

# Owner's Manual

## Ceiling Fan Installation Instructions



**For 5SBR56XXD-L Series Fans**

**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**

Total fan weight with  
light kit included

123109

**MONTE  
CARLO**®



# Installation

## SAFETY TIPS

**WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING: READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**

1. Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with applicable codes and standards (ANSI/NFPA 70-1999), including fire-rated construction.
2. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions contact the manufacturer.
3. After making the wire connections, the wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
4. Before you begin installing the fan, Switch power off at Service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
5. Be cautious! read all instructions and safety information before installing your new fan. Review the accompanying assembly diagrams.
6. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
7. Make sure the installation site you choose allows the fan blades to rotate without any obstructions. Allow a minimum clearance of 7 feet from the floor to the trailing edge of the blade.
8. **WARNING – Risk of fire, electric shock, or personal injury,** The fan in this box may be either directly supported from a structural framing member of a building and/or may be mounted to an outlet box marked acceptable for fan support of 31.8 kg. (70 lbs.) or less. Most outlet boxes commonly used for the support of luminaires may not be acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
9. Do not bend blade holders during installation to motor, balancing or during cleaning. Do not insert foreign object between rotating blades.
10. Attach the mounting bracket using only the hardware supplied with the outlet box.
11. To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid state fan speed control device, or variable speed control.
12. If this unit is to be installed over a tub or shower, it must be marked as appropriate for the application.
13. NEVER place a switch where it can be reached from a tub or shower.
14. The combustion airflow needed for safe operation of fuel-burning equipment may be affected by this unit's operation. Follow the heating equipment manufacturer's guideline safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) and the local code authorities.
15. Before servicing or cleaning unit, Switch power off at Service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

## TOOLS REQUIRED

Phillips Screwdriver

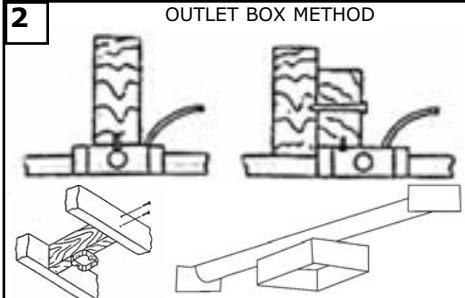
Wire Cutters

Pliers

Step Ladder



**1**  
Before you begin installing the fan, Switch power off at Service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.



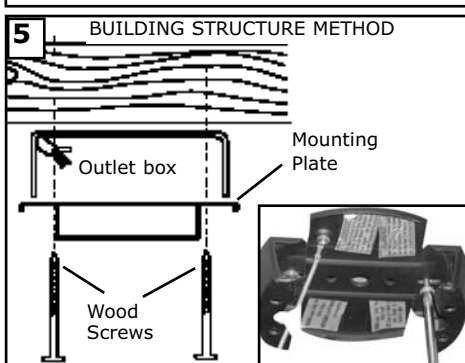
**2** OUTLET BOX METHOD  
**Warning**-Risk of fire, electric shock, or personal injury. The fan in this box may be either directly supported from a structural framing member of a building and/or may be mounted to an outlet box marked acceptable for fan support of 31.8 kg (70 lbs) or less. Most outlet boxes commonly used for the support of luminaires may not be acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.



**3**  
Remove Safety bar from mounting bracket by loosening screws, sliding bar to side, and lifting it off the 2 screws.



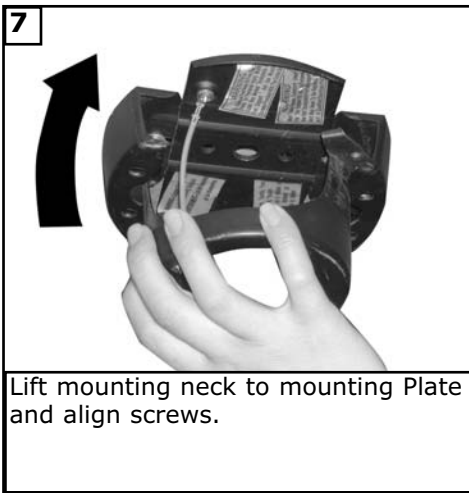
**4**  
Remove the 6 screws attaching the Mounting neck the mounting plate. Retain the 6 screws for re-assembly.



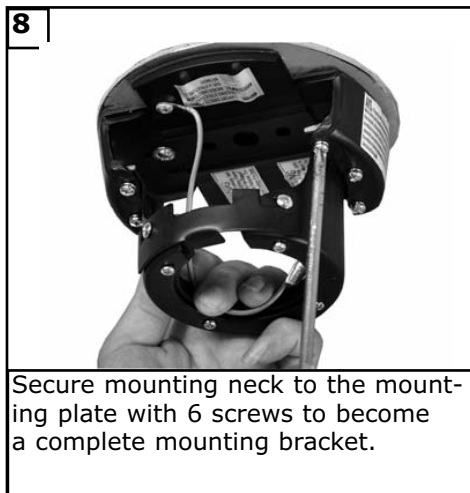
**5** BUILDING STRUCTURE METHOD  
Secure mounting plate directly to a joist from the building structure via the two knock out holes on the outlet box. Use only the appropriate wood screws and washers included with your fan. Caution: Wood screws must go through into the building joist.



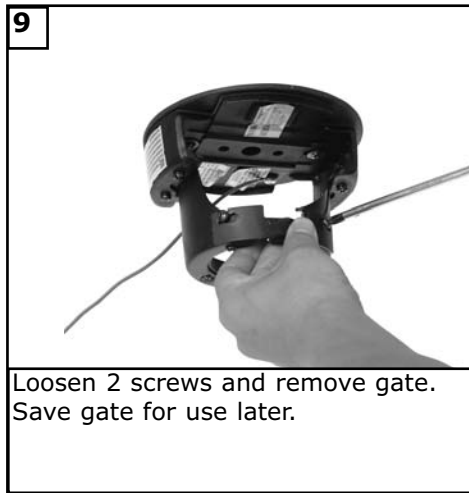
**6** FAN BRACE AND BOX METHOD  
Install the mounting Plate to approved fan brace and box combination use only the hardware provided with the fan brace and box.



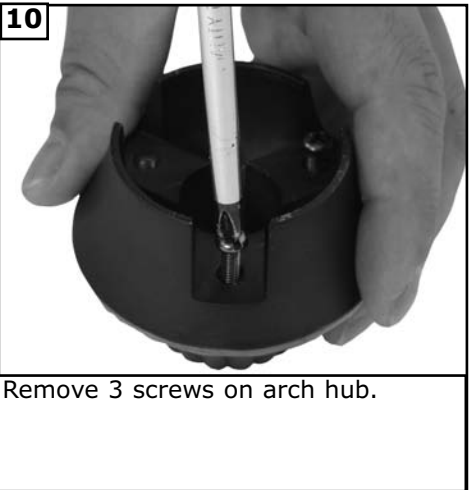
Lift mounting neck to mounting Plate and align screws.



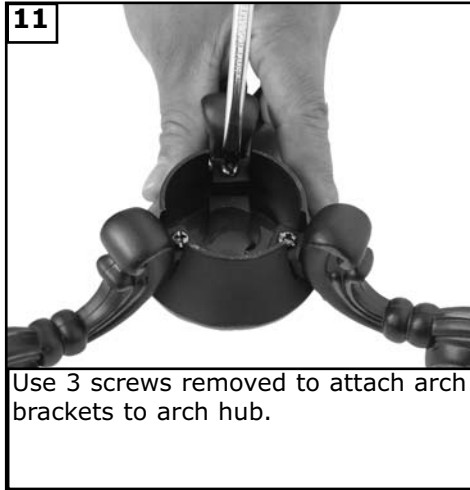
Secure mounting neck to the mounting plate with 6 screws to become a complete mounting bracket.



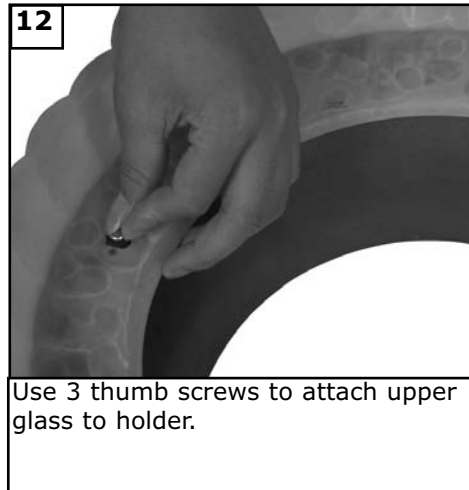
Loosen 2 screws and remove gate. Save gate for use later.



Remove 3 screws on arch hub.



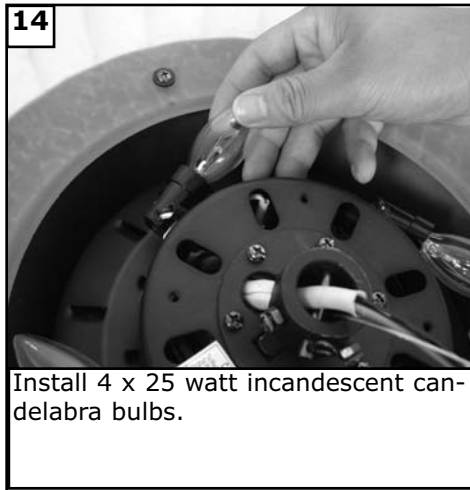
Use 3 screws removed to attach arch brackets to arch hub.



Use 3 thumb screws to attach upper glass to holder.



Install upper glass and holder to fan body.



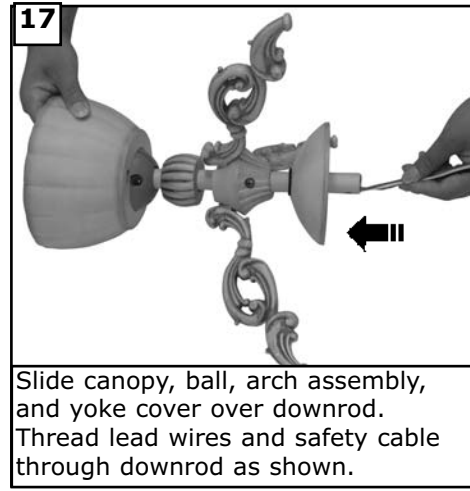
Install 4 x 25 watt incandescent candleabra bulbs.



Loosen lock nuts and screws on yoke till you can not feel screws on inside of yoke.



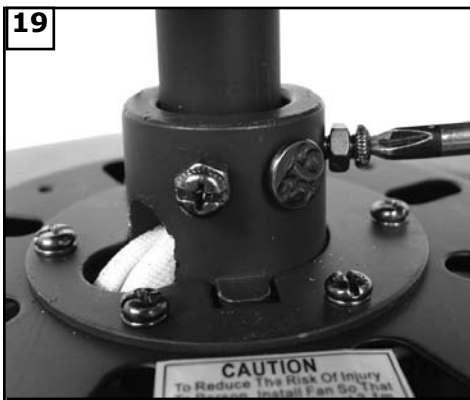
Remove keeper from cross pin and then cross pin from yoke. Replace keeper on cross pin and save.



Slide canopy, ball, arch assembly, and yoke cover over downrod. Thread lead wires and safety cable through downrod as shown.



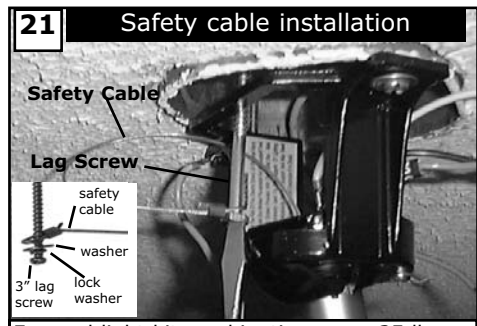
Align hole in downrod with hole in yoke and install cross pin. Install downrod assembly into yoke. Install keeper into cross pin.



**19**  
Tighten 2 downrod set screws and lock nuts.



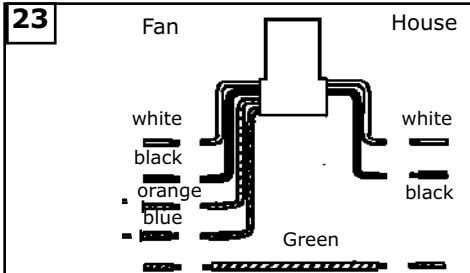
**20**  
Hang assembled fan from the mounting bracket installed to ceiling in previous step. Make sure the fan is hanging straight. Rotate fan until the tab on the Mounting bracket engages the slot on the Downrod Ball. This must be done to prevent the fan body from rotating when the blades are in motion.



**21** Safety cable installation  
Fan and light kit combinations over 35 lbs, in both flush and downrod mode the safety cable must be installed into the house structure beams using the 3" lag screws, washers, and lock washers, provided. Make sure that when the safety cable is fully extended the lead wires are longer than the cable and no stress is placed on the lead wires.



**22**  
Install remote receiver by sliding into opening in the Mounting bracket. Make sure that the dip switches on the Transmitter and the Receiver are set to the same position. See Fig 39 for remote operation



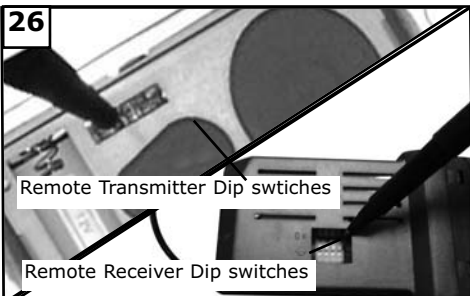
**23**  
Make wiring connections as indicated above. White from fan to white from remote marked N. Orange from fan to Orange from remote marked Light/up. Blue from fan to blue from remote marked down light. Black from fan to Black from remote marked L. White from house to white from remote marked AC N. Black from house to Black from remote marked AC L. Connect all green ground wires to Ground wire from House.



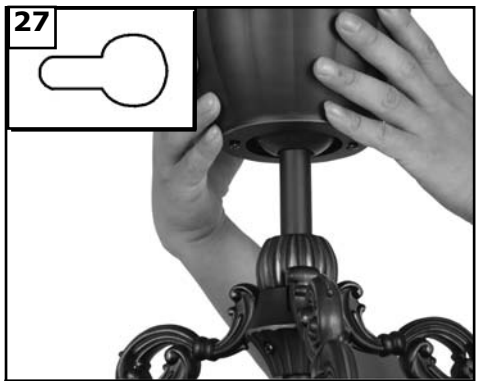
**24**  
Make wire connections to power source using wire nuts provided. Make sure that no filaments are outside of the wirenut. After making the wire connections, the wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and ungrounded conductor on the other side of the outlet box.



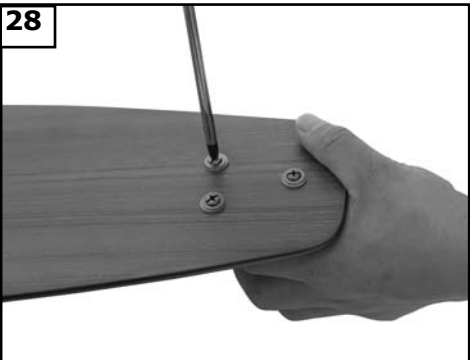
**25**  
Re-install safety bar removed in step. 3 by placing safety bar on screws, sliding into place, and tightening the 2 screws.



**26**  
Set dip switches on the Remote Transmitter and Remote Receiver to the same settings. This must be done so the units will communicate properly. If you have other fans you can set to control from one transmitter by setting both receivers the same as the transmitter. If you have more than one fan with remote. You can set the dip switches to different positions to have separate control.



**27**  
Lift Canopy to ceiling aligning the key hole slots with the screws on the bottom of the Mounting bracket. Rotate the canopy Counter Clockwise to lock in place. Tighten the screws to secure the Canopy. See inset for Keyhole shape



**28**  
Place blade arms onto the other side of the blade and aligning holes. Insert screws with fabric washers through the holes and tighten securely.



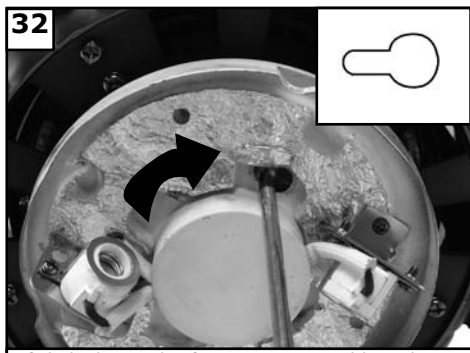
**29**  
Install all 5 fan blade assemblies to the motor as shown above. Tighten screws securely.



**30**  
Loosen 2 of the 3 screws that will hold the light kit. Remove the screw that is associated to the closed hole on the light kit.



**31**  
 Plug white wire from fan to white wire from light kit. Then plug black wire from fan to black wire from light kit.



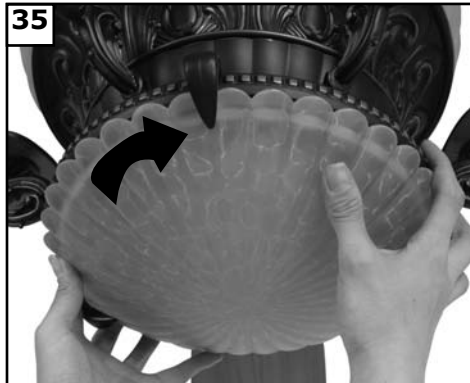
**32**  
 Lift light kit to the fan motor assembly. Align the 3 screws with the key hole slot holes in the light kit (see inset). Rotate the light kit as shown. Then install the screw removed in the previous step through the closed hole. Tighten all 3 screws securely.



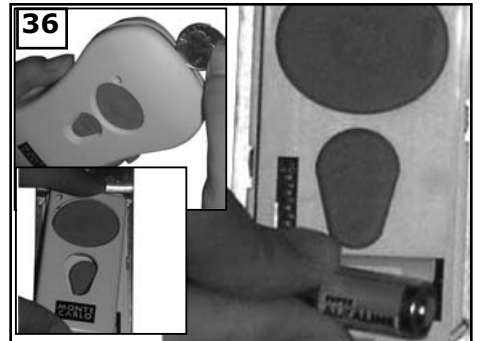
**33**  
 Install the 2x50 watt halogen bulbs. Do not touch bulb surface as oily residue from skin can cause the bulb to explode. Bulbs included.  
**WARNING: Over lamping the fan will result in the fan lights shutting down until the proper wattage of bulbs are installed. Reset the lights by turning off the wall switch, breaker, or by remote. Replace bulbs with the correct wattage bulbs, turn the power on.**



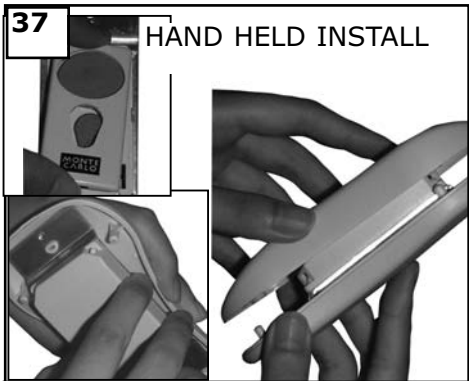
**34**  
**This step is for glass replacement only.** Remove 1 glass holder and place glass in decorative body of light kit. Replace glass holder to hold glass in place.



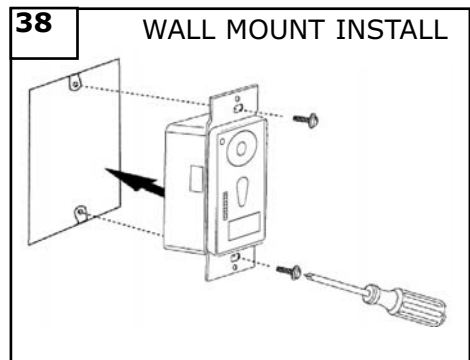
**35**  
 Twist light kit into place by turning direction of arrow.



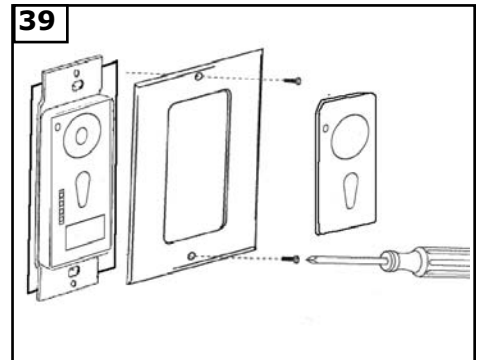
**36**  
 Remove cover by snapping off from top or bottom. Remove battery cover. Install 12V battery into wall remote. Duracell MN21 / Eveready A23 / GP 23A all 12V. Attach cover of remote by placing over buttons and snap the battery cover in place.



**37** HAND HELD INSTALL  
 Place face plate over battery compartment and buttons. Place remote over 2 pins on front cover. Attach cover of remote by placing over 4 pins and snapping into place.

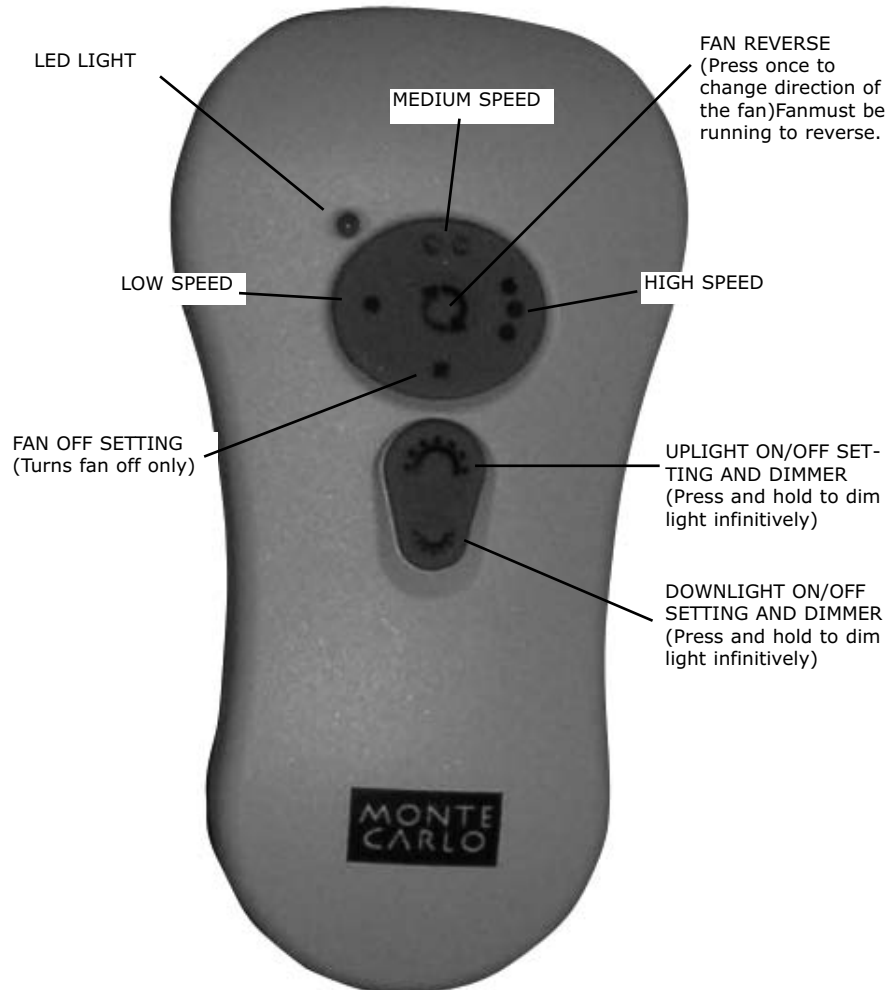


**38** WALL MOUNT INSTALL  
 Install wall control unit to outlet box using machine screws provided.



**39**  
 Attach front cover to wall control with screws provided. Snap battery cover in place.

## Remote Control Transmitter Features:



**FAN SPEED** Depress "1 dot" for low speed, "2 dots" for medium or "3 dots" for high. To turn fan off press square".

**LIGHT DIMMER** To turn light on, press light dimmer once quickly. To turn off press once quickly while light is on. To dim light hold down button "light dimmer". The light will cycle from bright to dim to bright until button is released. Light will maintain last setting if turned off.

**FORWARD/REVERSE** Depress rev button allow a few seconds for remote to change rotation direction with fan running.

# Trouble Shooting

If you have difficulty operating your new ceiling fan, it may be the result of incorrect assembly, installation, or wiring. In some cases, these installation errors may be mistaken for defects. If you experience any faults, please check this Trouble Shooting Chart. If a problem cannot be remedied, or you are experiencing difficulty in installation, please call our Customer Service Center at the number printed on your parts list insert sheet.

**Warning: Before servicing or cleaning unit, Switch power off at Service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.**

1. If fan does not start:
1. Check main and branch circuit fuses or circuit breakers.
  2. Check line wire connections to fan and switch wire connections in switch housing.
  3. Check to make sure the dip switches from the transmitter and receiver are set on the same frequency.

**CAUTION: Make sure main power is turned off.**

2. If fan sounds noisy:
1. Check to make sure all screws in motor housing are snug (not over tightened).
  2. Check to make sure the screws which attach the fan blade holder to the motor are tight.
  3. Check to make sure wire nut connectors in switch housing are not rattling against each other or against the interior wall of the switch housing.

**CAUTION: Make sure main power is turned off before entering the switch housing and/or the canopy.**

4. Some fan motors are sensitive to signals from Solid State variable speed controls. **DO NOT USE a Solid State variable speed control.**
5. Allow "break-in" period of 24 hours. Most noises associated with a new fan will disappear after this period.

3. If fan wobbles:
1. Make sure that the ridge of the canopy engages the notch in the downrod ball.
  2. Check that all blades are screwed firmly into blade holders.
  3. Check that all blade holders are tightened securely to motor.
  4. Make sure that canopy and mounting bracket are tightened securely to ceiling junction box and junction box is mounted firmly to ceiling joist.
  5. Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure this distance from blade tip to ceiling. Keeping measure within 1/8", rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat 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 holder at the screw closest to the motor. To adjust a blade tip up, insert washer (not supplied) between the blade and blade holder at the two screws farthest from the motor. Reverse the position of the washer if blades mount from top of blade.
  6. If blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.

4. If light does not work:
1. Check wire from fan to make sure it is connected to hot wire from house.
  2. Check for loose or disconnected wires in fan switch housing.
  3. Check for loose or disconnected wires in light kit.
  4. Check for faulty light bulbs.
- WARNING: Over lamping the fan will result in the fan lights shutting down until the proper wattage of bulbs are installed. Reset the lights by turning off the wall switch, breaker, or by remote. Replace bulbs with the correct wattage bulbs, turn the power on.**

**CAUTION: Make sure main power is turned off before entering switch housing.**

## MONTE CARLO®

Customer Service Center:  
301 West Washington St.  
Riverside, NJ 08075  
1-800-519-4092  
[www.montecarlofans.com](http://www.montecarlofans.com)



# Installation

## Conseils de sécurité

ATTENTION : SUIVRE CES CONSEILS AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE.

1. L'installation et le câblage électrique doivent être exécutés par une ou plusieurs personnes qualifiées, conformément à tous les codes et normes (ANSI/NFPA 70-1999) applicables, y compris la construction anti-incendie.
2. N'utiliser cette unité que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, veuillez contacter le fabricant.
3. Une fois l'ensemble des fils raccordés, ceux-ci doivent être séparés, le branchement de mise en terre et son conducteur étant d'un côté de la boîte de raccordement et le conducteur non relié à la terre de l'autre côté de cette dernière.
4. Avant de commencer l'installation du ventilateur, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin d'empêcher la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.
5. Prudence ! Lire toutes les instructions et conseils de sécurité avant d'installer votre nouveau ventilateur. Étudier les schémas inclus dans l'emballage.
6. Faire attention de ne pas endommager le câblage électrique ou autre service caché, lors de la pratique de trous au mur ou au plafond.
7. S'assurer que l'endroit choisi pour l'installation permet aux pales du ventilateur de tourner sans obstruction. Le bord arrière des pales doit être au minimum à 7 pieds (2,1 mètres) du sol.
8. AVIS. - Risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures. Le ventilateur dans ce carton peut être monté soit directement sur une partie de l'ossature portante d'une charpente, soit sur une boîte à prises qui indique qu'elle est capable de soutenir un ventilateur de maximum 31.8 kg (70 lb). La plupart des boîtes à prises utilisées couramment pour soutenir des luminaires ne sont pas capables de soutenir le poids d'un ventilateur et doivent probablement être remplacées. En cas de doute, demandez l'avis d'un électricien qualifié.
9. Ne pas plier les porte-pales au cours de l'installation sur le moteur, de l'équilibrage ou du nettoyage. Ne pas insérer de corps étranger entre les pales en mouvement.
10. Lors de la fixation des supports de suspension, n'utiliser que la quincaillerie fournie avec la boîte de raccordement.
11. Pour la réduction des risques d'incendie ou de chocs électriques, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif électronique de contrôle de la vitesse ou à une commande de variation de la vitesse.
12. Si cette unité est destinée à une installation au-dessus d'une baignoire ou d'une douche, elle doit être reconnue comme acceptable pour une telle application.
13. Ne JAMAIS installer de commutateur en un endroit accessible d'une baignoire ou douche.
14. Le débit en air de combustion requis pour le fonctionnement en toute sécurité d'équipements alimentés par du combustible peut être affecté par la mise en marche de cette unité. Suivre les directives et appliquer les normes de sécurité indiquées par le fabricant d'un tel équipement, comme celles communiquées par l'Association Nationale de la Protection contre les Incendies (NFPA) et par les Ingénieurs de l'Association Américaine du Chauffage, de la Réfrigération et de l'Air Climatisé (ASHRAE) et par les autorités responsables des codes locaux.
15. Avant d'effectuer le service de l'unité ou de la nettoyer, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.

## OUTILS REQUIS

Tournevis cruciforme

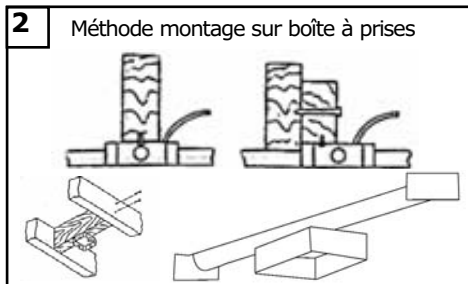
Coupe-fils

Pincés

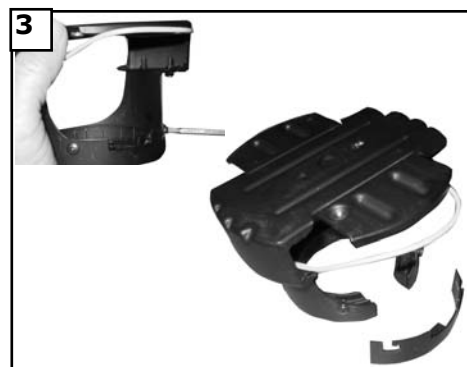
Escabeau



**1** Avant de procéder à l'installation du ventilateur, coupez le courant au niveau du panneau d'entrée d'électricité et verrouillez le dispositif de sectionnement pour éviter que le courant ne soit branché accidentellement. Si vous ne parvenez pas à verrouiller le dispositif de sectionnement, placez sur le panneau d'entrée d'électricité une pancarte ou une étiquette de mise en garde bien visible.



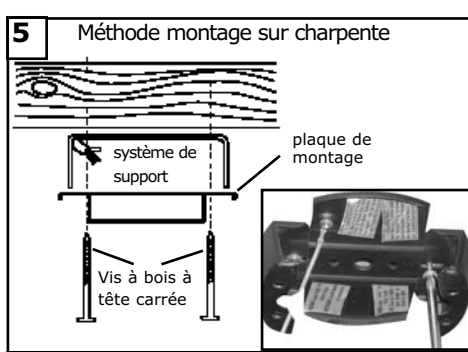
**2** Méthode montage sur boîte à prises  
AVIS. - Risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures. Le ventilateur dans ce carton peut être monté soit directement sur une partie de l'ossature portante d'une charpente, soit sur une boîte à prises qui indique qu'elle est capable de soutenir un ventilateur de maximum 31.8 kg (70 lb). La plupart des boîtes à prises utilisées couramment pour soutenir des luminaires ne sont pas capables de soutenir le poids d'un ventilateur et doivent probablement être remplacées. En cas de doute, demandez l'avis d'un électricien qualifié.



**3** Pour démonter la barre de sécurité du support de fixation, dévissez les vis, faites glisser la barre de sécurité sur le côté, et soulevez les 2 vis pour les retirer.



**4** Enlever les 6 vis qui attachent le col de montage à la plaque de montage. Mettre les 6 vis de côté pour le remontage.



**5** Méthode montage sur charpente  
Attacher la plaque de montage directement à une poutrelle de la charpente en utilisant les deux trous défonçables de la boîte de raccordement. N'utiliser que les vis à bois et les rondelles qui ont été expédiées avec le ventilateur. Attention. - Les vis à bois doivent pénétrer la poutrelle de la charpente.



**6** Méthode bride de support et boîte à prises  
Fixer la plaque de montage à l'assemblage de la bride de support et de la boîte à prises en n'utilisant que la quincaillerie fournie avec la bride ou la boîte.



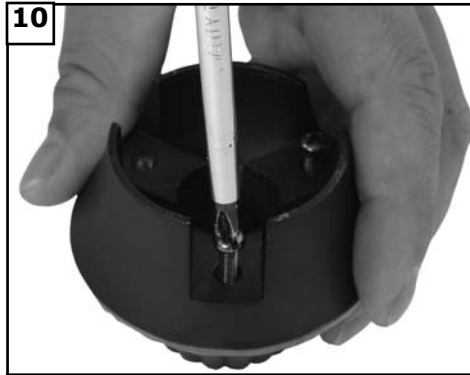
**7**  
Soulever le col de montage et le placer contre la plaque de montage ; aligner les vis.



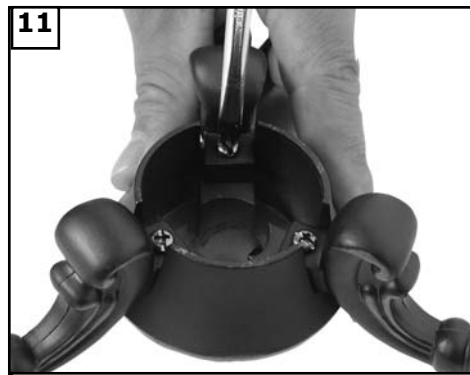
**8**  
Attacher le col de montage à la plaque de montage avec les 6 vis pour former un support de montage complet.



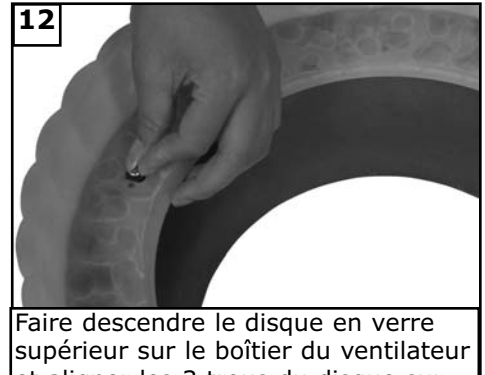
**9**  
Pour remonter la barre de sécurité que vous avez démontée à l'étape 3, disposez la barre de sécurité par-dessus les vis, faites-coulisser pour la mettre en place et serrez les 2 vis.



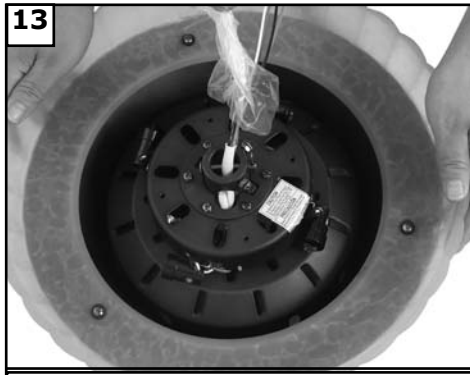
**10**  
Enlever les trois vis du pivot de l'arche.



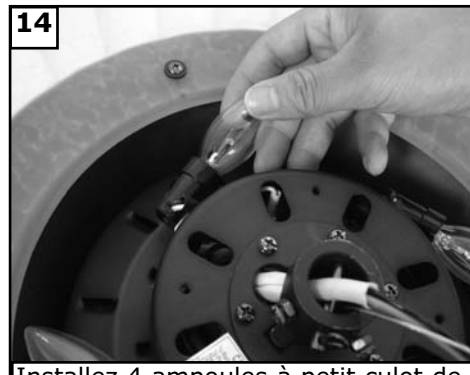
**11**  
Utiliser ces trois vis pour attacher les supports d'arche au pivot de l'arche.



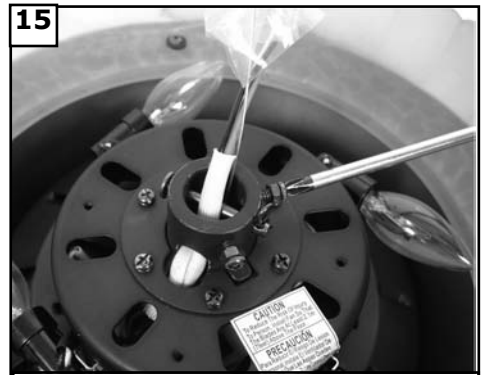
**12**  
Faire descendre le disque en verre supérieur sur le boîtier du ventilateur et aligner les 3 trous du disque sur les 3 trous du boîtier. Utilisez 3 vis de pouce pour attacher le verre supérieur au support.



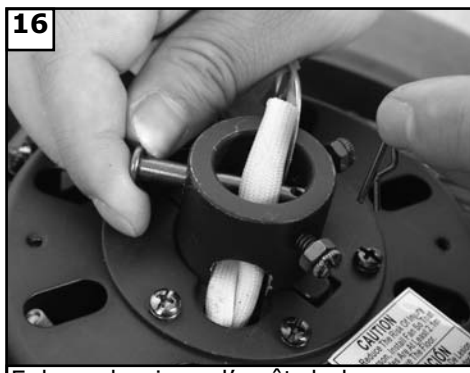
**13**  
Monter le verre supérieur et le porte-verre sur le boîtier du ventilateur.



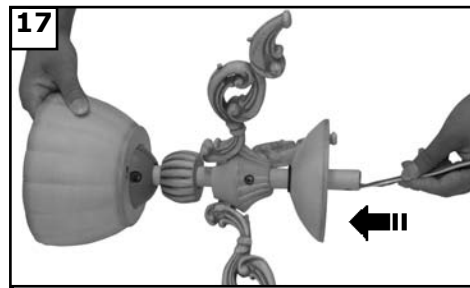
**14**  
Installez 4 ampoules à petit culot de 25 watts.



**15**  
Desserrer les deux vis de blocage et écrous jusqu'à ce qu'ils ne soient plus palpables à l'intérieur de la chape.



**16**  
Enlever la pince d'arrêt de la goupille, retirer la goupille et replacer la pince d'arrêt dans la goupille. Ranger pour usage ultérieur.



**17**  
Faire glisser la monture, la bille, l'ensemble de l'arche et le couvercle de chape sur la tige descendante. Pousser ensuite les fils conducteurs et le cordon de sécurité du ventilateur au travers de la tige descendante, tel illustré.



**18**  
Installer la tige descendante avec les couvercles de monture et de chape dans la chape. Aligner le trou de la tige descendante sur celui de la chape et monter la contre-goupille. Placer la pince d'arrêt dans la contre-goupille.



**19** Serrer les 2 vis de blocage de la tige descendante et les contre-écrous.



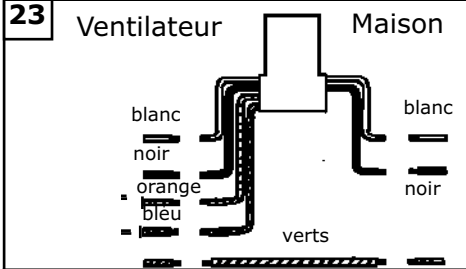
**20** Suspendez le ventilateur monté depuis le support de suspension installé au plafond à l'étape précédente. Assurez-vous que le ventilateur est bien droit. Faites pivoter le ventilateur jusqu'à ce que la languette du support de suspension s'engage dans la fente de la rotule de la tige verticale. Ceci empêche le bâti du ventilateur de pivoter lorsque les lames sont en mouvement.



**21** Montage destiné au Canada uniquement  
Pour le montage destiné au Canada, que ce soit selon la méthode de suspension encastrée ou selon la méthode de la tige verticale, le câble de sécurité doit être installé dans les poutres de la charpente du bâtiment à l'aide des rondelles, rondelle de blocage, vis à bois à tête carrée de 7,62 cm fournies à cet effet. Assurez-vous que lorsque le câble de sécurité est entièrement déplié, les fils de connexion sont plus longs que le câble et qu'ils ne sont soumis à aucun effort de tension.



**22** Installez le récepteur de télécommande en le faisant coulisser dans l'ouverture pratiquée sur le support de suspension. Assurez-vous que les commutateurs DIP sur l'émetteur et le récepteur sont réglés sur la même position. Voir la figure 40 pour le fonctionnement de la télécommande.



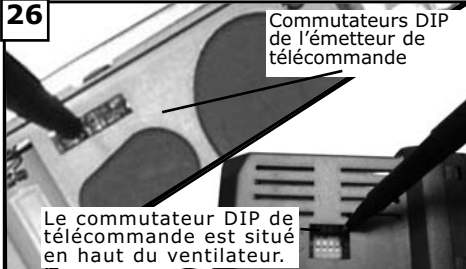
**23** Faire le câblage comme indiqué précédemment. Le fil blanc du ventilateur doit être raccordé au fil blanc de la télécommande marqué N. Raccorder le fil orange du ventilateur au fil orange de la télécommande marqué Light/Up. Raccorder le fil noir du ventilateur au fil noir de la télécommande marqué AC N. Raccorder le fil noir de la maison au fil noir de la télécommande marqué AC L et raccorder tous les fils de mise à terre verts au fil de mise à terre de la maison.



**24** Reliez tous les fils électriques à la source d'énergie en utilisant les capuchons électriques fournis à cet effet. Assurez-vous qu'aucun filament ne dépasse des capuchons électriques. Après avoir établi les liaisons électriques, vous devez étaler les fils en mettant le conducteur mis à la masse et le conducteur de mise à la terre de l'appareillage d'un côté du boîtier de sortie de courant et le conducteur non mis à la terre de l'autre côté de la boîte de sortie de courant.



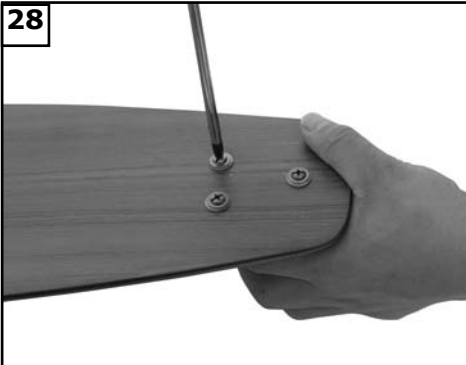
**25** Pour remonter la barre de sécurité que vous avez démontée à l'étape 3/9, disposez la barre de sécurité par-dessus les vis, faites-coulisser pour la mettre en place et serrez les 2 vis.



**26** Réglez les commutateurs DIP sur l'émetteur de télécommande et sur le récepteur de télécommande sur les mêmes commandes. Ceci est obligatoire si vous voulez que les deux unités communiquent correctement. D'autres ventilateurs peuvent être réglés sur un émetteur en réglant les deux récepteurs sur les mêmes commandes que l'émetteur. Si vous avez plusieurs ventilateurs comportant leur propre émetteur, vous pouvez régler les commutateurs DIP sur différentes positions pour pouvoir les commander séparément.



**27** Installez la garniture au plafond et alignez les trous piriformes avec les vis sur la partie inférieure du support de suspension. Faites pivoter la garniture dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la mettre en position de blocage. Serrez les vis pour fixer la garniture. Voir l'encart relatif à la forme des trous piriformes.



**28** Placez le porte-pale principal sur chaque pale, puis installez 3 vis et serrez à fond. Répétez ce processus une fois pour chaque pale.



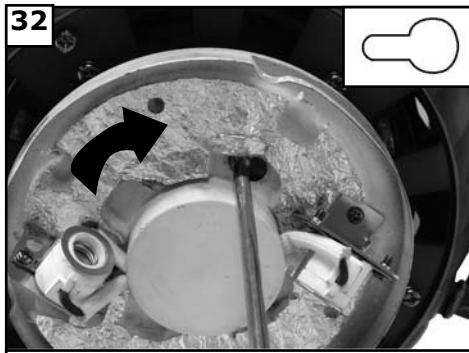
**29** Installez l'ensemble pale / porte-pale au moteur du ventilateur en utilisant les vis à moteur grand format. Répétez ce processus 4 fois supplémentaires jusqu'à ce que vous ayez assemblé toutes les pales.



**30** Desserrer 2 des 3 vis qui maintiendront le plateau du système d'éclairage. Enlever la vis associée au trou fermé du plateau, tel illustré par l'encart.



**31**  
Brancher le fil blanc du ventilateur sur le fil blanc du luminaire. Brancher le fil noir du ventilateur sur le fil noir du luminaire.



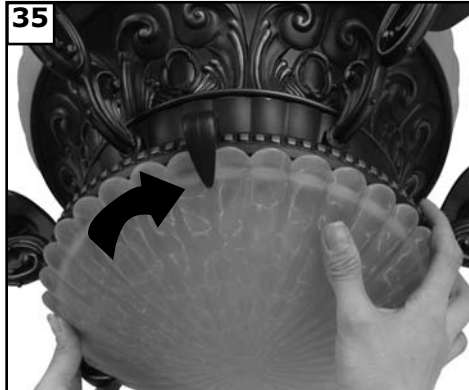
**32**  
Soulever le plateau du système d'éclairage contre le moteur du ventilateur. Aligner les 2 vis sur les trous en forme de trou de serrure du plateau du système d'éclairage (voir encart). Faire tourner le plateau tel illustré. Installer ensuite la vis enlevée à l'étape précédente au travers du trou fermé. Bien serrer les 3 vis.



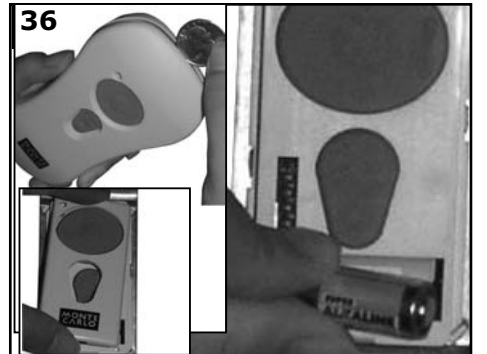
**33**  
Installer les 2 ampoules halogène de 50 watts. Ne pas toucher la surface des ampoules car l'huile de la peau peut causer l'explosion des ampoules. (Incluses)  
**AVERTISSEMENT: les lumières du ventilateur ne s'allumeront pas avec des ampoules au wattage supérieur à celui nécessaire. Déconnecter les lumières en éteignant l'interrupteur, le disjoncteur, ou par télécommande le cas échéant. Remplacer les ampoules par de nouvelles au wattage adéquat, puis ouvrir le courant.**



**34**  
**Cette étape est pour le remplacement de verre seulement.** Enlever un porte-verre et placer le verre dans le boîtier décoratif du luminaire. Remettre le porte-verre pour maintenir le verre en place.



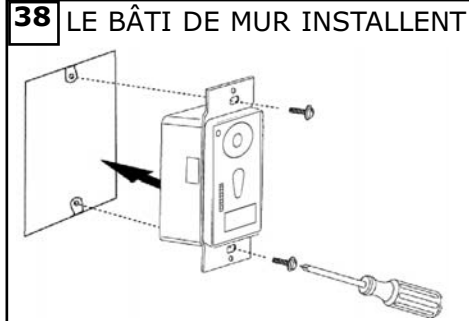
**35**  
Fixer le luminaire en le tournant dans la direction de la flèche.



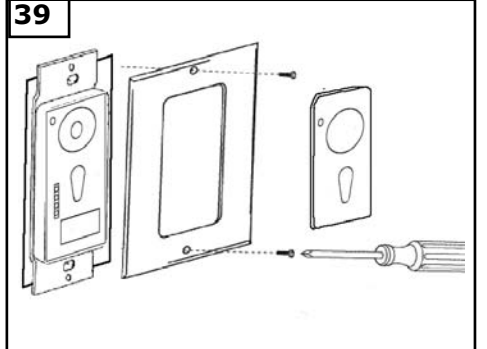
**36**  
Enlever le couvercle en désengageant le haut ou le bas. Installer une pile de 12 volts dans la télécommande murale, marque Duracell MN21 / Eveready A23 / GP 23A.



**37** TENU DANS LA MAIN INSTALLEZ  
Placez le plat de visage au-dessus du compartiment et des boutons de batterie. Placez l'extérieur plus de 2 bornes sur la couverture. Attachez la couverture de l'extérieur en plaçant plus de 4 bornes et snapping dans l'endroit.

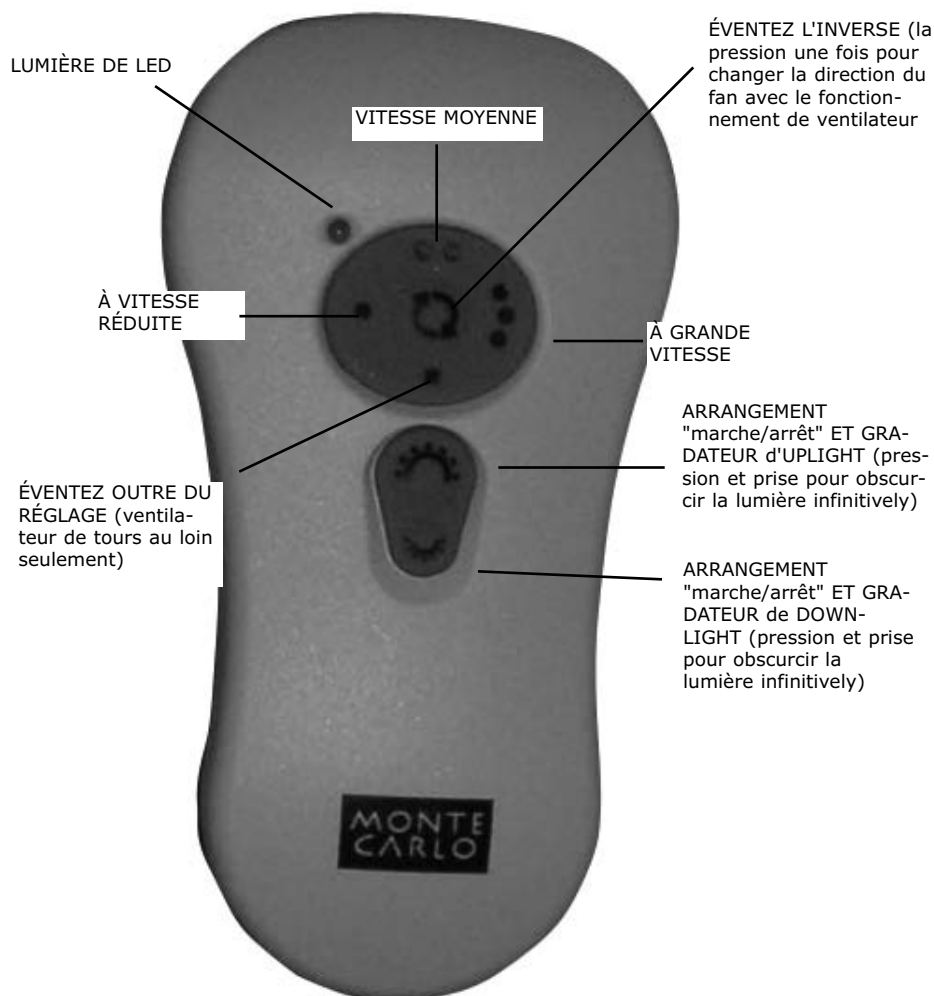


**38** LE BÂTI DE MUR INSTALLENT  
Reliez l'interrupteur de commande murale à la boîte de sortie de courant à l'aide des vis mécaniques fournis à cet effet.



**39**  
Attachez le couvercle d'interrupteur avant à l'interrupteur de commande murale à l'aide des vis fournis à cet effet.

# Dispositifs D'Émetteur De Télécommande :



**La VITESSE de VENTILATEUR diminuent "1 point" pour à vitesse réduite, "2 points" pour le milieu ou "3 points" pour la haute. Pour tourner le ventilateur outre de la place de pression ".**

**GRADATEUR LÉGER pour allumer la lumière, gradateur léger de pression une fois rapidement. Pour s'éteindre serrez une fois rapidement tandis que la lumière est allumée. Pour obscurcir la lumière maintenez le bouton "gradateur léger". La lumière fera un cycle de lumineux pour obscurcir à lumineux jusqu'à ce que le bouton soit libéré. La lumière maintiendra pour la dernière fois le réglage si arrêtée.**

**EXPÉDIEZ/INVERSE enfoncent le bouton de tour accordent quelques secondes pour que l'extérieur change la direction de rotation avec le fonctionnement de ventilateur.**

# guide de dépannage

Si vous éprouvez des difficultés à faire fonctionner votre nouveau ventilateur, il se peut que celui-ci ait été mal monté, installé ou branché. Dans certains cas, de telles erreurs d'installation peuvent être prises pour des défauts. En cas de problèmes, veuillez consulter ce Guide de dépannage. Si vous n'arrivez pas à résoudre un problème posé ou si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation du ventilateur, contactez notre Centre de service clientèle au numéro indiqué sur la nomenclature des pièces détachées.

**Danger:** Avant toute maintenance ou nettoyage de l'unité, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin d'empêcher la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.

1. Si le ventilateur ne démarre pas :

1. Vérifiez les fusibles du circuit principal et du circuit de dérivation ou les disjoncteurs.
2. Vérifiez les connexions des fils de ligne au ventilateur et les connexions des fils de l'interrupteur du boîtier d'interrupteur.
3. Assurez-vous que les réglages des commutateurs DIP de l'émetteur et du récepteur de télécommande sont les mêmes.

**PRÉCAUTION : Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée.**

2. Si le ventilateur est bruyant :

1. Assurez-vous que toutes les vis du carter du moteur sont bien vissées (pas trop serrées).
2. Assurez-vous que les vis qui relient le porte-pale du ventilateur au moteur sont bien serrées.
3. Assurez-vous que les serre-fils du boîtier interrupteur ne se choquent pas les uns contre les autres ou contre la paroi intérieure du boîtier interrupteur.

**PRÉCAUTION : Assurez-vous que le courant principal est coupé avant d'entrer dans le logement de commutateur et/ou la verrière.**

4. Certains moteurs de ventilateur sont sensibles aux signaux émis par des commandes de variation de vitesse transistorisées. NE PAS UTILISER de commande de variation de vitesse transistorisée.
5. Observez une période de « rodage » de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaissent généralement après cette période.

3. Si le ventilateur oscille :

1. Assurez-vous que la nervure de la garniture s'engage dans l'encoche de la rotule de la tige verticale.
2. Assurez-vous que toutes les lames sont vissées fermement sur les porte-pales.
3. Assurez-vous que tous les porte-pales sont solidement fixés au moteur.
4. Assurez-vous que la garniture et le support de suspension sont bien serrés au boîtier de jonction du plafond et que le boîtier de jonction est solidement installé à la solive du plafond.
5. Beaucoup de problèmes d'oscillation sont imputables au déséquilibre des pales du ventilateur. Vérifiez ce niveau en sélectionnant un point du plafond situé juste au-dessus de l'extrémité d'une des pales. Mesurez la distance entre la pale et le plafond. Faites tourner le ventilateur jusqu'à ce que la pale suivante vienne se placer au point de repère et mesurez la distance à 3 mm près. Répétez cette opération pour chaque pale. Si toutes les pales ne sont pas au même niveau, vous pouvez ajuster leur niveau en suivant la procédure suivante. Pour ajuster l'extrémité d'une pale vers le bas, insérez une rondelle (non fournie) entre la pale et le support de pale au niveau des deux vis les plus éloignées du moteur. Inversez la position de la rondelle si les pales se montent à partir du dessus du porte-pale.
6. Si les pales du ventilateur continuent d'osciller, vous pouvez essayer de permuter deux pales adjacentes (côte à côte) pour redistribuer le poids et améliorer le fonctionnement du ventilateur.

4. Si l'éclairage ne fonctionne pas :

1. Assurez-vous que les branchements de fils sont correctement effectués, conformément au diagramme fourni dans ce guide.
2. Assurez-vous que les fils allant vers le kit d'éclairage ne sont pas lâches ou déconnectés.
3. Assurez-vous que le kit d'éclairage ne présente aucun fil lâche ou déconnecté.
4. Assurez-vous que les ampoules ne sont pas grillées.

**AVERTISSEMENT: les lumières du ventilateur ne s'allumeront pas avec des ampoules au wattage supérieur à celui nécessaire. Déconnecter les lumières en éteignant l'interrupteur, le disjoncteur, ou par télécommande le cas échéant. Remplacer les ampoules par de nouvelles au wattage adéquat, puis ouvrir le courant.**

**PRÉCAUTION : Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée avant d'intervenir dans le boîtier interrupteur.**

# MONTE CARLO®

Customer Service Center:  
301 West Washington St.  
Riverside, NJ 08075  
1-800-519-4092  
www.montecarlofans.com

REV. 1 2/4/04 Step 8 in safety tips & step 2 page 2 & battery remote

Dec.30.09 4 VS 6 screws