut et écartez-les afin que les fils vert (terre) et blanc soient d'un côté de la boîte de sortie et que le fil noir soit de l'autre côté. Rangez avec soin les connexions dans la boîte de sortie.

Laissez le fil déconnecté et ne le coupez pas.

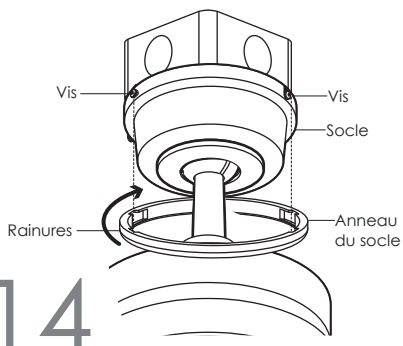
Récepteur



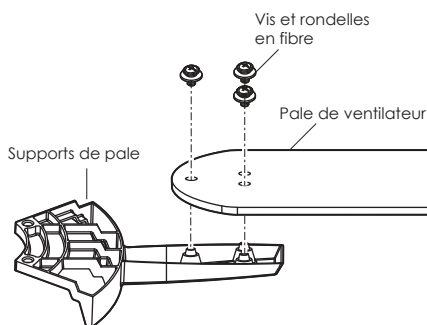
# ASSEMBLAGE



Fixez le socle au support de montage au moyen de quatre vis de montage de socle avec des rondelles de blocage fournies avec votre ventilateur.

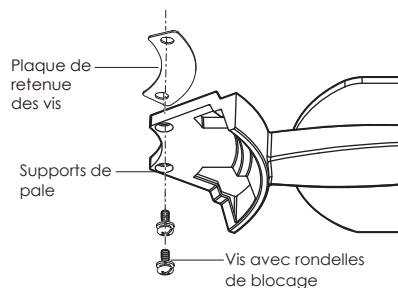


Levez l'anneau du diffuseur et alignez les quatre rainures avec les quatre têtes de vis sur le diffuseur. Une fois aligné, faites glisser l'anneau du diffuseur et fixez-le au diffuseur en tournant l'anneau du diffuseur dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté.



15

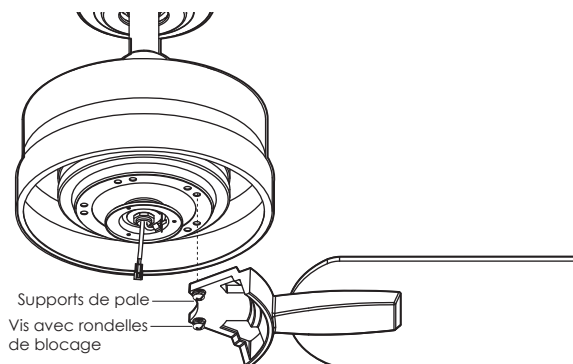
Fixez les pales aux supports de pale au moyen de trois vis et rondelles en fibre. Assurez-vous que la pale est droite. Répétez ces étapes pour les autres pales.



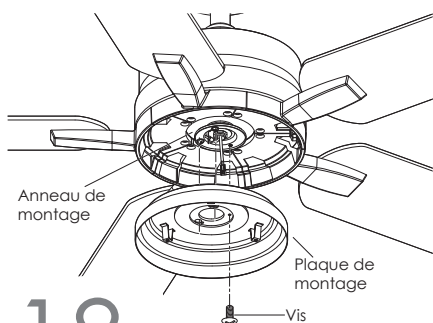
16

Fixez deux vis et rondelles de blocage du support de pale aux supports de pale en utilisant la pièce de retenue de vis pour maintenir les vis en place. Répétez l'opération pour toutes les autres pales.

## 17

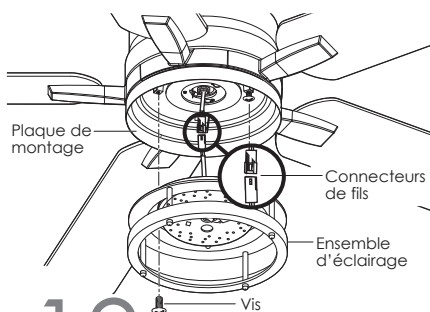


Fixez l'ensemble de pales du ventilateur au bloc moteur du ventilateur en alignant les vis du support des pales avec les trous de vis dans le bloc moteur. Serrez les vis à fond.



## 18

Retirez deux des trois vis de la plaque de montage de l'anneau de montage et desserrez les deux autres vis. Placez les trous piriformes dans la plaque de montage sur les deux vis précédemment desserrées de l'anneau de montage. Tournez la plaque de montage jusqu'à ce que la plaque de montage se verrouille en place au niveau de la section étroite des trous piriformes. Serrez fermement les trois vis.



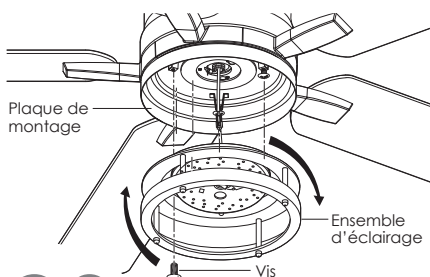
## 19

Retirez l'une des trois vis de montage de l'ensemble d'éclairage de la plaque de montage et desserrez les deux autres vis.

Tout en tenant l'ensemble d'éclairage sous l'ensemble moteur, effectuez la connexion des fils à 2 broches :

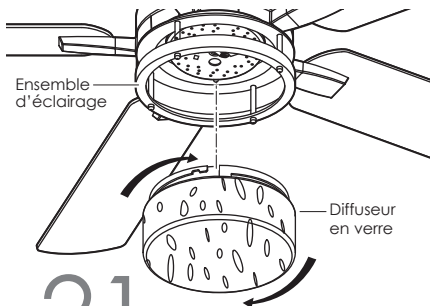
- Blanc à blanc
- Noir à noir

# ASSEMBLAGE



20

Placez les trous piriformes dans l'ensemble d'éclairage sur les deux vis précédemment desserrées de la plaque de montage. Tournez l'ensemble d'éclairage en sens horaire jusqu'à ce que l'ensemble d'éclairage se verrouille en place au niveau de la section étroite des trous piriformes. Serrez fermement les trois vis.



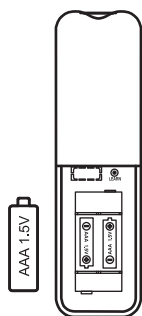
21

Levez délicatement le diffuseur en verre à l'intérieur de l'ensemble d'éclairage à DEL et fixez-le au ventilateur en tournant le diffuseur en verre dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté.  
**NE SERREZ PAS TROP.**

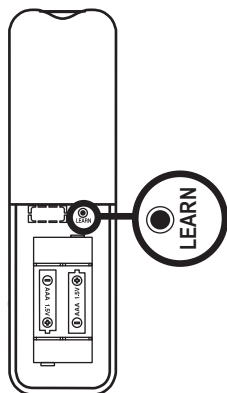
# FONCTIONNEMENT

# 06

## 01



Rétablissez l'alimentation du ventilateur de plafond et testez son fonctionnement. Retirez le couvercle du compartiment à pile en appuyant fermement sur la flèche et en faisant glisser le couvercle. Installez la pile de 1,5 V (incluse). Pour éviter d'endommager la télécommande, retirez la pile si elle n'est pas utilisée pendant de longues périodes.



## 02

**REMARQUE :** La télécommande a été couplée en usine pour votre commodité. Si vous avez deux ventilateurs ou plus, veuillez suivre les étapes ci-dessous pour contrôler chaque ventilateur indépendamment. Pour ajouter une télécommande à la mémoire de votre ventilateur,

procédez comme suit :



1. Assurez-vous que l'alimentation CA du ventilateur est coupée pour commencer le processus d'apprentissage.
2. Rétablissez l'alimentation CA du ventilateur. Dans les 60 secondes suivant la mise sous tension, appuyez et relâchez le bouton « LEARN » (apprendre) situé dans le compartiment de la pile de la télécommande pour accéder à la fonction d'apprentissage. Une fois que le ventilateur a détecté la fréquence de la télécommande, le voyant vers le bas de votre ventilateur, le cas échéant, clignotera et les pales du ventilateur commenceront à tourner. Le ventilateur acceptera désormais les commandes de la télécommande ajoutée.

# FONCTIONNEMENT

## 03

- **REMARQUE :** Le ventilateur mémorisera le dernier réglage de vitesse utilisé pour la prochaine fois qu'il sera allumé.


- **REMARQUE :** Vous devez allumer le ventilateur avant d'utiliser les fonctions de vitesse ou de temps.

1. Bouton  du ventilateur - Appuyez brièvement sur le bouton  pour allumer ou éteindre le ventilateur.
- Lorsqu'il est allumé, le ventilateur commencera à tourner en utilisant ses derniers réglages de vitesse.

2. Fonctions de vitesse
  - 1 = Vitesse basse
  - 2 = Vitesse moyenne basse
  - 3 = Vitesse moyenne
  - 4 = Vitesse moyenne élevée
  - 5 = Vitesse élevée
  - 6 = Vitesse très élevée

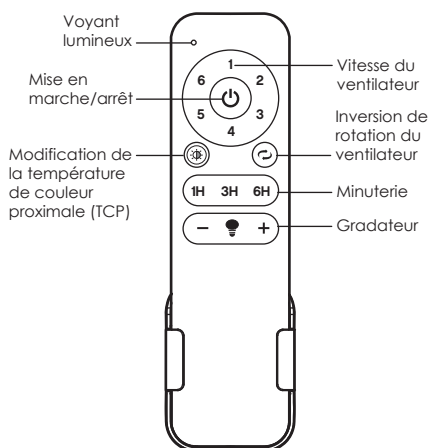
3. Modification de la température de couleur proximale (TCP)

- Appuyez brièvement sur le bouton pour faire défiler les cinq options de couleur de température.
  - Option 1: 3 000 K (blanc chaud)
  - Option 2: 4 000 K (blanc froid)
  - Option 3: 5 000 K (lumière du jour)

4. Bouton d'inversion  du ventilateur (Must be pushed when the fan is in operation)
- Contrôle la direction du ventilateur.

5. Minuterie 

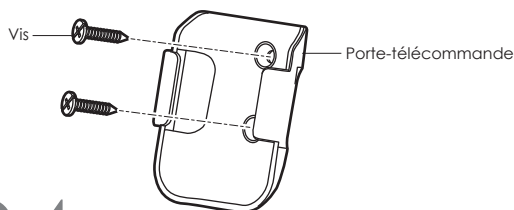
- Appuyez sur le bouton de la minuterie pour éteindre automatiquement le ventilateur et la lumière (si la lumière est allumée) après 1, 3 ou 6 heures.



6. Lampe 

- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton pour activer le gradateur.
- Appuyez brièvement sur le bouton Lampe pour allumer ou éteindre la lampe.
- Lampe allumée : La fonction de mémoire du ventilateur reprendra le réglage de la lampe (marche ou arrêt et atténuation) sur le ventilateur avant la mise hors tension.



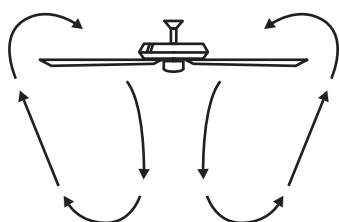


## 04

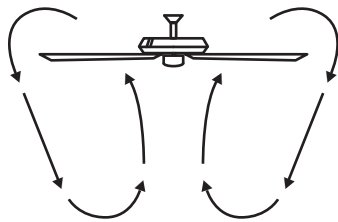
Fixez le support de télécommande avec les deux vis de montage du support de télécommande.

## 05

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION PAR TEMPS CHAUD/FROID



UTILISATION EN ÉTÉ  
(SENS ANTIHORAIRE)



UTILISATION EN HIVER  
(SENS HORAIRE)

**REMARQUE :** Les boutons d'inversion du ventilateur doivent être enfoncés pendant que le ventilateur est en marche.

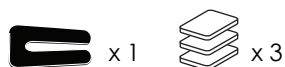
Les réglages de vitesse pour la température chaude et froide dépendent de facteurs tels que la taille de la pièce, la hauteur du plafond, le nombre de ventilateurs.

Temps chaud – (sens anti-horaire) Un flux d'air vers le bas crée un effet de refroidissement. Cela vous permet de régler votre climatiseur sur un réglage plus chaud sans nuire à votre confort.

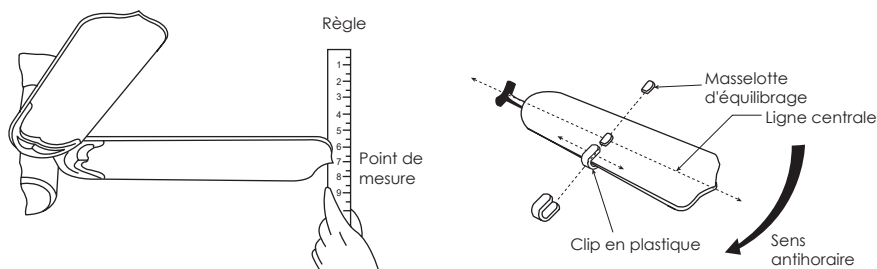
Temps froid – (sens horaire) Un flux d'air ascendant déplace l'air chaud du plafond. Cela vous permet de régler votre appareil de chauffage sur un réglage plus frais sans nuire à votre confort.

# MASSELOTTES D'ÉQUILIBRAGE DYNAMIQUE DU VENTILATEUR

## INSTRUCTIONS



Contenu de la trousse de masselottes d'équilibrage



### Préface

- Des problèmes d'oscillation peuvent parfois survenir lors du fonctionnement de votre ventilateur de plafond en raison d'irrégularité des pales ou des supports de pale. L'assemblage incorrect du système de montage peut causer des problèmes supplémentaires. Les masselottes d'équilibrage peuvent être utilisées pour corriger les problèmes d'oscillation.

### Masselottes d'équilibrage dynamique du ventilateur

01. Assurez-vous que toutes les pales sont vissées solidement aux supports de pale.
02. Assurez-vous que tous les supports de pale sont fixés solidement au boîtier du moteur et vérifiez que l'inclinaison pour tous les supports de pale est la même.
03. En regardant le ventilateur par en dessous, vérifiez et assurez-vous qu'aucun des supports de pale n'est plié et qu'aucune pale n'est hors position.
04. Utilisez une règle pour vérifier l'alignement de la pale. Placez la règle verticalement contre le plafond et contre le bout de la pale. Notez la distance entre le bout de la pale et le plafond. Tournez soigneusement les pales lentement à la main pour vérifier les autres pales. Si la pale n'est pas alignée, le support de pale peut être doucement plié vers le haut ou vers le bas pour que la pale soit en ligne avec les autres pales.

- Si le problème d'oscillation persiste après avoir suivi toutes les étapes, il s'avère nécessaire d'effectuer un équilibrage dynamique. Suivez la procédure ci-dessous :
- Éteint le ventilateur. Sélectionnez une pale et mettez le clip en plastique sur une des pales, au milieu entre le support de pale et le bout de pale et sur le bord de la pale.
- **ATTENTION** : Le clip en plastique doit être placé sur le bord de la pale qui fait face au flux d'air afin d'empêcher les clips de tomber.
- Mettez le ventilateur en marche (utilisez la vitesse qui entraîne beaucoup d'oscillation). Observez le degré d'oscillation, s'il est réduit ou augmenté. Éteignez le ventilateur et placez le clip sur la pale suivante. Faites ce test pour toutes les autres pales et notez sur quelle pale le clip est le plus efficace pour réduire l'oscillation. Placez le clip sur la pale où l'amélioration est la plus nette. Déplacez le clip vers l'intérieur et l'extérieur sur cette pale et faites fonctionner le ventilateur pour trouver la position où le clip équilibre au mieux.
- **ATTENTION** : Restez à l'écart des pales. Si le clip n'est pas fixé solidement pour quelque raison, des blessures peuvent s'ensuivre.
- Une fois que la position exacte est déterminée, placez un poids sur le dessus de la pale, sur sa ligne centrale et au plus près du clip. Retirez le papier de l'arrière du poids et appuyez sur le poids fermement pour qu'il soit bien fixé à la pale. Retirez le clip.
- **ATTENTION** : Nettoyez la surface de la pale avant d'y placer un poids d'équilibrage pour améliorer l'adhésion.

# DÉPANNAGE

## PROBLÈMES COMMUNS

PROBLÈME	SOLUTIONS
Le ventilateur ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez le circuit principal et le circuit de dérivation des fusibles ou des disjoncteurs.</li> <li>• Assurez-vous que le commutateur pour marche avant/inverse est déplacé vers la gauche ou vers la droite. Le ventilateur ne fonctionne pas si le commutateur se trouve au milieu.</li> <li>• Assurez-vous que le commutateur mural est déplacé vers « ON ».</li> <li>• Vérifiez les raccordements des fils au ventilateur et les raccordements des fils du commutateur dans le boîtier du commutateur.</li> <li>• <b>ATTENTION</b> : Assurez-vous que l'alimentation au tableau de distribution est coupée.</li> </ul>
Le ventilateur est bruyant.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que les vis dans le boîtier du moteur sont serrées (mais pas trop serrées)</li> <li>• Assurez-vous que les vis qui fixent le support de pale au moteur sont bien serrées.</li> <li>• Assurez-vous que les capuchons de connexions ne sont pas les uns contre les autres ou contre le mur intérieur du boîtier du commutateur.</li> <li>• <b>ATTENTION</b> : Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant d'accéder au boîtier du commutateur.</li> <li>• En cas d'utilisation d'un ensemble d'éclairage en option pour ventilateur de plafond, assurez-vous que les vis de fixation de la verrerie sont serrées à la main. Assurez-vous que les ampoules sont serrées dans les douilles et ne touchent pas les abat-jour en verre. Si la vibration provenant du verre persiste, retirez l'abat-jour en verre et installez une bande élastique de 1/4 po (6 mm) en largeur sur le cou de l'abat-jour en verre pour agir comme isolant. Remplacez l'abat-jour en verre et serrez les vis contre la bande élastique.</li> <li>• Certains moteurs sont sensibles aux signaux aux dispositifs de commande de vitesse transistorisée. N'UTILISEZ PAS un variateur de vitesse à semiconducteurs.</li> <li>• Patientez pendant la période de rodage de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaissent après cette période.</li> </ul>

PROBLÈME	SOLUTIONS
Le ventilateur vacille.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes les pales ont été pesées et sont groupées par poids. La densité du bois naturel peut varier, ce qui peut faire osciller le ventilateur même si le poids de toutes les pales est le même.</li> <li>• Les procédures suivantes devraient éliminer la plupart des problèmes d'oscillation. Vérifiez l'oscillation après chaque étape.</li> <li>• Vérifiez que toutes les pales sont vissées solidement dans les supports de pale.</li> <li>• Vérifiez que tous les supports de pale sont serrés solidement au moteur.</li> <li>• Assurez-vous que le socle et le support de suspension sont solidement serrés à la boîte de sortie au plafond et que la boîte de sortie est bien fixée à la solive du plafond.</li> <li>• La plupart des problèmes d'oscillation du ventilateur sont causés lorsque les pales ne sont pas au même niveau. Pour vérifier le niveau des pales, sélectionnez un point sur le plafond au-dessus du bout d'une pale. Mesurez la distance entre le plafond et le bout de la pale avec une précision de 1/8 po (3 mm). Tournez les pales jusqu'à ce que la pale suivante se trouve en position de mesure. Répétez la mesure pour chaque pale. Si les pales ne sont pas égales, vous pouvez ajuster les niveaux des pales selon la procédure suivante. Pour abaisser le bout de pale, insérez une rondelle (non fournie) entre la pale et le support de pale au niveau de la vis la plus proche au moteur. Pour relever le bout de pale, insérez une rondelle (non fournie) entre la pale et le support de pale au niveau de la vis la plus éloignée du moteur.</li> <li>• Interchanger les deux pales adjacentes pourrait redistribuer le poids et entraîner un fonctionnement plus fluide.</li> </ul>
Le luminaire ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez le fil bleu du ventilateur pour vous assurer qu'il est branché au fil de phase de l'alimentation au plafond.</li> <li>• Vérifiez la présence de fils desserrés ou déconnectés dans le boîtier du commutateur du ventilateur.</li> <li>• Vérifiez la présence de fils desserrés ou déconnectés dans l'ensemble d'éclairage.</li> <li>• Vérifiez si les ampoules sont grillées.</li> </ul>

## ENTRETIEN

## ENTRETIEN DE VOTRE VENTILATEUR

## Entretien suggéré

01. En raison du mouvement naturel du ventilateur, des connexions peuvent devenir desserrées. Vérifiez les connexions, les supports et les raccordements des pales deux fois par an. Assurez-vous qu'ils sont bien serrés. Il n'est pas nécessaire de retirer le ventilateur du plafond support.
02. Nettoyez votre ventilateur périodiquement afin d'aider à maintenir son apparence originale au fil des ans. Utilisez uniquement une brosse souple ou un chiffon non pelucheux pour éviter de rayer la finition. Le placage est scellé avec un vernis-laque pour minimiser la décoloration ou ternissement.  
**N'utilisez pas d'eau lors du nettoyage. Cela pourrait endommager le moteur, le bois, ou éventuellement provoquer une décharge électrique.**
03. Vous pouvez appliquer une légère couche de cire pour meubles pour une protection supplémentaire.
04. Couvrez les petites rayures avec une légère application de cirage à chaussures. Il n'est pas nécessaire de lubrifier votre ventilateur. Le moteur possède un roulement à billes lubrifié en permanence et étanche.

## Données techniques

Dimensions (larg. x P. x H.)	52 x 52 x 15 5/8 po
	132,1 x 132,1 x 39,7 cm
Poids de l'article assemblé	16 lb 12 oz
	7,6 kg
Capacité de poids maximale	23 lb 6 oz
	10,6 kg

# GARANTIE ET MISE AU REBUT ÉCOLOGIQUE

# 10

## 1 AN DE GARANTIE LIMITÉE

Cet article Noma<sup>MD</sup> comprend une garantie limitée de un (1) an contre les défauts de fabrication et de matériau(x). Noma Canada consent à remplacer l'article défectueux sans frais au cours de la période de garantie convenue s'il est retourné au magasin où vous l'avez acheté accompagné de la **preuve d'achat**. Cet article n'est pas garanti contre l'usure et les bris survenus à la suite d'un usage inapproprié ou abusif.

Fabriqué en Chine

Importé par Noma Canada Toronto, Canada M4S 2B8



### PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les appareils électriques usés sont recyclables et ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers ordinaires! Veuillez nous aider activement à la conservation des ressources et à la protection de l'environnement en retournant cet appareil à un centre de recyclage (si disponible).

Les piles doivent être recyclées ou éliminées convenablement. Éliminez la batterie conformément aux réglementations de votre municipalité.

Imported by/Importé par  
Noma Canada, Toronto, Canada M4S 2B8  
Made in China | Fabriqué en Chine  
1 866 827-4985