

TRAK

MANUEL D'INSTALLATION

Hunter



AVANT DE COMMENCER

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET PRÉCAUTIONS	3
POSITIONNEMENT DU VENTILATEUR	6
PRÉ-INSTALLATION	9
OUTILS NÉCESSAIRES	10
CONTENU DE L'EMBALLAGE	11



INSTALLATION

ÉTAPE 1 : PRÉPARATION	12
ÉTAPE 2 : SUPPORT DE PLAFOND	13
ÉTAPE 3 : TIGE DE SUSPENSION	14
ÉTAPE 4 : ENSEMBLE MOTEUR	15
ÉTAPE 5 : SYSTÈME DE RETENUE	16
ÉTAPE 6 : CÂBLAGE	17
ÉTAPE 7 : MONTAGE	18
ÉTAPE 8 : PALES	19
ÉTAPE 9 : TÉLÉCOMMANDE	20



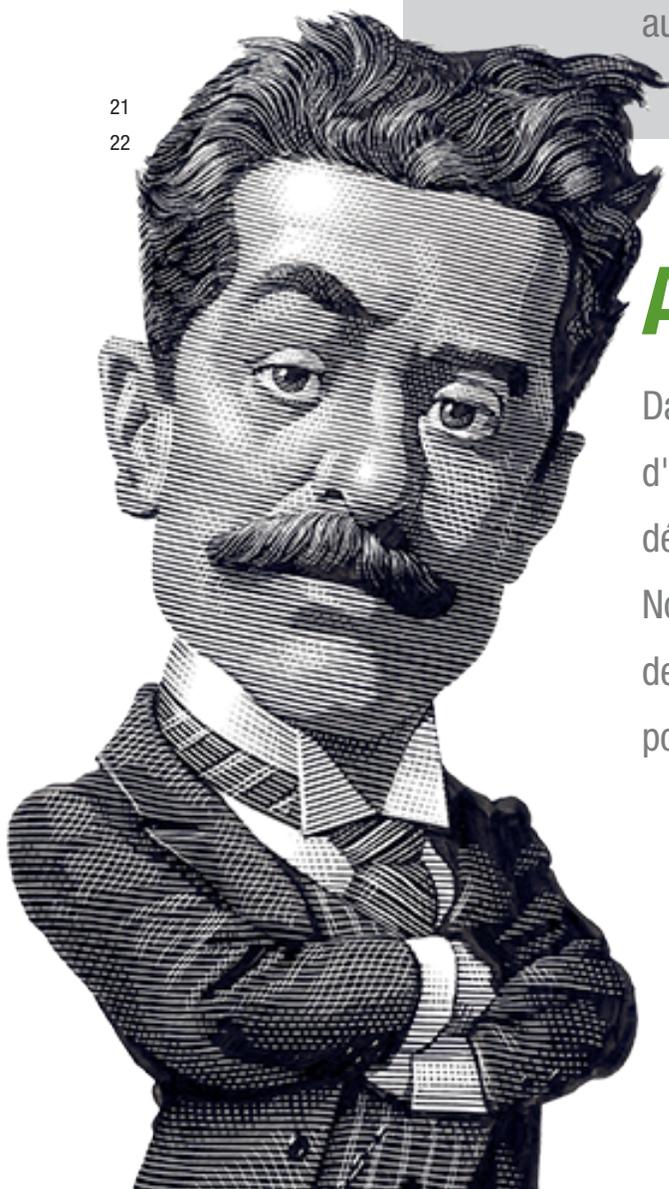
RÉFÉRENCE

ENTRETIEN	21
DÉPANNAGE	22

1886

HÉRITAGE

La tradition Hunter ne se résume pas seulement à la qualité de nos produits, mais aussi à leur solidité. Nous sommes les inventeurs du ventilateur de plafond moderne. Nous fabriquons des ventilateurs solides et durables. La conception de nos ventilateurs tient compte de chaque personne impliquée dans le processus, de l'installateur au propriétaire.



AUTHENTICITÉ

Dans un monde qui regorge d'imitateurs, nous nous démarquons par notre authenticité. Nous avons inventé le ventilateur de plafond moderne, et nous nous portons garants de nos produits.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET PRÉCAUTIONS



AVANT DE COMMENCER

Informations importantes sur la sécurité

Pour éviter des BLESSURES GRAVES, LA MORT et des DOMMAGES MATÉRIELS, vous devez lire, comprendre et suivre les avertissements et les instructions de ce manuel avant d'installer ou d'utiliser le ventilateur.

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS. Ce manuel doit toujours être conservé avec le ventilateur et doit être joint au ventilateur en cas de transfert ou de vente. Donnez toujours le manuel au propriétaire du ventilateur après l'installation.

AVERTISSEMENT



RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE et D'ÉCRASEMENT.

Pour éviter des BLESSURES GRAVES ou LA MORT :

- Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure, fixez le ventilateur directement à la structure du bâtiment et/ou sur une boîte de sortie pouvant supporter un ventilateur de 31,8 kg (70 lb), en utilisant les vis de montage fournies avec la boîte de sortie.
- Pour éviter tout choc électrique, avant d'installer le ventilateur ou de procéder à son entretien, coupez le courant en éteignant les disjoncteurs de la boîte de sortie et l'interrupteur mural associé. Si vous ne pouvez pas verrouiller les disjoncteurs en position d'arrêt, attachez solidement un signe d'avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le panneau de service.
- Pour réduire le risque de choc électrique, ce ventilateur doit être installé avec un commutateur/une commande murale isolante.
- Pour réduire le risque de blessure, n'insérez pas d'objets étrangers entre des pales en rotation.

Les opérations d'installation, de réglage, de réparation ou d'entretien doivent être effectuées par un personnel qualifié.

Suivez toutes les instructions et consignes de sécurité lors de l'installation, de l'utilisation ou de l'entretien du ventilateur. Le non-respect de ces consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves ou la mort. Si vous ne comprenez pas les instructions, veuillez contacter notre division technique au 1-844-593-FANS (3267) pour obtenir des conseils.

Vérifiez toujours les codes nationaux, provinciaux et locaux avant d'installer le ventilateur.

La conformité aux codes en vigueur est la responsabilité de l'installateur. Consultez tous les codes pertinents en vigueur pour vous assurer que toutes les certifications de produits, exigences et normes de construction sont respectées.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET PRÉCAUTIONS



AVANT DE COMMENCER



AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Pour éviter des blessures graves ou la mort :

- **AVANT d'installer le ventilateur ou de procéder à son entretien, coupez TOUJOURS le courant en éteignant le ou les disjoncteurs associés aux ventilateurs et confirmez que les procédures de verrouillage et de signalisation sont en place. Si vous ne pouvez pas verrouiller les disjoncteurs en position d'arrêt, attachez solidement un signe d'avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le panneau électrique.**
- **Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques nationaux et locaux en vigueur, ainsi qu'à la norme ANSI/NFPA 70. Si vous n'avez pas l'habitude de faire ce câblage ou en cas de doute, adressez-vous à un électricien qualifié.**
- **N'utilisez pas de rallonge avec un ventilateur.**
- **N'enlevez pas les plaques de recouvrement lorsque l'appareil est sous tension.**
- **N'utilisez pas une source de tension incorrecte.**

Toutes les commandes du ventilateur et l'alimentation électrique doivent être installées uniquement par des techniciens qualifiés connaissant les exigences du Code national de l'électricité et des codes locaux. Le non-respect de ces directives provoquera l'annulation de la garantie du fabricant.

Toutes les commandes électriques sont configurées en usine et sont prêtes à l'emploi. Aucun réglage utilisateur n'est possible. Suivez les instructions d'installation incluses dans ce manuel lorsque vous installez l'appareil afin de garantir son bon fonctionnement. N'apportez aucune modification à une pièce du ventilateur sans avoir préalablement consulté Hunter Industrial Fan. L'installation doit être conforme à la norme ANSI/NFPA 70 : Code électrique national et codes locaux.

Il incombe à l'utilisateur de respecter toutes les exigences électriques internationales ainsi que les exigences du Code national de l'électricité en ce qui concerne la mise à la terre de tous les équipements. De nombreuses pièces de cet appareil fonctionnent à tension de secteur.

Avant d'installer, d'entretenir ou de nettoyer l'unité, coupez l'alimentation électrique au panneau de service, verrouillez les dispositifs de sectionnement et confirmez que les procédures de verrouillage et de signalisation sont en place pour éviter toute remise en marche accidentelle. Si vous ne pouvez pas verrouiller les dispositifs de sectionnement, apposez solidement un signe d'avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le panneau de service.

Afin de réduire le risque de choc électrique, de blessure grave ou de mort, n'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, appelez notre division technique au 1-844-593-FANS (3267).



AVANT DE COMMENCER

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET PRÉCAUTIONS



AVERTISSEMENT



RISQUE D'ÉCRASEMENT

Pour éviter des blessures graves ou la mort, le câble de retenue doit TOUJOURS être solidement fixé à la structure du bâtiment sur CHAQUE ventilateur.

Le câble de retenue limite la distance que le ventilateur pourrait parcourir dans l'éventualité peu probable d'une défaillance du système de montage. Si le câble de retenue n'est pas installé et correctement fixé, la garantie sera annulée.

Prise en compte du poids et du couple

Montez toujours ventilateur directement à la structure du bâtiment capable de supporter environ le double (2x) du poids maximum du ventilateur.

Le poids d'un ventilateur de 2,44 m (8 pieds) avec une tige de suspension standard de 28 cm (11 pouces) est de 23 kg (50 lb).

Le poids maximal d'un ventilateur de 2,44 m (8 pieds) avec une tige de 1,50 m (59 pouces) est de 25 kg (55 lb), avec un couple maximum de 9,5 Nm (7 ft-lb).

Hunter Fan fournit des directives de montage de ses ventilateurs ; toutefois, il incombe exclusivement au propriétaire du bâtiment et à l'installateur de s'assurer que le système de montage et le câble de retenue sont sûrs, que la structure du bâtiment est saine, et que l'installation est conforme à tous les codes nationaux, provinciaux et locaux.

Utilisez toujours un équipement de protection individuelle

Portez toujours un équipement de protection individuelle, comme un casque de protection, des lunettes de sécurité et un harnais antichute lorsque vous installez un ventilateur.

Équipement endommagé

N'utilisez pas et n'installez pas de ventilateurs ou d'accessoires de ventilateurs qui semblent endommagés. Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

Pour réduire le risque de blessure, ne pliez pas les pales ou les supports de pales lors de l'installation ou du nettoyage du ventilateur.

N'insérez pas d'objets étrangers entre des pales en rotation.

Assistance

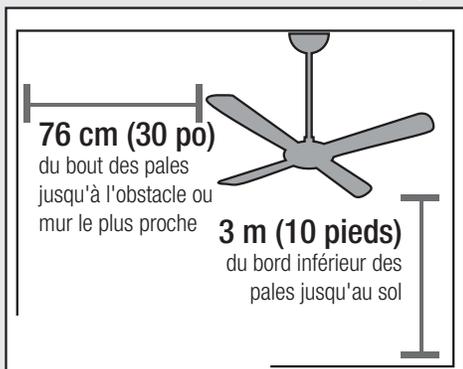
Si le ventilateur ne fonctionne pas correctement alors que vous avez suivi les procédures de ce manuel, mettez l'unité complètement hors tension et contactez notre division technique pour obtenir de l'aide au 1-844-593-FANS (3267).



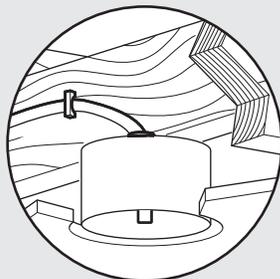
AVANT DE COMMENCER

CHOISIR LE BON EMPLACEMENT

Vérifier les dimensions de la pièce :



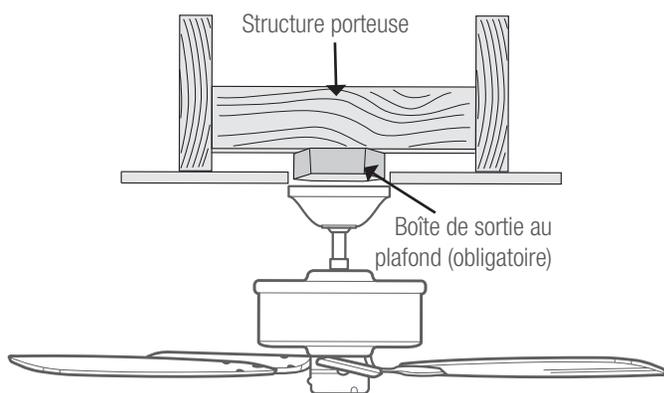
Vérifier la boîte de sortie :



Il faut pouvoir fixer le ventilateur à la structure du bâtiment ou à une boîte de sortie conçue pour les ventilateurs, portant clairement la mention qu'elle est acceptable pour un support de ventilateur de 31,8 kg (70 lb) ou moins.

Selon l'angle du plafond :

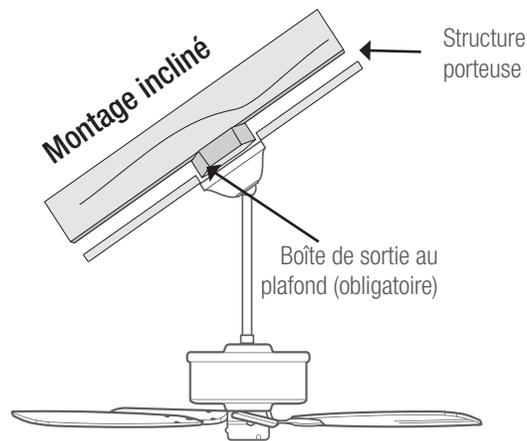
Montage standard



Si le plafond est plat :

Fixez le ventilateur à une tige de suspension standard. Pour les hauts plafonds, vous aurez peut-être besoin d'une tige de suspension plus longue.

Montage incliné



Si le plafond est incliné ou en voûte :

1. Utilisez une tige de suspension plus longue.

Montage incliné

Pour en savoir plus sur le montage incliné :

Pour optimiser les performances de l'appareil, il est recommandé d'utiliser une tige plus longue quand le ventilateur de plafond Hunter est monté sur un plafond haut ou incliné.

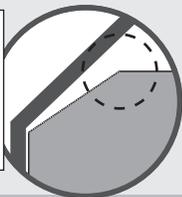
AVIS

Le ventilateur ne peut pas être monté sur un plafond avec un angle supérieur à 34°

Conseil Pro Hunter :

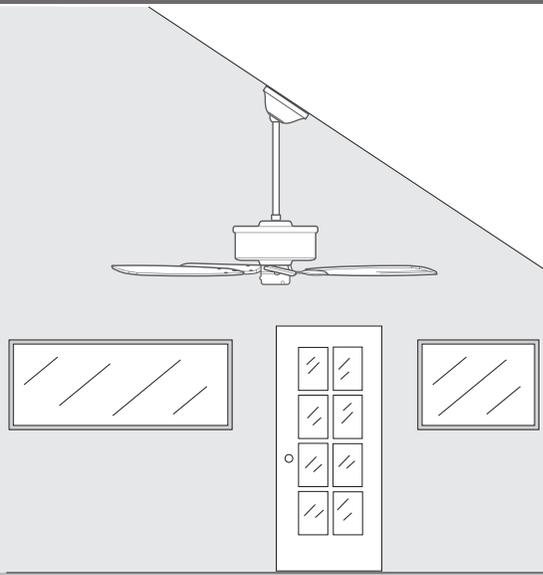
Déterminer l'angle du plafond :

Plier selon les pointillés. Placer le bord long contre le mur. Glisser contre le plafond. Si le guide touche le mur mais pas le plafond, l'angle du plafond est supérieur à 34°.



34°

PLAFOND

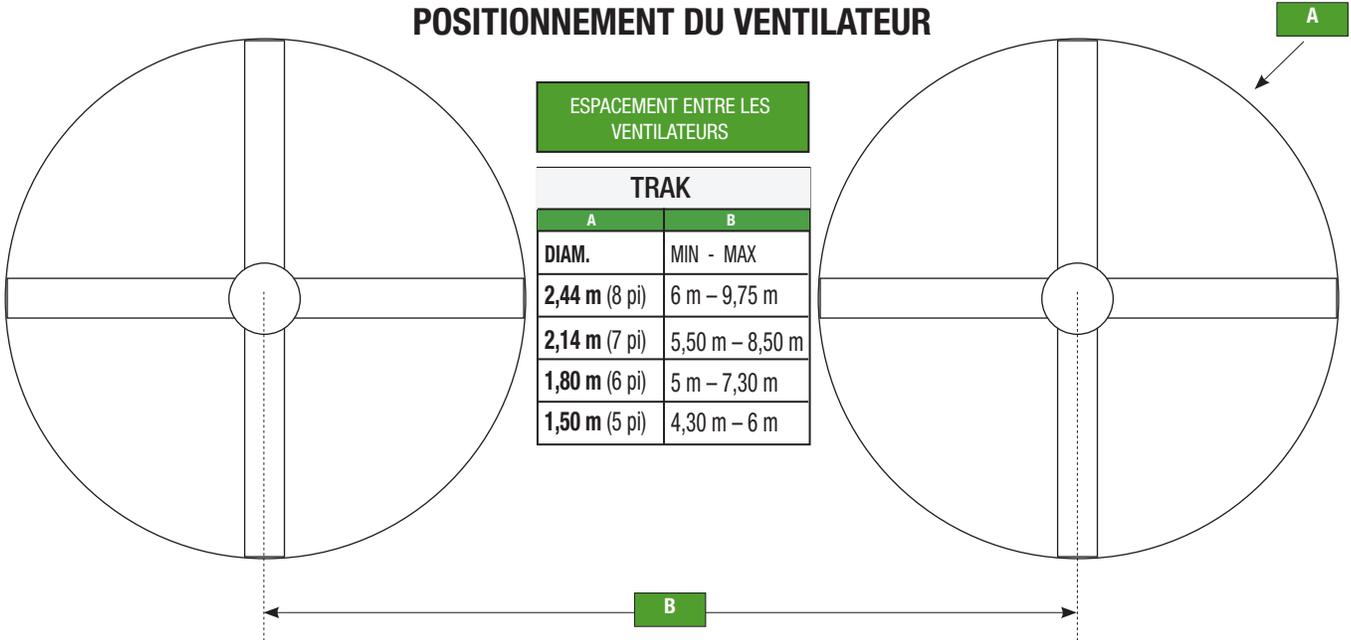




AVANT DE COMMENCER

POSITIONNEMENT DU VENTILATEUR

POSITIONNEMENT DU VENTILATEUR





AVANT DE COMMENCER

POSITIONNEMENT DU VENTILATEUR

▲ Montez TOUJOURS le ventilateur de manière à ce que le bord inférieur de la pale se trouve à au moins 3 mètres du sol.

Montez toujours les ventilateurs à l'écart des éléments suivants :

Systèmes de gicleurs

Avant d'installer un ventilateur, passez en revue tous les codes applicables aux systèmes de gicleurs et aux ventilateurs pour vous assurer de la bonne conformité. Reportez-vous également à la norme NFPA 13 : Installation d'un système de gicleurs anti-incendie. Dans toute installation où des gicleurs anti-incendie sont en place, les ventilateurs ne doivent pas interférer avec le fonctionnement de ces gicleurs.

- o Les ventilateurs doivent être distants d'au moins 90 cm (3 pieds) en dessous d'un gicleur.
- o Les ventilateurs doivent être centrés entre 4 gicleurs adjacents.

Il est de votre seule responsabilité de vérifier que l'installation est réalisée conformément aux codes en vigueur. Pour obtenir de l'aide, veuillez appeler notre division technique au 1-844-593-FANS (3267).

Passerelles et mezzanines

Si le bâtiment dispose de passerelles surélevées ou de mezzanines, installez les ventilateurs de sorte que les pales rotatives soient impossibles à atteindre. Placez les ventilateurs de sorte que les extrémités de leurs pales se situent à au moins 1,50 m (5 pieds) de toute zone qu'une personne peut atteindre.

Lumières et puits de lumière

Si possible, évitez de monter les ventilateurs directement sous des lumières ou puits de lumière afin d'éviter tout effet stroboscopique produit par les pales.

Il doit y avoir un minimum de 61 cm (2 pieds) entre les pales et tout appareil d'éclairage.

Emplacement des évacuations d'air

Les ventilateurs ne doivent pas être situés directement sous une évacuation d'air, ou dans leur alignement. Ceci concerne les unités de climatisation et les refroidisseurs par évaporation. Ces équipements peuvent être utilisés efficacement en conjonction avec des ventilateurs de plafond, mais l'évacuation de ces unités doit être située en dehors de la zone balayée par le ventilateur et à une distance d'au moins deux fois son diamètre.



AVANT DE COMMENCER

LISTE DE CONTRÔLE PRÉ-INSTALLATION



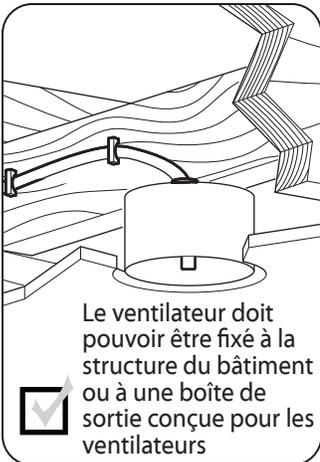
Il doit y avoir un dégagement minimum de 76 cm (30 po) entre les pales et tout obstacle, et la distance verticale entre les pales et le sol doit être d'au moins trois mètres (10 pieds).



Si vous installez plusieurs ventilateurs, consultez le tableau d'espacement des ventilateurs pour connaître leur espacement optimal.

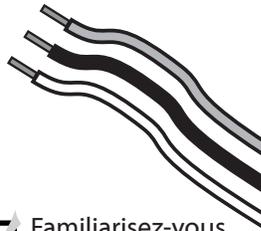


Les marquages de tension du panneau de commande (100-120VAC ou 220-240VAC) doivent correspondre à la puissance d'alimentation électrique du bâtiment.

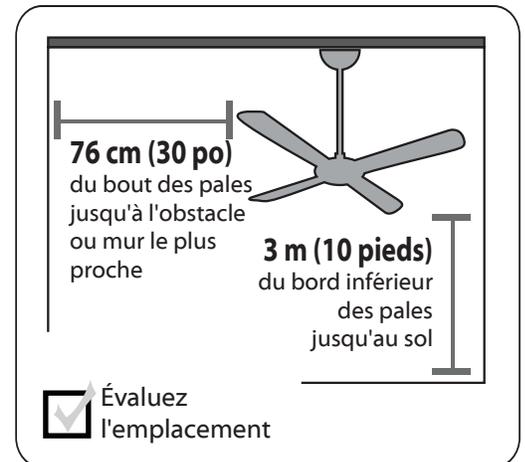


Le ventilateur doit pouvoir être fixé à la structure du bâtiment ou à une boîte de sortie conçue pour les ventilateurs

Si vous n'avez pas l'habitude de faire ce câblage, adressez-vous à un électricien qualifié.



Familiarisez-vous avec le câblage



76 cm (30 po)
du bout des pales jusqu'à l'obstacle ou mur le plus proche

3 m (10 pieds)
du bord inférieur des pales jusqu'au sol

Évaluez l'emplacement



L'angle maximum du plafond est de 34°.

Évaluez l'angle du plafond

1 Tige de suspension standard

pour les plafonds de 3,6 m à 4,3 m de haut (12 à 14 pieds)

2 Tige de suspension longue

pour les plafonds de plus de 4,30 m (14 pieds)

Sélectionnez une longueur de la tige de suspension

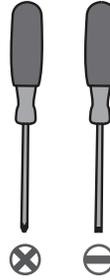


AVANT DE COMMENCER

OUTILS NÉCESSAIRES

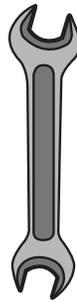


Échelle



Tournevis

Inclus



x2

Clé M4 de 1/2 po



Tournevis à angle droit



Clé Allen



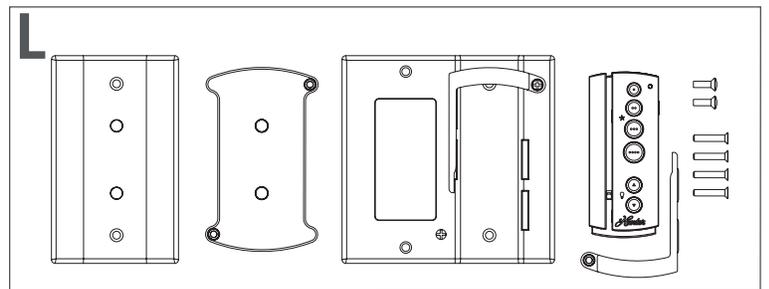
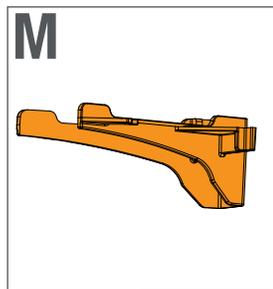
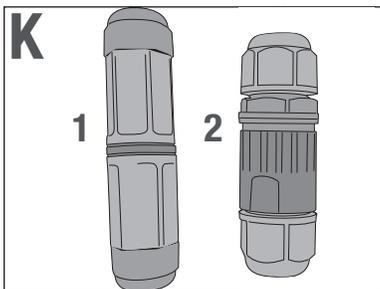
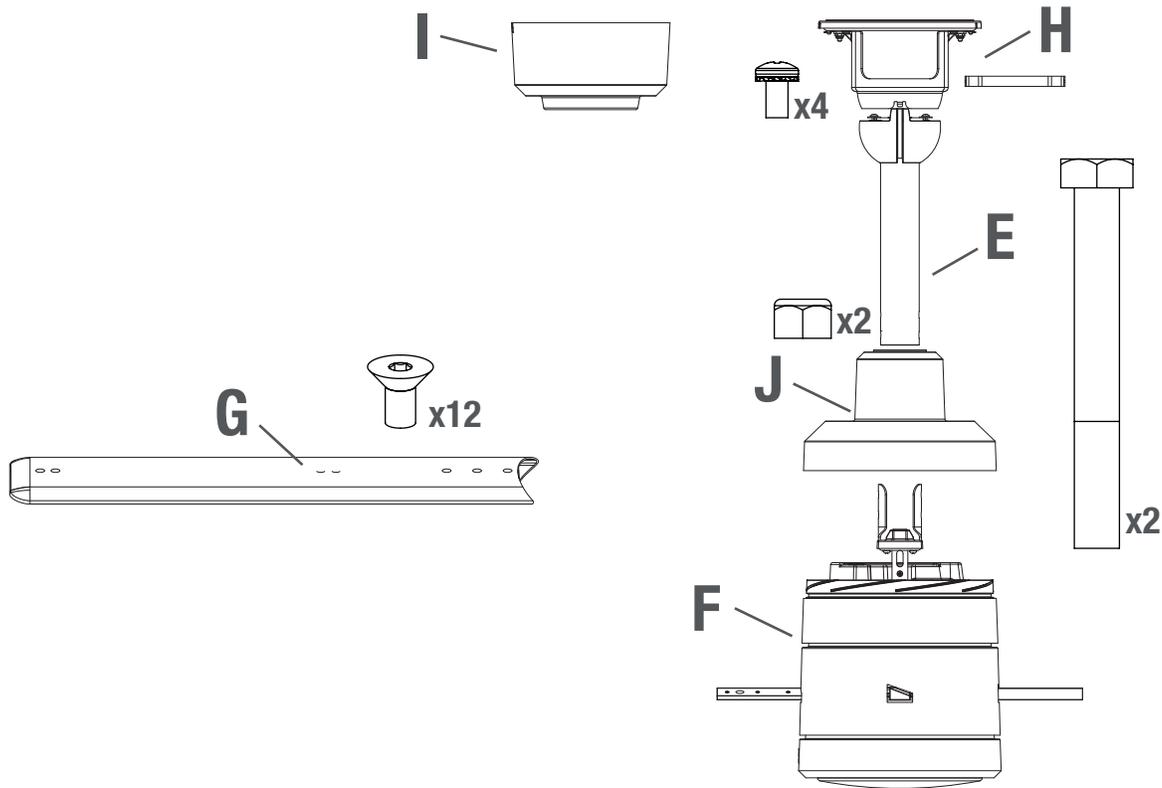
Outil d'installation de pale



AVANT DE COMMENCER

CONTENU DE L'EMBALLAGE

COMPOSANTS DU VENTILATEUR



- E (1) Tige de suspension
- F (1) Moteur
- G (4) Pales
- H (1) Support de plafond
- I (1) Monture
- J (1) Couvercle du boîtier moteur

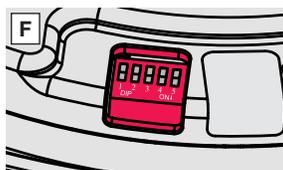
- K (K1) Connecteur de câble de données ;
- (K2) Connecteur de câble d'alimentation
- L (1) Assemblage de télécommande
- M Guide de support de suspension
- N (1) Manuel d'installation (non illustré)



A

Si vous disposez d'un système de gestion des bâtiments, vous devrez régler les commutateurs DIP en fonction de l'adresse IP du ventilateur. Utilisez le tableau suivant pour régler les commutateurs. Le 1 représente la position de marche (On), 0 est le commutateur en position d'arrêt (Off).

A



IP	Bit 1	Bit 2	Bit 3	Bit 4	Bit 5
192.168.1.61	0	0	0	0	0
192.168.1.62	0	0	0	0	1
192.168.1.63	0	0	0	1	0
192.168.1.64	0	0	0	1	1
192.168.1.65	0	0	1	0	0
192.168.1.66	0	0	1	0	1
192.168.1.67	0	0	1	1	0
192.168.1.68	0	0	1	1	1
192.168.1.69	0	1	0	0	0
192.168.1.70	0	1	0	0	1
192.168.1.71	0	1	0	1	0
192.168.1.72	0	1	0	1	1
192.168.1.73	0	1	1	0	0
192.168.1.74	0	1	1	0	1
192.168.1.75	0	1	1	1	0
192.168.1.76	0	1	1	1	1
192.168.1.77	1	0	0	0	0
192.168.1.78	1	0	0	0	1
192.168.1.79	1	0	0	1	0
192.168.1.80	1	0	0	1	1
192.168.1.81	1	0	1	0	0
192.168.1.82	1	0	1	0	1
192.168.1.83	1	0	1	1	0
192.168.1.84	1	0	1	1	1
192.168.1.85	1	1	0	0	0
192.168.1.86	1	1	0	0	1
192.168.1.87	1	1	0	1	0
192.168.1.88	1	1	0	1	1
192.168.1.89	1	1	1	0	0
192.168.1.90	1	1	1	0	1
192.168.1.91	1	1	1	1	0
192.168.1.92	1	1	1	1	1



AVERTISSEMENT



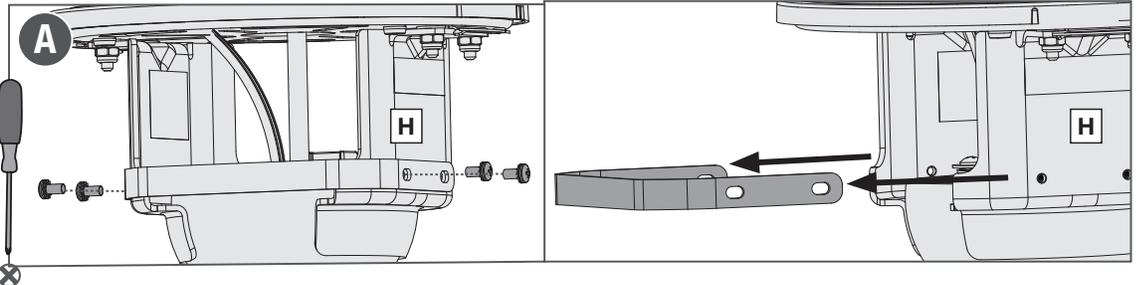
RISQUE D'ÉCRASEMENT

Pour éviter des BLESSURES GRAVES ou la MORT, fixez TOUJOURS le ventilateur directement à la structure du bâtiment ou sur une boîte de sortie portant l'indication qu'elle peut soutenir un ventilateur de 31,8 kg (70 lb).

- ATTENTION : N'installez pas le ventilateur sur une seule structure telle qu'une poutrelle, une panne, une poutre en I ou une poutrelle en barre.
- Pour toute question ou préoccupation concernant la structure du bâtiment, consultez un ingénieur en structure.

A

Retirez les quatre vis du support de retenue et mettez-les de côté. Retirez le support de retenue du support de suspension (H) et mettez-le de côté.

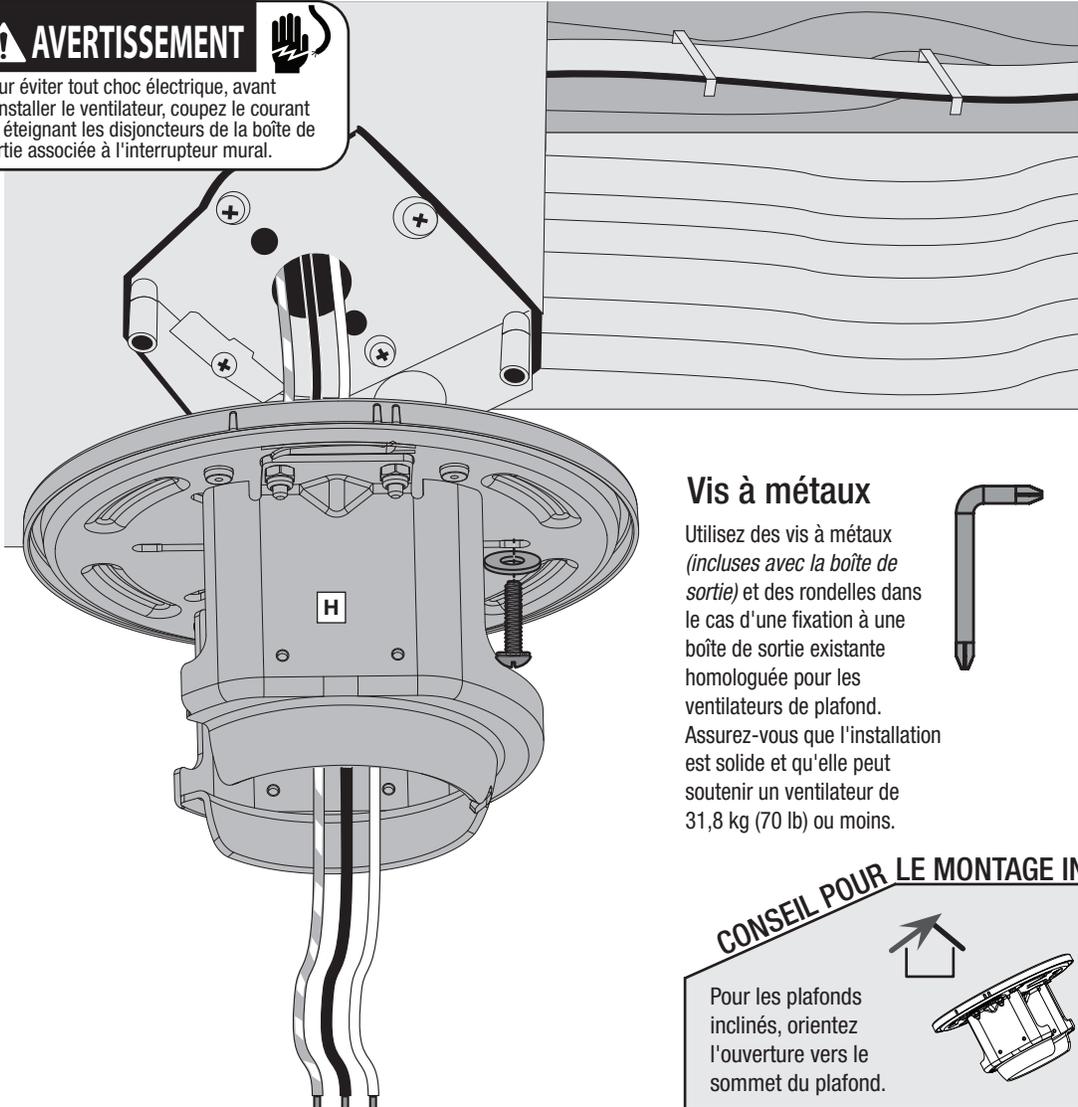


Retirez tout support existant avant de commencer l'installation. N'utilisez que le support de plafond Hunter fourni dans la boîte du ventilateur.



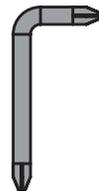
À faire en premier !

AVERTISSEMENT
Pour éviter tout choc électrique, avant d'installer le ventilateur, coupez le courant en éteignant les disjoncteurs de la boîte de sortie associée à l'interrupteur mural.



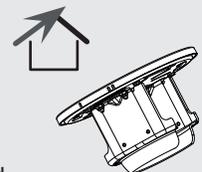
Vis à métaux

Utilisez des vis à métaux (incluses avec la boîte de sortie) et des rondelles dans le cas d'une fixation à une boîte de sortie existante homologuée pour les ventilateurs de plafond. Assurez-vous que l'installation est solide et qu'elle peut soutenir un ventilateur de 31,8 kg (70 lb) ou moins.



CONSEIL POUR LE MONTAGE INCLINÉ

Pour les plafonds inclinés, orientez l'ouverture vers le sommet du plafond.



Si vous n'êtes pas capable d'effectuer ces opérations, contactez notre division technique au 1-844-593-FANS (3267) pour obtenir des conseils.

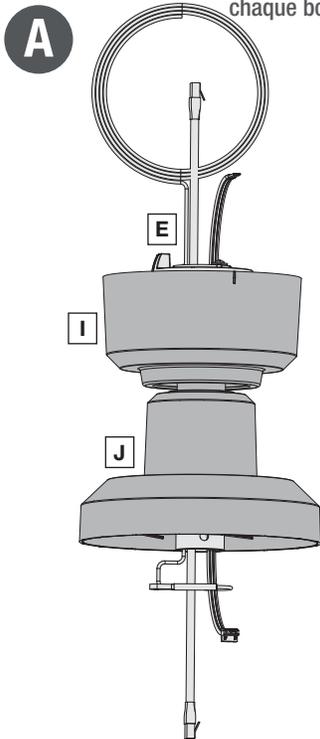


INSTALLATION

3 TIGE DE SUSPENSION

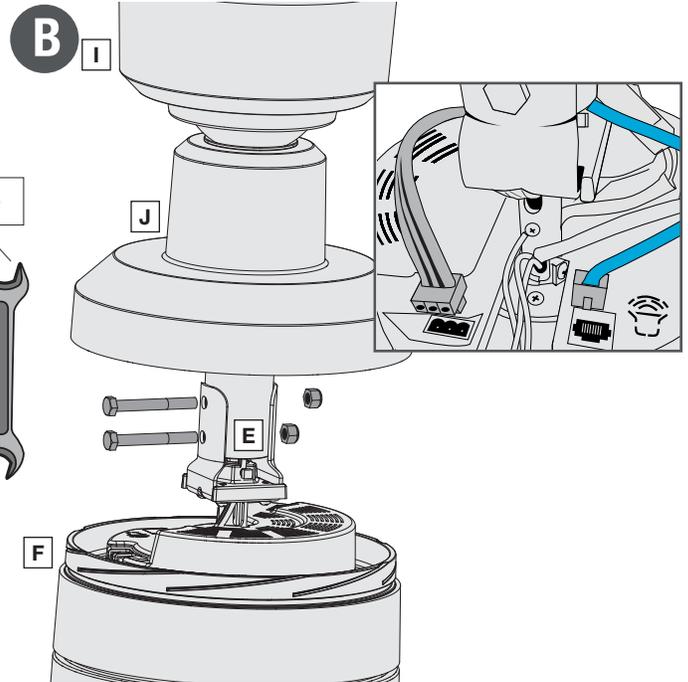
A

Placez la tige de suspension préassemblée (E) à travers la monture (I) et le boîtier supérieur du moteur (J).



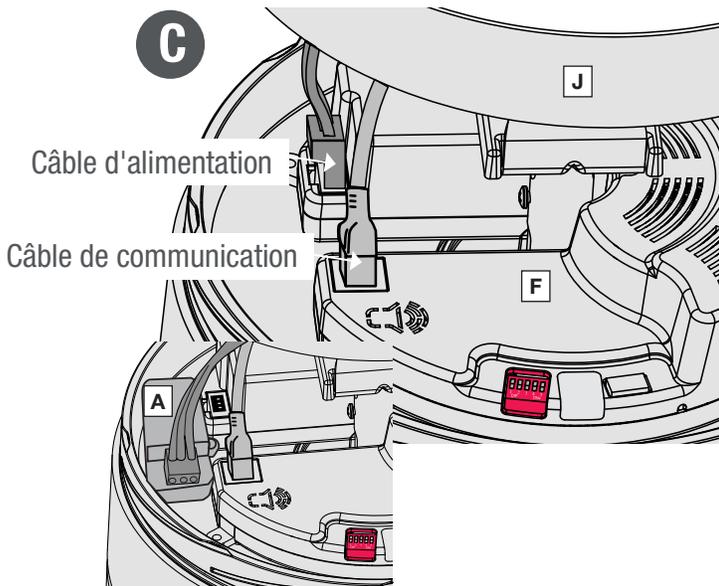
B

Placez le bas de la tige de suspension dans le support du ventilateur en veillant à aligner les trous. Vérifiez que le câble d'alimentation et le câble de communication sont orientés vers les ports d'alimentation et de données pour garantir la connexion. Placez un boulon dans chaque trou et fixez chaque boulon avec un écrou.



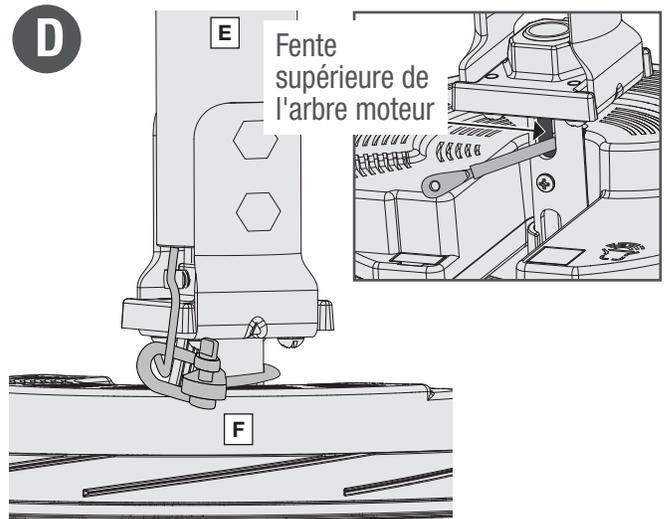
C

Connectez le câble de communication de la tige de suspension sur le ventilateur. Connectez le câble d'alimentation de la tige de suspension sur le ventilateur. (*Le 240V a une prise de câble d'alimentation différente)



D

Fixez le câble de suspension secondaire au ventilateur en faisant passer l'œillet du câble par la fente supérieure de l'arbre du moteur. Attachez la manille en D au fil comme indiqué, puis vissez la goupille à travers le côté non fileté de la manille et insérez l'œillet du câble dans le côté fileté, jusqu'à ce que la manille soit bien serrée.



*Pour les modèles 240V, le câble d'alimentation devra être fixé au module (A)

AVERTISSEMENT



RISQUE DE CHUTE DU VENTILATEUR
Pour éviter des BLESSURES GRAVES ou la MORT, assurez-vous que les boulons sont bien serrés et que la manille est sécurisée.

**AVERTISSEMENT**

RISQUE D'ÉCRASEMENT. Pour éviter des blessures graves ou la mort, attachez **TOUJOURS** le câble de retenue au moteur du ventilateur et fixez-le à la structure du bâtiment sur **CHAQUE** ventilateur.

A

Abaissez le boîtier supérieur du moteur (J) et tournez dans le sens horaire pour le fixer. Assurez-vous que le ventilateur est bien refermé en éliminant tout interstice entre le boîtier et le ventilateur.

B

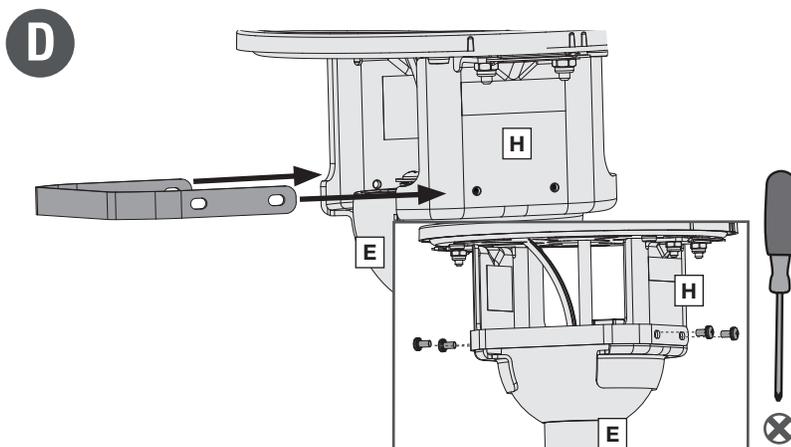
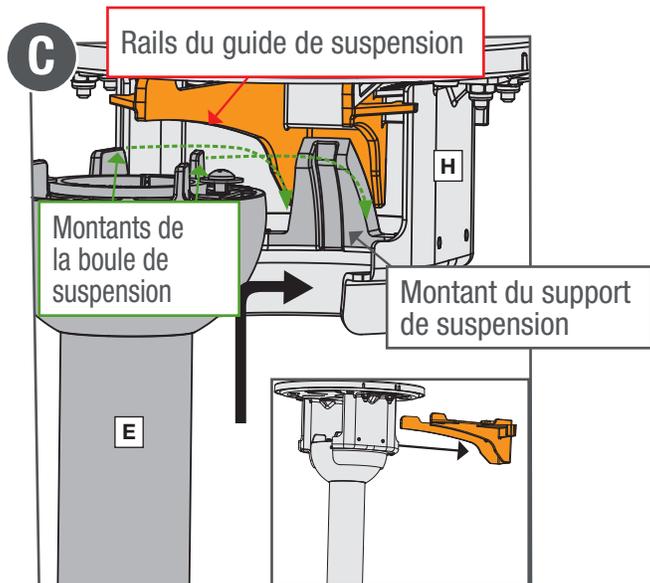
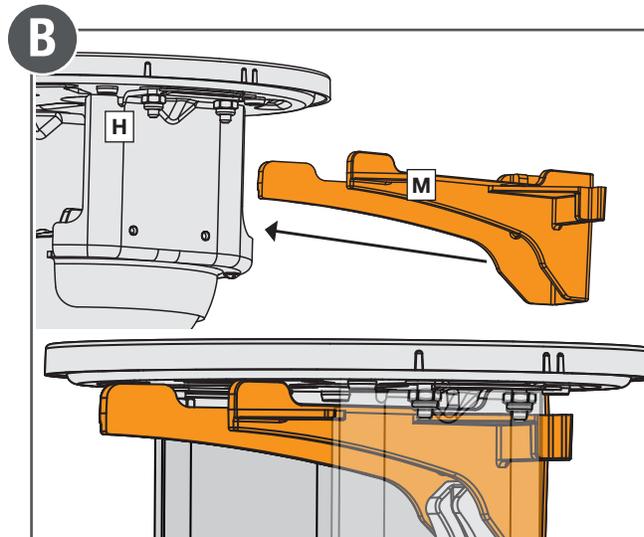
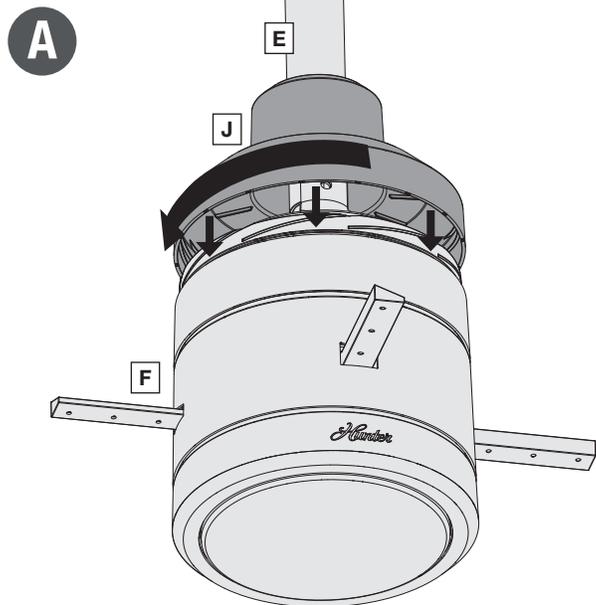
Placez le guide de suspension (M) à travers l'arrière du support de suspension (H) jusqu'à ce que l'arrière du guide et le support soient alignés. Les deux pièces doivent s'enclencher en place lorsqu'elles sont correctement installées.

C

Soulevez l'assemblage moteur et insérez la boule de suspension dans le support de suspension (H), en guidant les languettes de la boule le long des rails de guidage jusqu'à ce que la boule soit bien fixée. La rainure de la suspension doit se trouver entre les deux languettes de la boule de suspension. **ENLEVEZ LE GUIDE DE SUSPENSION DU SUPPORT** en pressant les extrémités et en le faisant glisser pour l'éloigner du support.

D

Pour fixer l'assemblage moteur, placez le support de retenue sur le support de plafond, puis alignez les trous. Insérez et fixez une vis dans chaque trou.





AVERTISSEMENT



RISQUE D'ÉCRASEMENT. Pour éviter des blessures graves ou la mort, attachez **TOUJOURS** le câble de retenue au moteur du ventilateur et fixez-le à la structure du bâtiment sur **CHAQUE** ventilateur.

A

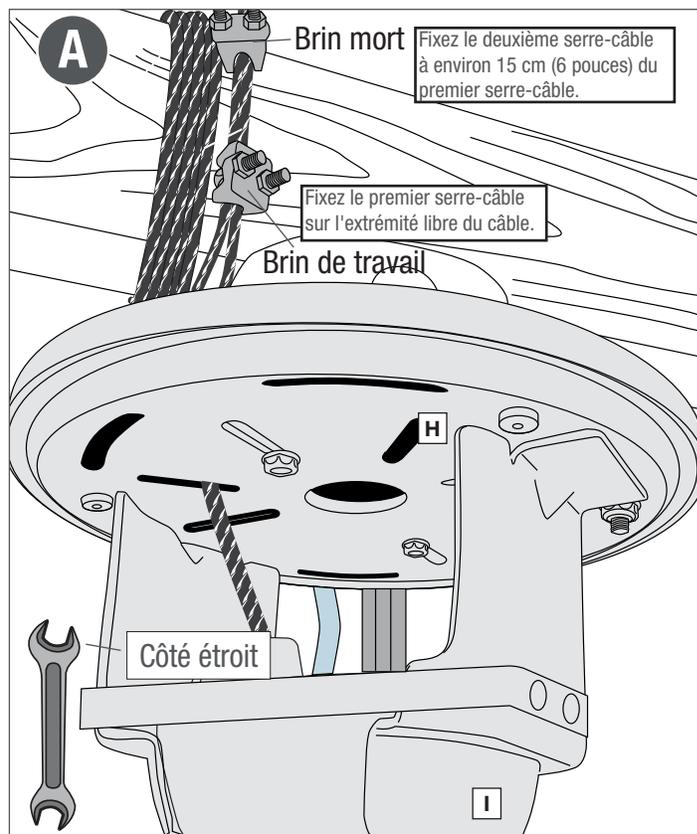
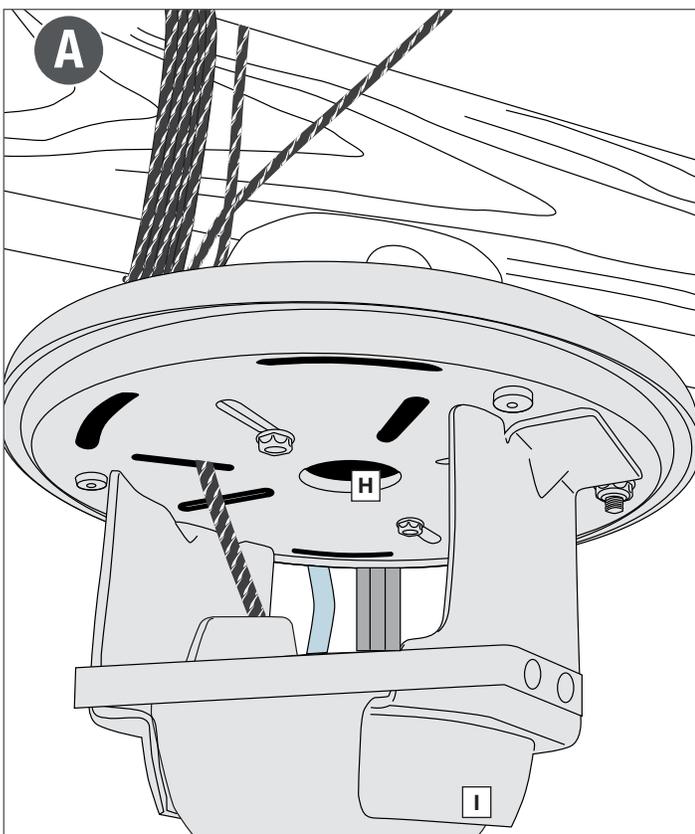
Enroulez le câble de retenue autour d'une structure du bâtiment pouvant soutenir le double du poids du ventilateur. Utilisez la fente de montage de la monture pour permettre au câble de retenue de sortir de la monture au travers du joint.

B

Fixez le reste du câble sur lui-même avec des serre-câbles.

AVIS

Laissez environ 7,5 cm (3 pouces) de mou dans le fil et le câble, en haut de l'ouverture de la tige de suspension.



AVIS

Lorsque vous installez des serre-câbles, n'oubliez pas la règle : « Ne jamais seller un cheval mort ».

Veillez à ce que le boulon en U soit du côté du brin mort du câble et que la selle se trouve du côté du brin de travail. S'il est mal positionné, le boulon en U peut écraser le fil lorsqu'il est serré et réduire sa résistance.



AVERTISSEMENT ⚡ Risque de choc électrique

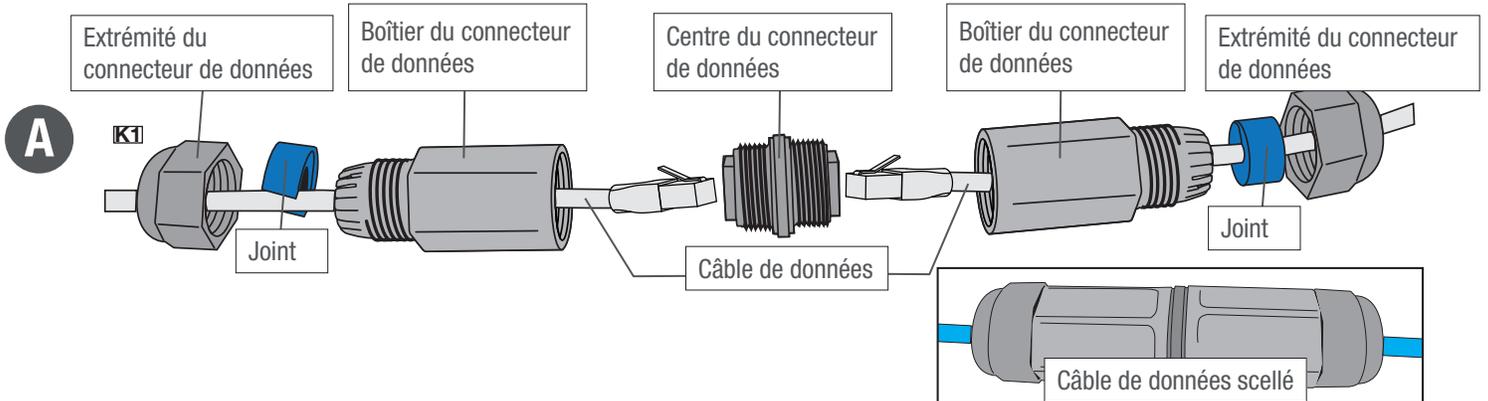
Risque de choc électrique.

Pour éviter des blessures graves ou la mort :

- **AVANT** d'installer le ventilateur ou de procéder à son entretien, coupez **TOUJOURS** le courant en éteignant le ou les disjoncteurs associés aux ventilateurs et confirmez que les procédures de verrouillage et de signalisation sont en place.
- Si vous ne pouvez pas verrouiller les disjoncteurs en position d'arrêt, attachez solidement un signe d'avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le panneau électrique.
- Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques nationaux et locaux en vigueur, ainsi qu'à la norme ANSI/NFPA 70. Si vous n'avez pas l'habitude de faire ce câblage ou en cas de doute, adressez-vous à un électricien qualifié.

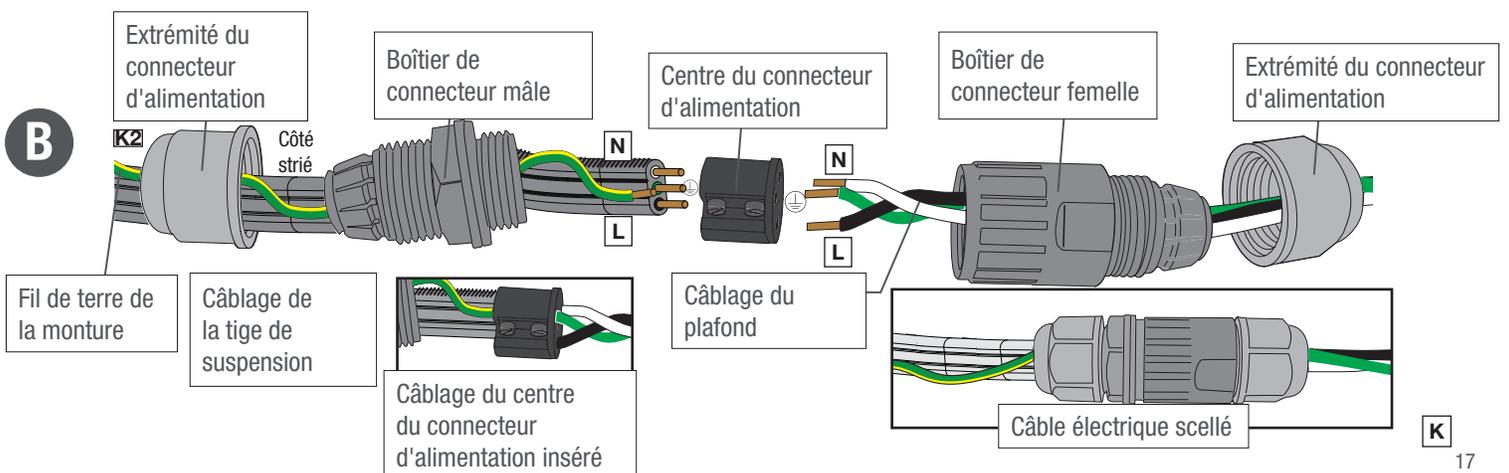
A

Dévissez complètement le connecteur de données et retirez le joint à chaque extrémité. Glissez l'extrémité du connecteur de données sur le câble de données. Glissez le joint sur le câble de données (côté texte vers l'extérieur) et insérez le joint dans l'extrémité du connecteur de données. Poussez le joint jusqu'à ce qu'il affleure à l'extrémité du connecteur de données. Glissez le boîtier du connecteur de données sur le câble de données. Branchez le câble de données dans le connecteur central et vissez le boîtier du connecteur de données dessus en le tournant dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien serré. Enflez l'extrémité du connecteur de données sur le boîtier du connecteur de données en le tournant dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien serré et que le joint entoure le câble. Répétez l'opération pour l'autre extrémité.



B

Dévissez complètement le connecteur d'alimentation. Placez le câble d'alimentation et le fil de terre de la montage à travers l'extrémité du connecteur d'alimentation. Faites glisser le boîtier du connecteur d'alimentation mâle sur les fils. À l'aide d'un petit tournevis cruciforme, desserrez les vis sur la moitié de la borne. Le côté strié du câble d'alimentation est le neutre et va dans le trou marqué (N). Le fil central du câble d'alimentation est mis à la terre. Torsadez le fil de terre de la montage et insérez-le dans le trou doté du symbole de mise à la terre (⊕). Le fil extérieur non strié est le fil de phase (L) et va dans le trou marqué (L). Serrez bien toutes les vis pour assurer les connexions des fils. Répétez l'opération pour les fils provenant du plafond avec le boîtier femelle du connecteur d'alimentation et l'autre extrémité du connecteur d'alimentation. Pour fixer le connecteur d'alimentation, vissez le mâle sur la femelle, puis les extrémités du connecteur en les tournant dans le sens horaire. (Toutes les sections du connecteur d'alimentation)

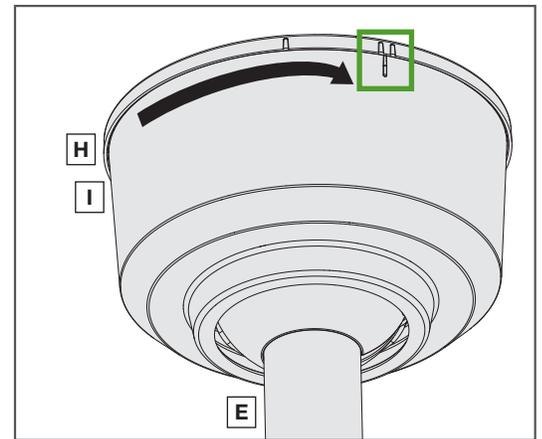
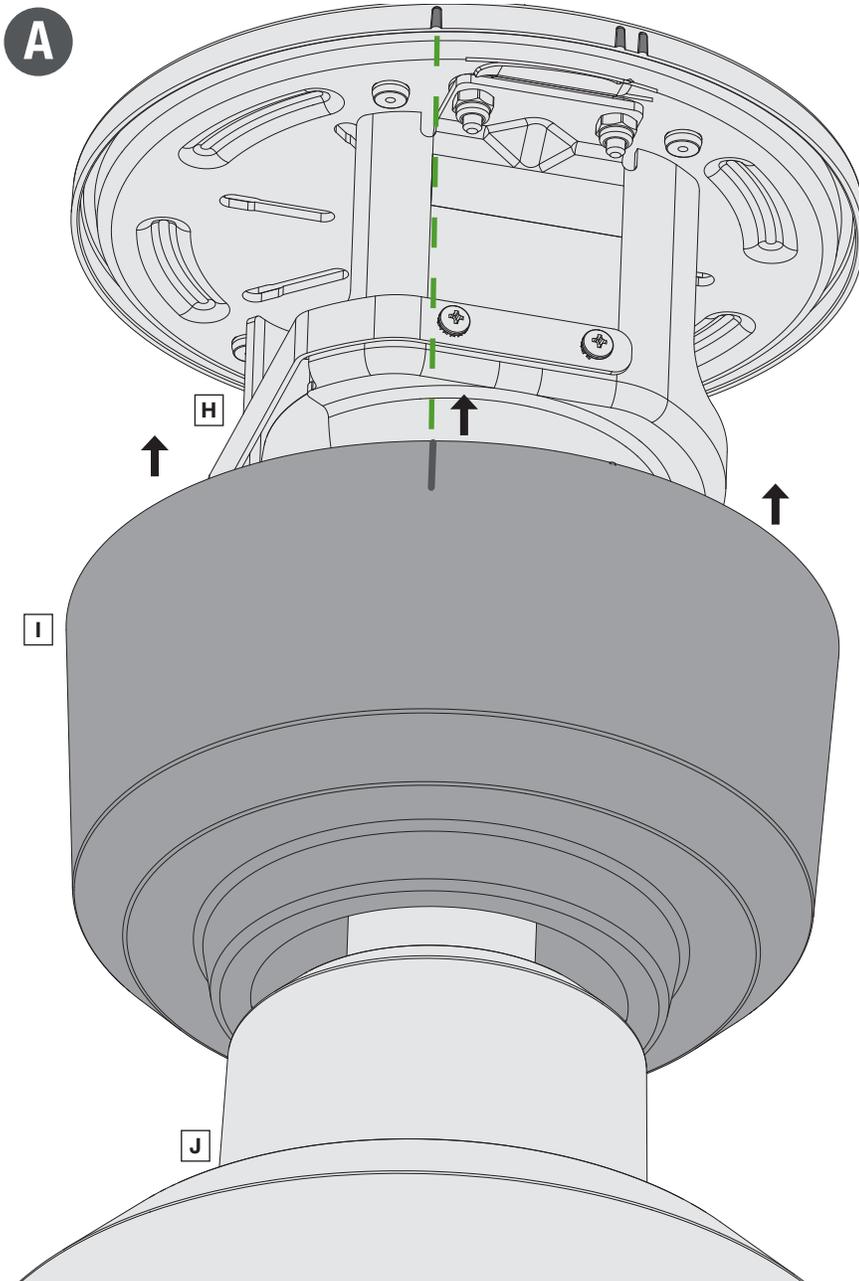


K



A

Placez le connecteur de données, le connecteur d'alimentation et l'excès de câble à l'intérieur du support de plafond. Soulevez la monture et alignez la marque de la monture avec la marque unique du joint de plafond. Tournez dans le sens horaire pour fixer l'ensemble. La marque unique de la monture doit être alignée avec les deux marques du joint du plafond.





INSTALLATION

8 PALES

A

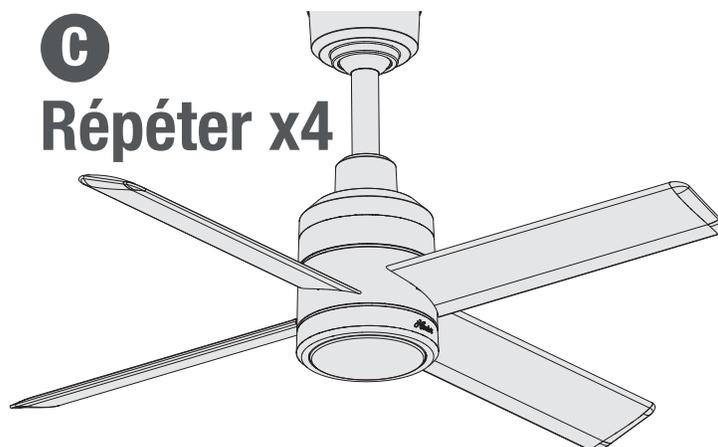
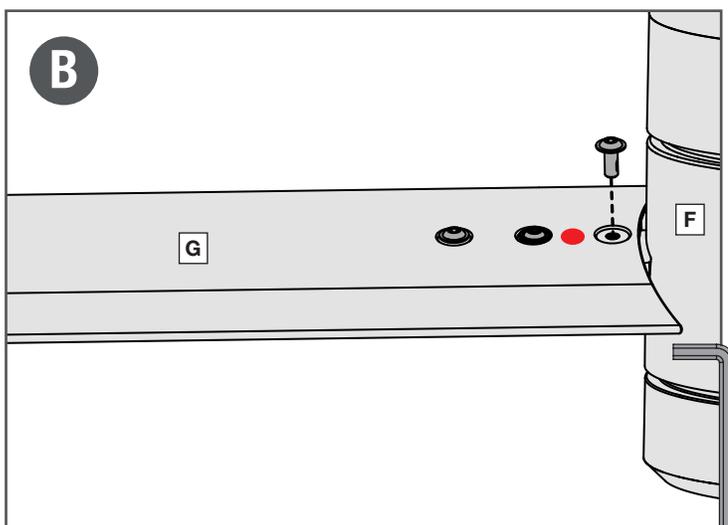
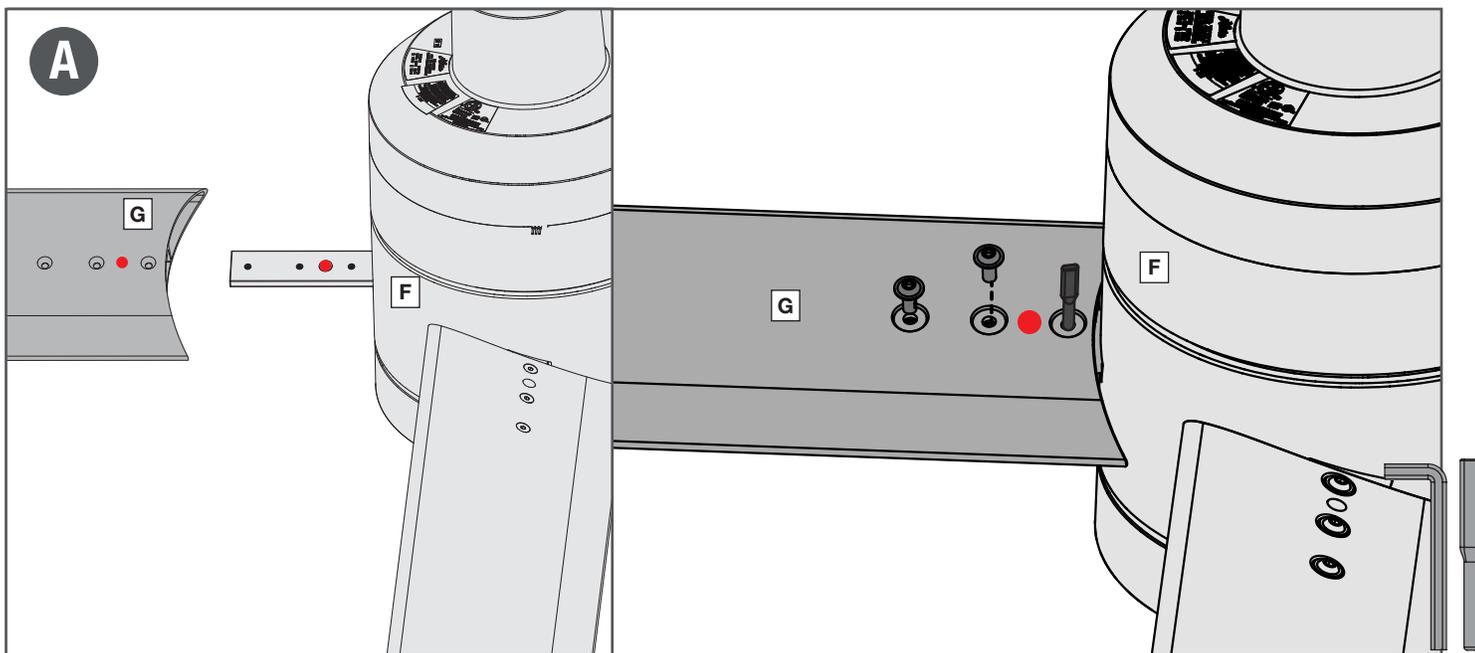
Faites correspondre le cercle coloré de la pale avec le cercle de même couleur du support de pale. Faites glisser le support de pale et alignez les trous de vis de la pale aux trous du support de pale. Placez l'outil d'installation de pales dans le trou le plus proche du ventilateur pour faciliter l'alignement des trous.

B

Insérez une vis dans chacun des deux trous de vis restants. Serrez les deux vis.

C

Retirez l'outil d'installation et insérez une vis dans le trou de vis restant, puis serrez. Répétez l'opération pour chaque pale.



AVIS

Vérifiez **TOUJOURS** que la couleur de chaque support de pale correspond bien à la couleur de la pale. Cela permet de s'assurer que le ventilateur est correctement équilibré et d'éviter d'éventuels dommages dus à l'oscillation. Pour réduire le risque de blessure, ne pliez pas les pales ou les supports de pales lors de l'installation du ventilateur.

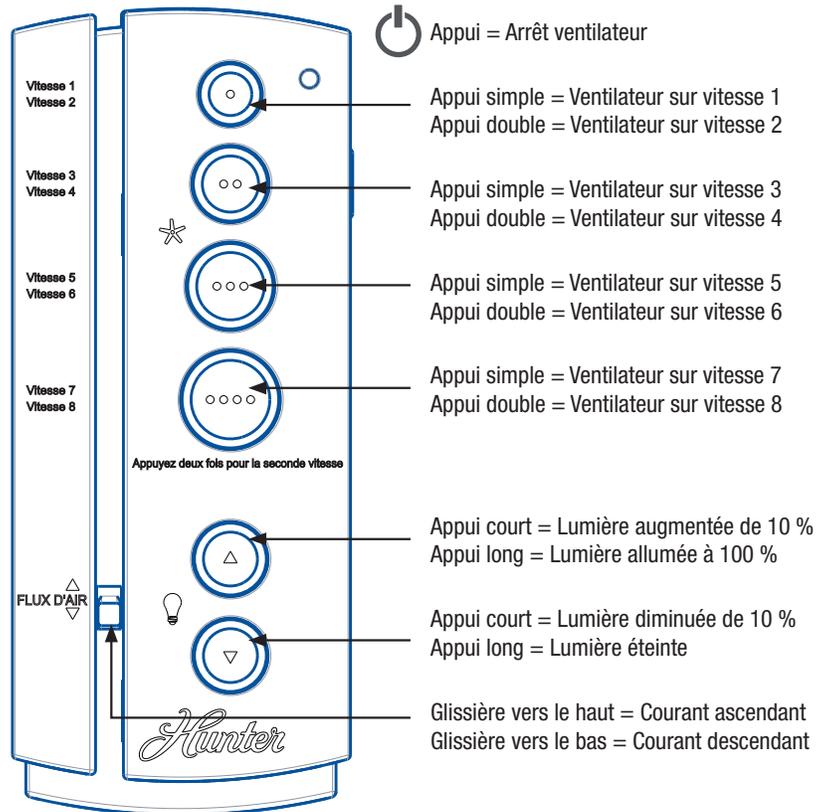
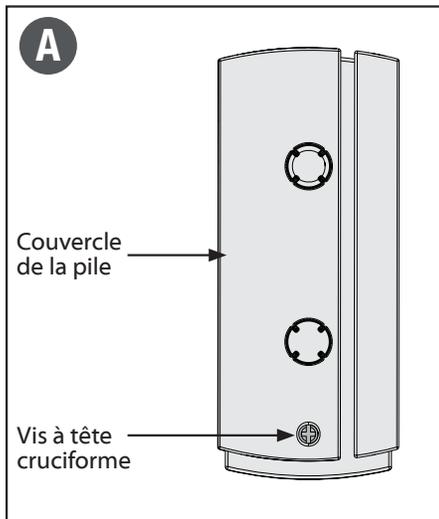


A

Pour accéder au compartiment de la pile, retirez la petite vis cruciforme qui fixe le couvercle à l'assemblage de l'émetteur. La pile doit être installée avec son côté positif (+) vers le haut. Si nécessaire, remplacez-la par une pile CR2032.

La télécommande est déjà couplée au récepteur et prête à l'emploi.

Note : Si vous souhaitez faire fonctionner plusieurs ventilateurs ou plusieurs télécommandes, ou si votre télécommande ne fonctionne pas, veuillez consulter la section « Dépannage » à la fin du manuel.



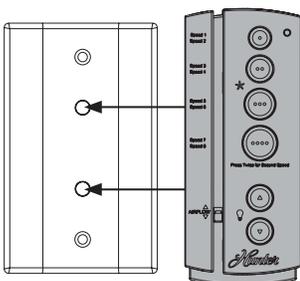
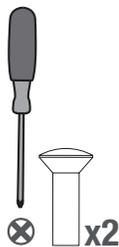
AVIS Pour activer le mode de lumière faible, gardez enfoncé le bouton d'arrêt (⏻) et pressez rapidement le bouton de diminution de lumière (▽) à deux reprises.

B

Votre télécommande est livrée avec trois options de montage.

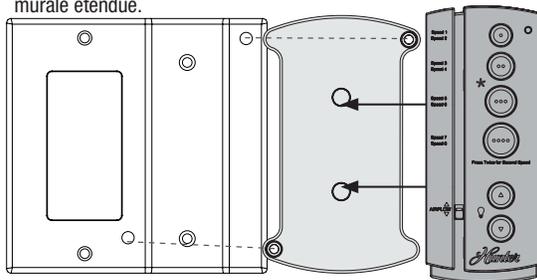
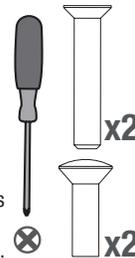
B.1

La première option est une plaque murale à deux montants pour y fixer votre télécommande lorsqu'elle n'est pas utilisée.



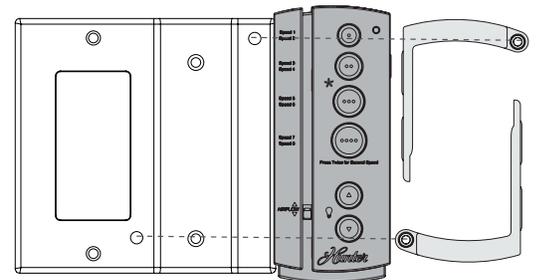
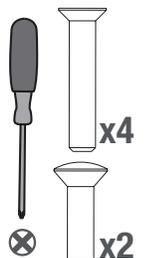
B.2

Les options deux et trois utilisent une plaque murale étendue qui remplacera votre plaque d'interrupteur déjà existante. La deuxième option combine la plaque murale étendue avec une plaque supplémentaire dotée de deux montants sur lesquels vous pouvez fixer votre télécommande lorsqu'elle n'est pas utilisée. Installez la plaque murale étendue. Installez ensuite la plaque secondaire sur la plaque murale étendue.



B.3

L'option trois consiste à ajouter deux bras au-dessus de la télécommande sur la plaque murale étendue. Ceci verrouille la télécommande de sorte qu'elle ne peut pas être retirée tant que vous n'avez pas ôté les deux bras du support.



**AVERTISSEMENT**

Risque de choc électrique

Risque de choc électrique

Pour éviter des blessures graves ou la mort :

- **AVANT** d'effectuer un entretien ou une réparation, coupez **TOUJOURS** le courant en éteignant le ou les disjoncteurs associés aux ventilateurs et confirmez que les procédures de verrouillage et de signalisation sont en place.
- Si vous ne pouvez pas verrouiller les disjoncteurs en position d'arrêt, attachez solidement un signe d'avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le panneau électrique.
- N'enlevez pas les plaques de recouvrement lorsque l'appareil est sous tension.

Nettoyage des pales

Selon l'environnement, de la poussière ou d'autres particules peuvent s'accumuler sur les pales du ventilateur au fil du temps. Au minimum tous les 12 mois, un agent d'entretien ou un professionnel qualifié devra essuyer les pales à l'aide d'un chiffon ou d'une éponge imbibée d'eau chaude, ou avec des solutions de nettoyage usuelles.

N'UTILISEZ PAS de chlore ou de produits chimiques contenant du chlore, car ils pourraient endommager les pales.

Vérification du système de retenue

Chaque ventilateur est installé avec un système de retenue. Tous les 12 mois, vérifiez que le câble de retenue est correctement fixé à la structure du bâtiment. Inspectez les parties visibles du câble de retenue pour détecter tout dommage, comme l'effilochage.

Le câble de retenue est une partie importante du système de sécurité et protège les utilisateurs dans l'éventualité peu probable d'un accident. Il est essentiel que les propriétaires de ventilateurs s'assurent que ce câble est intact et qu'il est attaché correctement.

Pièces de rechange

Veillez contacter le 1-844-593-FANS (3267) pour obtenir des pièces de rechange.

Assistance

Si le ventilateur ne fonctionne pas correctement alors que vous avez respecté les procédures de ce manuel, suivez les mesures de verrouillage et de signalisation et mettez l'unité complètement hors tension, puis contactez notre division technique au 1-844-593-FANS (3267).



Symptôme

Solution possible

LE VENTILATEUR NE DÉMARRE PAS

- Vérifiez que le disjoncteur du ventilateur est sous tension et qu'il est en marche.
- Vérifiez que toutes les fiches sont bien connectées. Chaque fiche doit être inspectée pour vérifier qu'elle est correctement engagée.
- Inspectez les connexions de câblage. Il convient de vérifier que chaque terminaison est bien serrée.

LE MOTEUR CONSOMME UNE ÉNERGIE EXCESSIVE

- Assurez-vous que la tension du moteur correspond à la tension d'alimentation.

LE VENTILATEUR OSCILLE QUAND IL EST EN MARCHÉ

- Vérifiez que les pales sont installées correctement. Assurez-vous que toutes les pales sont correctement installées selon le code couleur et qu'elles sont bien serrées.
- Assurez-vous que tout le matériel de suspension est bien serré.
- Vérifiez qu'il n'y ait pas une évacuation d'air inadéquate. Veillez à ce qu'aucune évacuation ne souffle directement sur le ventilateur.

UNE PALE DE VENTILATEUR SEMBLE « S'AFFAISSER »

- Assurez-vous que la pale en question est correctement serrée.

POUR ASSOCIER UNE TÉLÉCOMMANDE À UN VENTILATEUR (S) :

- Coupez l'alimentation du ventilateur pendant au moins 5 secondes, puis rétablissez l'alimentation. Maintenez la touche d'arrêt du ventilateur et la touche de Vitesse 4 enfoncées simultanément. La lumière de la télécommande clignote après quelques secondes. Le ventilateur émet un « BIP » sonore pour confirmer l'opération.

POUR EFFECTUER LE DÉCOUPLAGE D'UNE TÉLÉCOMMANDE D'UN OU PLUSIEURS VENTILATEURS :

1. Éteignez puis rallumez le ventilateur.
2. Appuyez et maintenez enfoncées la touche 1 et la touche FLÈCHE VERS LE BAS. Le voyant est allumé.
3. Attendez que le voyant s'éteigne.
4. La touche 1 toujours enfoncée, relâchez la touche FLÈCHE VERS LE BAS.
5. Continuez à appuyer sur la touche 1, puis exercez un appui bref sur la FLÈCHE VERS LE BAS.
6. Le voyant clignote 5 fois pour confirmer l'envoi du signal de commande. Relâchez la touche 1.

POUR BASCULER EN MODE DE LUMIÈRE FAIBLE :

1. Appuyez et maintenez enfoncées la touche d'ARRÊT et la touche FLÈCHE VERS LE BAS. Le voyant est allumé.
2. Attendez que le voyant s'éteigne.
3. La touche d'ARRÊT toujours enfoncée, relâchez la touche FLÈCHE VERS LE BAS.
4. Continuez à appuyer sur la touche d'ARRÊT, puis exercez un appui bref sur la FLÈCHE VERS LE BAS.
5. Le voyant clignote une fois pour confirmer l'envoi du signal de commande. Relâchez la touche d'ARRÊT.