

NOTER CETTE INFORMATION POUR
S'Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT :

Numéro de modèle FRTA _____
Numéro de série FRTA _____
Numéro de modèle du matériel _____
Numéro de série du matériel _____
Date d'achat _____
Détailant/Installateur qualifié _____

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

SUNCHASER

8500

9000

AUVENT À ENGRENAGE

ENSEMBLE DE TUBE D'ENROULEMENT DE TOILE (FRTA)

MATÉRIEL DE SÉRIE UNIVERSAL

G8273000



Lire attentivement ces instructions et les
LAISSER avec ce produit.

RÉVISION B

Formulaire n° 3315088.000 06/17
(Anglais 3315087.000_B)
©2017 Dometic Corporation
LaGrange, IN 46761

É.-U.

SERVICE OFFICE
Dometic Corporation
1120 North Main Street
Elkhart, IN 46514

CANADA

Dometic Corporation
46 Zatonski, Unit 3
Brantford, ON N3T 5L8
CANADA

ADRESSES DES CENTRES DE SERVICE APRÈS-VENTE ET DES CONCESSIONNAIRES

Veillez consulter :
www.eDometic.com

INTRODUCTION

Cet auvent (ci-après appelé « auvent » ou « produit ») est conçu pour être utilisé sur des véhicules récréatifs à parois rectilignes. Cet auvent comporte deux ensembles majeurs : l'ensemble de tube d'enroulement de toile (ci-après appelé « FRTA ») et le matériel de l'auvent (comprenant les ensembles de bras, les barres de soutien et les supports de fixation). Cet auvent peut être installé par une seule personne, avec l'aide rapide d'autres personnes. Utiliser ces instructions pour s'assurer de l'installation appropriée du produit, ainsi que de son fonctionnement.

Dometic Corporation se réserve le droit de modifier l'aspect et les caractéristiques sans préavis.

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	2
SYMBOLES UTILISÉS DANS LE DOCUMENT	2
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	3
A. Reconnaître le symbole donnant des renseignements sur la sécurité	3
B. Comprendre les mots signalant de faire attention	3
C. Directives supplémentaires	3
D. Messages généraux sur la sécurité	3
INFORMATIONS GÉNÉRALES	3
A. Composants facultatifs	3
CARACTÉRISTIQUES	4
A. Dimensions du matériel	4
SE PRÉPARER POUR L'INSTALLATION	5
A. Installation du galet de porte et de la protection de bord (facultatif)	5
B. Préparation du rail d'auvent	5
C. Préparation de l'auvent à installer	5
D. Choix de l'emplacement de l'auvent	6
INSTALLER L'AUVENT	7
A. Installation de l'interrupteur d'éclairage à DEL (le cas échéant)	7
B. Insertion de la toile d'auvent dans le rail d'auvent	7
C. Installation des supports de fixation supérieurs	8
D. Installation des supports de fixation inférieurs	9
E. Installation des vis de butée	10
F. Fixation de la toile d'auvent au rail d'auvent	10
G. Installation de l'ensemble de couvercle à engrenage	11
H. Raccordement des éclairages à DEL (le cas échéant)	12
VÉRIFIER L'INSTALLATION	12
A. Test de fonctionnement	12
B. Fixation de l'auvent pour les déplacements	12
C. Conservation des documents	12

SYMBOLES UTILISÉS DANS LE DOCUMENT



Informations supplémentaires non liées à des risques de blessures.



Instructions étape par étape.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce manuel comporte des renseignements et des instructions sur la sécurité destinés à vous permettre d'éliminer ou de réduire le risque d'accidents et de blessures.

A. Reconnaître le symbole donnant des renseignements sur la sécurité



Ce symbole est utilisé pour signaler une alerte concernant la sécurité. Il est utilisé pour vous prévenir des risques potentiels de blessure physique. Respecter tous les messages sur la sécurité qui suivent ce symbole pour éviter tout risque de blessure ou de décès.

B. Comprendre les mots signalant de faire attention

Un mot signalant de faire attention identifie les messages relatifs à la sécurité et aux dommages matériels, et indique le degré ou le niveau de dangerosité.

AVERTISSEMENT Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner de graves blessures ou même la mort.

ATTENTION Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut causer des blessures mineures ou légères.

AVERTISSEMENT Traite des pratiques n'impliquant pas de risques de blessures.

C. Directives supplémentaires

AVERTISSEMENT Lire et suivre toutes les directives et tous les renseignements sur la sécurité pour éviter des blessures, voire la mort.

Lire et comprendre ces instructions avant d'installer/d'utiliser/de réparer ce produit ou d'y faire de l'entretien.

Une installation/une utilisation/des réparations/de l'entretien effectués de façon inappropriée sur ce produit peuvent entraîner de graves blessures. Suivre toutes les instructions.



L'installation doit satisfaire à toutes les exigences des codes en vigueur, locaux et nationaux, y compris les dernières versions des normes suivantes :

É.-U.

- ANSI/NFPA70, Code national de l'électricité (NEC)
- ANSI/NFPA 1192, Code des véhicules récréatifs

CANADA

- CSA C22.1, Parties I et II, Code canadien de l'électricité
- CSA Z240 Série VR, Véhicules récréatifs

D. Messages généraux sur la sécurité

AVERTISSEMENT Le non-respect de ces avertissements pourrait entraîner la mort ou de graves blessures :

- Ce produit **DOIT** être [installé/réparé] par un technicien de service qualifié.
- Ne **PAS** modifier ce produit d'une quelconque façon. La modification peut s'avérer extrêmement dangereuse.
- **RISQUE D'IMPACT OU D'ÉCRASEMENT.** Ce produit doit être installé dans un environnement contrôlé (à l'intérieur). Ne **PAS** installer le produit par temps venteux ou si du vent est attendu. Le produit pourrait alors bouger de façon imprévisible, devenir instable et risquerait de [se détacher/se plier/s'effondrer]**RISQUE D'IMPACT OU D'ÉCRASEMENT.** Ce produit doit être installé dans un environnement contrôlé (à l'intérieur). Ne **PAS** installer le produit par temps venteux ou si du vent est attendu. Le produit pourrait alors bouger de façon imprévisible, devenir instable et risquerait de [se détacher/se plier/s'effondrer].

INFORMATIONS GÉNÉRALES

A. Composants facultatifs


- (1) 830304 Trousse de galets de porte
- (1) 830304.003 Trousses de galets de porte (50 paquets)
- (2) 3314573.001 Trousse d'entretoise pour supports supérieurs (1 jeu)

- (1) 3109623.550 Entretoises pour supports supérieurs (50 paquets)
- (1) 3104781.004 Trousse d'entretoise inférieure (1 paire)
- (1) 3104781.103 Trousses d'entretoises inférieures (10 paires)

CARACTÉRISTIQUES

A. Dimensions du matériel

SÉRIE DU MODÈLE	G8273000	G8273000	G8273000	G8273000	*G8273000
	.401# .501#	.402# .502#	.405# .505#	.407# .507#	.408# .508#
Plage de hauteur	76" - 86" (193 cm - 218 cm)	64" - 76" (163 cm - 193 cm)	78" - 91" (198 cm - 231 cm)	94" - 107" (239 cm - 272 cm)	Court 64" - 76" (163 cm - 193 cm)
					Long 76" - 86" (193 cm - 218 cm)
Longueur du bras principal	73" (185 cm)	61" (155 cm)	76" (193 cm)	92" (234 cm)	Court 61" (155 cm)
					Long 73" (185 cm)
Longueur du bras ajustable	57" (145 cm)	57" (145 cm)	72" (183 cm)	72" (183 cm)	Court 57" (145 cm)
					Long 57" (145 cm)
Longueur de la barre de soutien principale	66" (168 cm)	54" (137 cm)	71" (180 cm)	71" (180 cm)	Court 54" (137 cm)
					Long 66" (168 cm)
Longueur de la barre de soutien secondaire	32 1/2" (82,5 cm)	44 1/2" (113 cm)	53 1/2" (136 cm)	53 1/2" (136 cm)	Court 44 1/2" (113 cm)
					Long 32 1/2" (82,5 cm)
Usage	.40(X)#	Standard			
	.50(X)#	Intensif			

-  Le matériel à usage standard peut être utilisé si le FRTA de l'auvent mesure 21 pi (6 m) de large (ou moins).
Le matériel à usage standard doit être utilisé si le FRTA de l'auvent est supérieur à 21 pi (6 m) de large.

*Le matériel du modèle G8273000.(X)08# comporte (1) ensemble de bras/barre de soutien court et (1) long. Ce matériel est conçu pour être utilisé sur les VR avec un attelage.

SE PRÉPARER POUR L'INSTALLATION

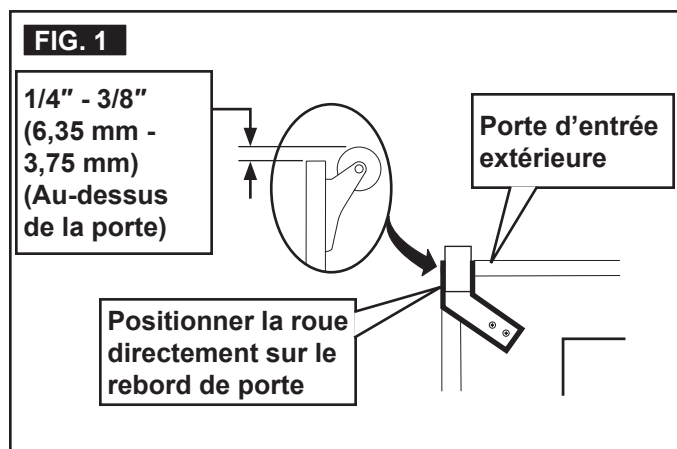
A. Installation du galet de porte et de la protection de bord (facultatif)

AVIS Ne PAS laisser le coin de la porte d'entrée toucher la toile d'auvent. Sinon, la toile d'auvent pourrait s'user prématurément ou se déchirer.

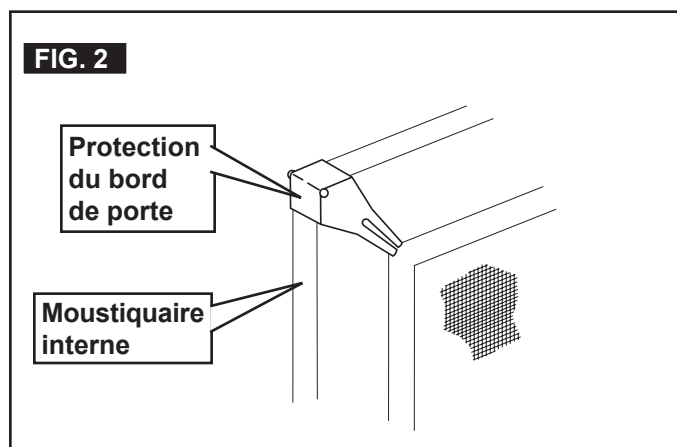
S'il existe un risque qu'une porte d'entrée à angle droit touche la toile d'auvent, une trousse de galets de porte (NON INCLUSE) doit être installée.

i Les portes à angles arrondis n'exigent pas toujours de trousse de galets de porte s'il n'y a pas de risque d'endommager la toile d'auvent. Voir la sous-section, « A. Composants facultatifs » à la page (3) pour commander des trousse de galets de porte.

1. Installer le galet de porte. Voir FIG. 1.
 - a. Placer le galet de porte sur l'angle supérieur (opposé à la charnière) de la porte d'entrée extérieure. Le galet doit être orienté vers l'extérieur, entre 1/4" et 3/8" (6,35 mm à 3,75 mm) au-dessus de la porte.
 - b. Insérer les vis autoperceuses (fournies) dans les trous de montage et dans la porte, puis serrer.



2. Clipser la protection du bord de porte sur le coin supérieur (opposé à la charnière) de la moustiquaire interne. Voir FIG. 2.

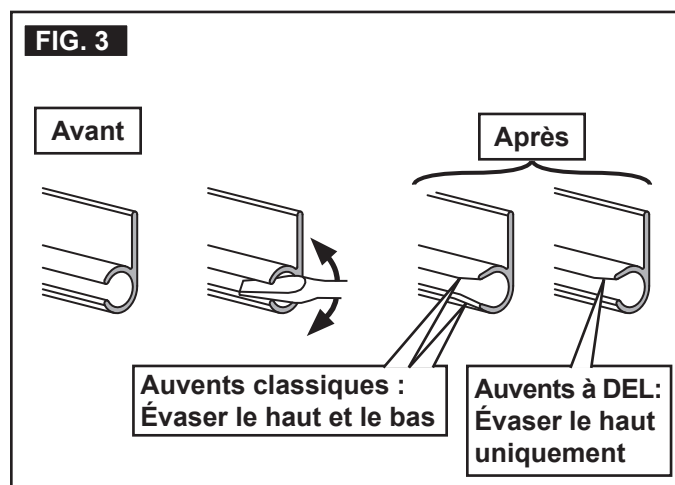


B. Préparation du rail d'auvent

AVIS Veiller à ce que le rail d'auvent soit parallèle au plancher du VR, et s'assurer qu'il n'est pas déformé ni incurvé avant d'installer la toile d'auvent. Si le rail d'auvent n'est PAS droit, la toile d'auvent pourrait se plisser ou s'étirer.

Sélectionner l'extrémité du rail d'auvent (sur le VR) dans laquelle vous souhaitez insérer la toile d'auvent. Évaser (élargir) cette extrémité sur le rail à l'aide d'un tournevis plat, et retirer (limer) les bords tranchants. Voir FIG. 3.

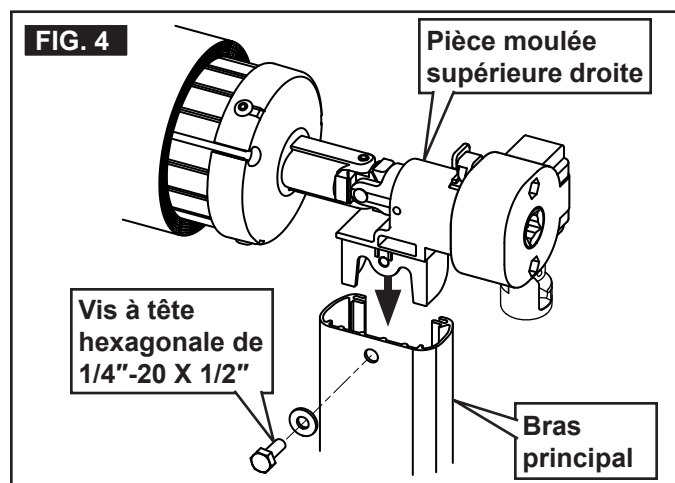
i Si l'auvent est équipé d'éclairages à DEL, évaser le haut (de l'ouverture du rail d'auvent) **UNIQUEMENT**.



C. Préparation de l'auvent à installer

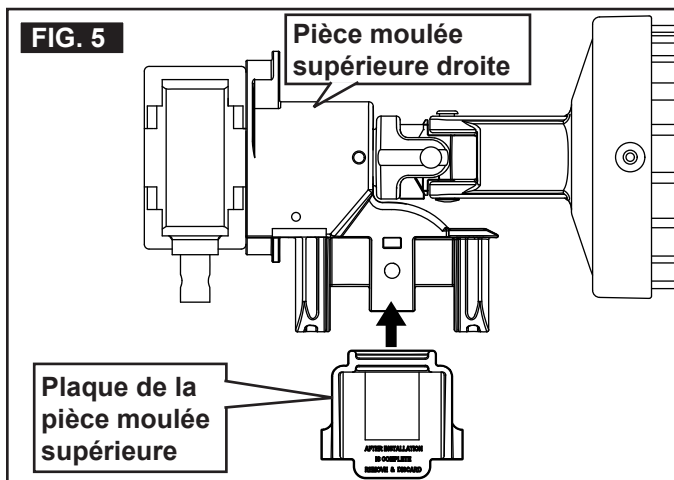
L'auvent nécessite une préparation mineure avant d'être installé sur un VR.

1. Poser délicatement le FRTA sur un chéneau propre et bien rembourré en « V » (ou toute autre surface bien protégée) pour éviter d'endommager la toile.
2. Insérer la pièce moulée supérieure droite dans le bras principal correspondant. Voir FIG. 4.



SE PRÉPARER POUR L'INSTALLATION

3. Insérer la vis à tête hexagonale de 1/4"-20 X 1/2" (avec la rondelle de blocage) dans le bras principal et la pièce moulée supérieure. Serrer à un couple de 65-80 po·lb. Voir FIG. 4.
4. Installer la plaque de la pièce moulée supérieure, tel qu'illustré. Voir FIG. 5.



5. Répéter les étapes (2) à (4) pour le côté opposé.

D. Choix de l'emplacement de l'auvent

1. **⚠ AVERTISSEMENT** RISQUE D'IMPACT OU D'ÉCRASEMENT. Vérifier que la surface de montage du VR est plane, qu'elle comporte un soutien structurel solide à l'endroit où les fixations pénètrent la surface, et qu'elle sera capable de supporter le produit en toute sécurité. Sinon, le produit pourrait devenir instable et [se détacher/se plier/s'effondrer]. Le non-respect de cet avertissement pourrait provoquer de graves blessures ou la mort.

Rechercher une structure solide dans la paroi du VR pour soutenir les supports de fixation supérieurs.

AVIS Ne PAS serrer le support de fixation supérieur sur le rail d'auvent et contre la pièce moulée du bouchon en caoutchouc (si la construction du toit du VR comporte des angles arrondis). Sinon, une fuite d'eau pourrait se produire.

La relation entre la structure solide et le rail d'auvent déterminera l'emplacement des supports de fixation supérieurs. Les positions possibles pour les supports de fixation supérieurs sont les suivantes :

- Montage **PAR-DESSUS** le rail d'auvent. Voir FIG. 6.

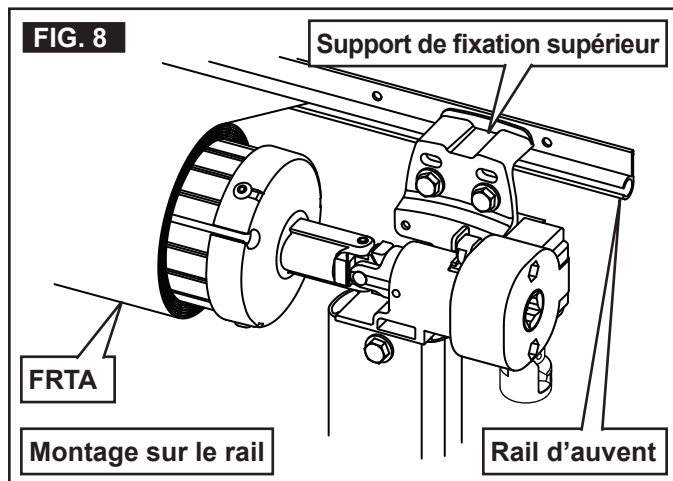
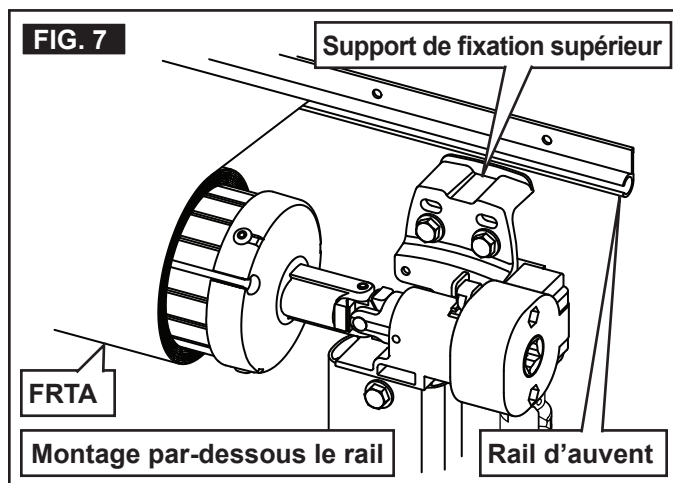
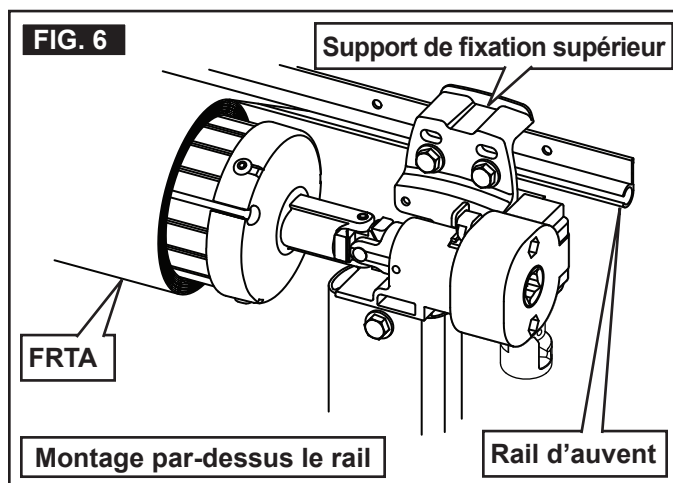
i Ne pas utiliser cette position si les supports de fixation supérieurs viennent à toucher la pièce moulée du bouchon en caoutchouc sur le VR (toit muni d'angles arrondis).

- Montage **PAR-DESSOUS** le rail d'auvent. Voir FIG. 7.

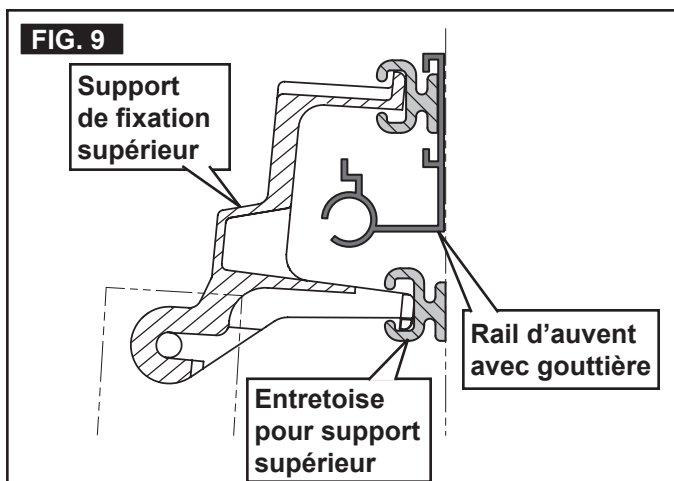
- Montage **SUR** le rail d'auvent. Voir FIG. 8.

i Installer les entretoises des supports supérieurs si le rail d'auvent est trop large (comporte une gouttière) et qu'il interfère avec les supports de fixation supérieurs. Voir FIG. 9.

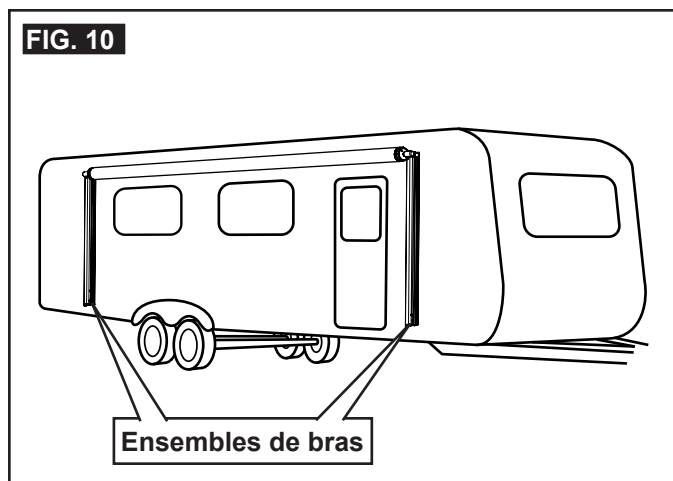
Vois la sous-section « A. Composants facultatifs » à la page (3) pour commander des entretoises pour supports supérieurs.



SE PRÉPARER POUR L'INSTALLATION



2. Veiller à ce que les ensembles de bras ne limitent pas l'utilisation des portes, fenêtres, etc. Voir FIG. 10.



INSTALLER L'AUVENT

A. Installation de l'interrupteur d'éclairage à DEL (le cas échéant)

Un interrupteur d'éclairage à DEL (fourni par l'installateur) est requis pour les modèles d'auvent équipés d'une bande lumineuse à DEL.

i Ignorer cette sous-section si l'auvent n'est pas équipé d'une bande lumineuse à DEL.

1. **AVIS** Ne PAS exposer l'interrupteur aux intempéries, à des températures extrêmes ou à de longues heures à la lumière directe du soleil.

Rechercher un emplacement adapté pour installer le commutateur de DEL.

2. Acheminer le câblage (à l'intérieur du VR) vers l'emplacement général où les raccordements au matériel de l'auvent seront effectués.

i Laisser une longueur de câble suffisante pour traverser la paroi extérieure du VR (le trou sera percé ultérieurement) afin de pouvoir raccorder l'auvent.

Le trou pour le câblage sera situé à proximité de la pièce moulée supérieure droite. Voir FIG. 4.

3. **AVIS** Débrancher la borne positive (+) de 12 Vcc de la batterie d'alimentation. Sinon, cela pourrait endommager l'unité.

Effectuer les raccordements de fils appropriés à l'intérieur du VR.

i Les raccordements de fils sur l'auvent (à travers la paroi extérieure du VR) seront réalisés ultérieurement.

La trousse à DEL possède une puissance nominale de 6 A. Le câblage doit être branché à un circuit à fusibles, de puissance appropriée.

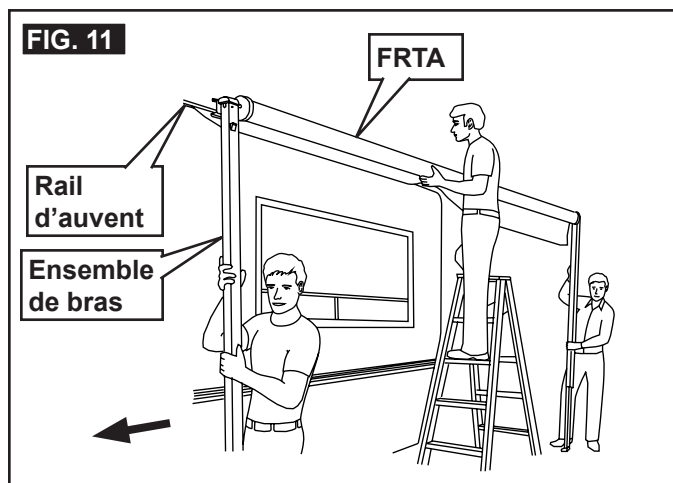
B. Insertion de la toile d'auvent dans le rail d'auvent

1. Dérouler la toile d'auvent d'un tour avant de l'insérer (avec la protection, si le modèle en est équipé) dans le rail d'auvent.

i Dérouler la toile d'un tour permet d'avoir suffisamment d'espace entre la paroi du VR et le matériel de l'auvent pour guider la toile dans le rail.

2. **ATTENTION** RISQUE ASSOCIÉ AU LEVAGE. Utiliser une technique de levage et un contrôle appropriés lors du levage du produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.

Avec une personne tenant chaque ensemble de bras, soulever doucement l'ensemble de l'auvent à la verticale. Transporter ensuite l'auvent vers l'extrémité (évasée) du rail d'auvent qui a été préparée. Voir FIG. 11.



INSTALLER L'AUVENT

3. Tandis qu'une personne guide la toile d'auvent dans le rail d'auvent, déplacer (transporter) doucement l'ensemble de l'auvent vers l'emplacement prédéfini. Voir FIG. 11.

i Pour déterminer l'emplacement correct de l'auvent, voir la sous-section, « D. Choix de l'emplacement de l'auvent » à la page (6).

Un escabeau peut être nécessaire pour atteindre le rail d'auvent.

Au moins deux autres personnes sont requises pour maintenir et contrôler le matériel de l'auvent jusqu'à ce que :

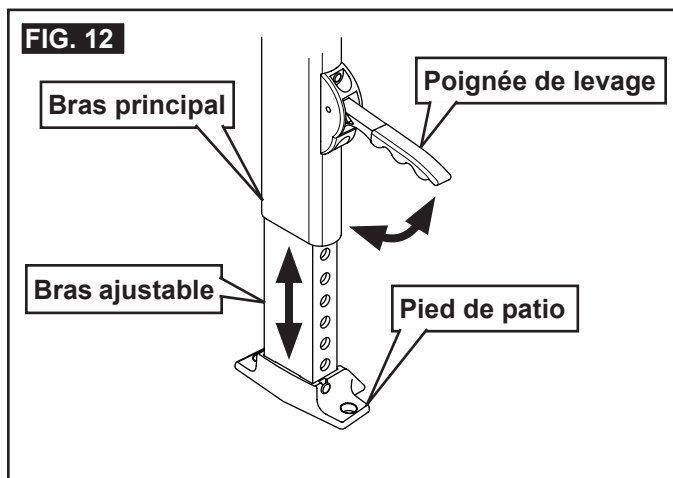
- les deux supports de fixation supérieurs soient correctement installés;
- les deux supports de fixation inférieurs soient correctement installés;
- les deux pieds du patio soient bien encastrés dans les supports de fixation inférieurs.

C. Installation des supports de fixation supérieurs

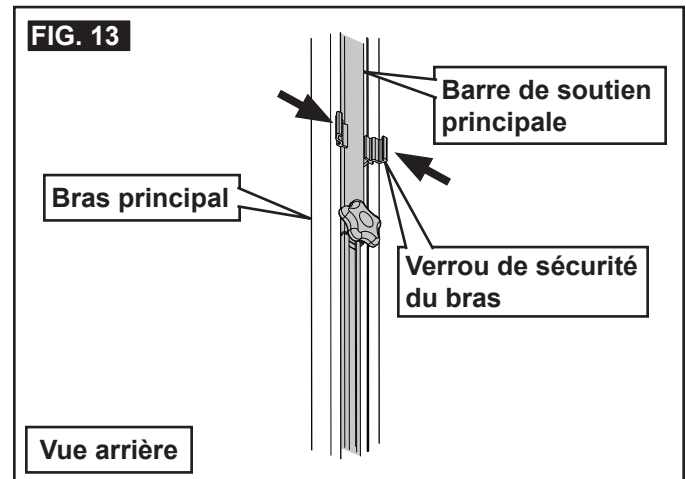
1. Lorsque l'auvent se trouve dans l'emplacement prédéfini, tendre les deux bras ajustables vers le bas pour aider à soutenir l'ensemble de l'auvent.

i Pour déterminer l'emplacement correct de l'auvent, voir la sous-section, « D. Choix de l'emplacement de l'auvent » à la page (6).

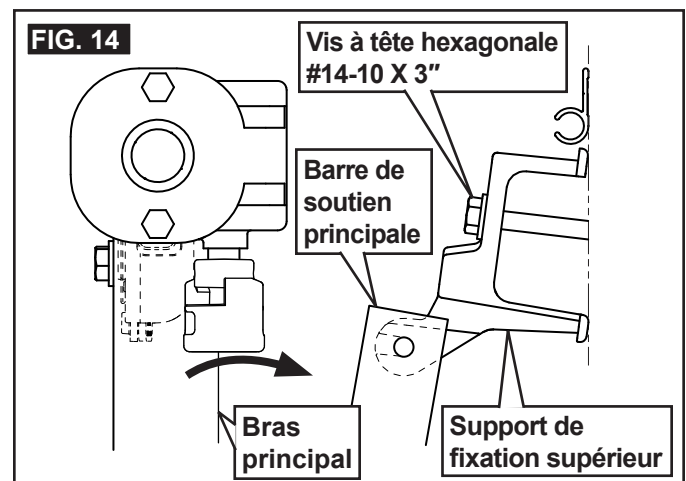
- a. Tirer la poignée de levage et étendre **DOUCEMENT** le bras ajustable jusqu'à ce que le pied du patio touche le sol/plancher. Voir FIG. 12.
- b. En maintenant le FRTA à la même hauteur (environ) que le rail d'auvent, relâcher la poignée de levage pour la verrouiller en position. Voir FIG. 7 et FIG. 12.
- c. Répéter les étapes (a) et (b) pour le côté opposé.



2. Presser une languette latérale du verrou de sécurité du bras, puis l'autre pour désengager la barre de soutien principale du bras principal. Voir (FIG. 13).



3. S'assurer que la barre de soutien principale est alignée directement derrière et centrée avec le bras principal. Retirer ensuite doucement la barre principale du bras principal (en direction du VR) et marquer l'emplacement des trous pour installer le support de fixation supérieur. Voir FIG. 6, FIG. 7, FIG. 8 et FIG. 14.



4. **⚠ AVERTISSEMENT** RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. Vérifier qu'il n'y a pas d'obstacles à l'intérieur du toit et/ou des parois (câbles, tuyaux, etc.) du VR. Couper l'alimentation en gaz et débrancher l'alimentation de 120 Vca, ainsi que la borne positive (+) de 12 Vcc de la batterie d'alimentation **avant** de percer ou de couper dans le RV. Le non-respect de ces avertissements peut provoquer de graves blessures ou la mort.

Percer des trous de 3/16" de diamètre en utilisant le marquage des trous de montage et dans la structure solide du VR.

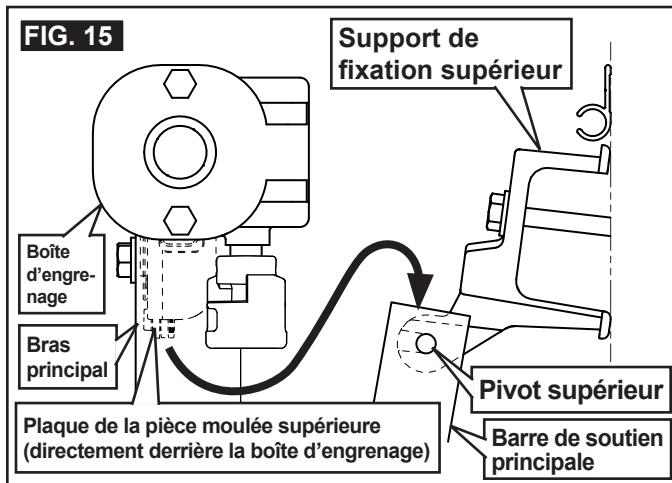
i Percer des trous de 7/32" de diamètre si vous percez dans de l'acier.

INSTALLER L'AUVENT

5. **AVIS** TOUJOURS utiliser du produit d'étanchéité sur les pièces et les surfaces (propres) à l'endroit des fixations dans le toit et/ou les parois du VR. Sinon, une fuite d'eau pourrait se produire.

Appliquer du produit d'étanchéité sur les filetages de la vis à tête hexagonale #14-10 X 3". Insérer ensuite les vis dans le support de fixation supérieur et dans la structure solide du VR, puis serrer. Voir FIG. 6, FIG. 7, FIG. 8 et FIG. 14.

6. Répéter les étapes (2) à (5) pour le côté opposé.
7. Soulever la plaque de la pièce moulée supérieure et la placer sur le pivot supérieur du support de fixation supérieur. Pousser (presser) ensuite la barre de soutien principale dans le bras principal jusqu'à ce que le verrou de sécurité du bras s'enclenche parfaitement. Voir FIG. 13 et FIG. 15.



8. Répéter l'étape (7) pour le côté opposé.

D. Installation des supports de fixation inférieurs

1. Veiller à ce que la plaque de la pièce moulée supérieure repose toujours sur le pivot supérieur du support de fixation supérieur. Voir FIG. 15.
2. **⚠ AVERTISSEMENT** RISQUE D'IMPACT OU D'ÉCRASEMENT. Vérifier que la surface de montage du VR est plane, qu'elle comporte un soutien structurel solide à l'endroit où les fixations pénètrent la surface, et qu'elle sera capable de supporter le produit en toute sécurité. Sinon, le produit pourrait devenir instable et [se détacher/se plier/s'effondrer]. Le non-respect de cet avertissement pourrait provoquer de graves blessures ou la mort.

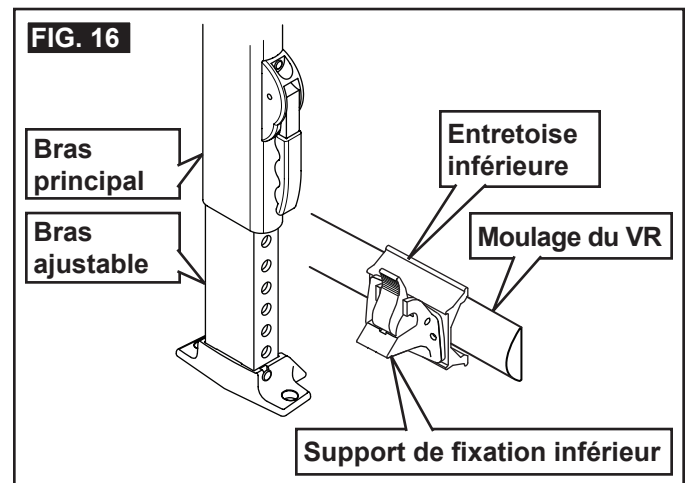
Former une structure solide dans la paroi du VR pour installer le support de fixation inférieur. Ajuster ensuite le bras pour placer le support de fixation inférieur dans la position de montage souhaitée. Voir FIG. 12, FIG. 15, et FIG. 16.

- i** Installer le support directement dans la ligne de plancher du VR, par-dessus la moulure, etc. Si le support est installé par-dessus la moulure du VR, une entretoise inférieure doit être utilisée.

Voir la sous-section « A. Composants facultatifs » à la page (3) pour commander des trusses d'entretoises inférieures.

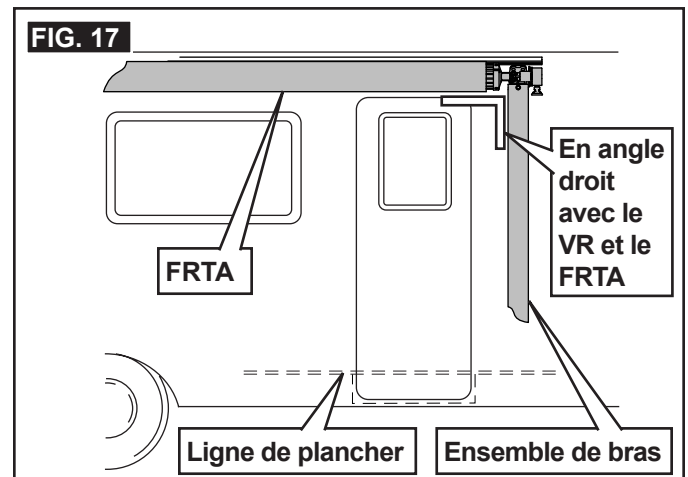
- a. Tandis qu'une personne maintient et contrôle le bras principal, tirer la poignée de levage.
b. Glisser le bras ajustable vers le haut ou le bas jusqu'à ce que le support de fixation inférieur soit dans la position de montage souhaitée.
c. Relâcher la poignée de levage pour la verrouiller en position.

- i** La poignée de levage doit être verrouillée en position pour terminer l'installation (étapes ultérieures).



3. Mettre l'ensemble de bras d'équerre avec le VR et le FRTA. Voir FIG. 17.

- i** Mesurer depuis un cadre de porte ou de fenêtre est acceptable.



INSTALLER L'AUVENT

4. Tout en maintenant le support de fixation inférieur contre la paroi du VR, marquer l'emplacement des trous. Voir FIG. 16.

5. **⚠ AVERTISSEMENT** RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. Vérifier qu'il n'y a pas d'obstacles à l'intérieur du toit et/ou des parois (câbles, tuyaux, etc.) du VR. Couper l'alimentation en gaz et débrancher l'alimentation de 120 Vca, ainsi que la borne positive (+) de 12 Vcc de la batterie d'alimentation **avant** de percer ou de couper dans le RV. Le non-respect de ces avertissements peut provoquer de graves blessures ou la mort.

Percer des trous de 3/16" de diamètre en utilisant le marquage des trous de montage et dans la structure solide du VR.

i Percer des trous de 7/32" de diamètre si vous percez dans de l'acier.

6. **AVIS** TOUJOURS utiliser du produit d'étanchéité sur les pièces et les surfaces (propres) à l'endroit des fixations dans le toit et/ou les parois du VR. Sinon, une fuite d'eau pourrait se produire.

Appliquer du produit d'étanchéité sur les filetages de la vis à tête hexagonale #14. Insérer ensuite les vis dans le support de fixation inférieur et dans la structure solide du VR, puis serrer.

7. Répéter les étapes (1) à (6) pour le côté opposé.

E. Installation des vis de butée

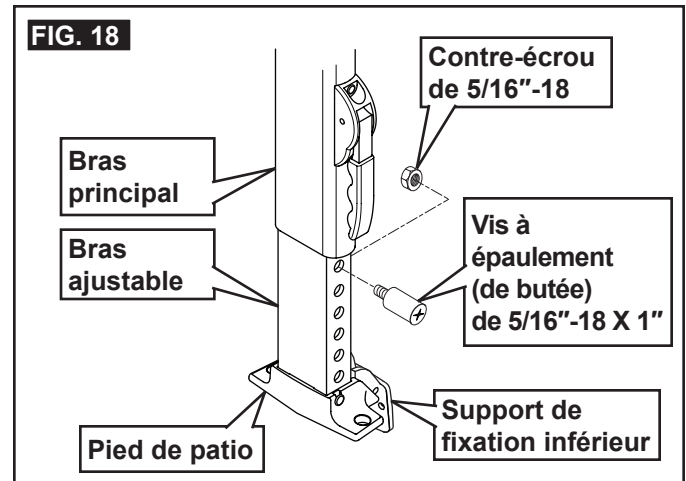
AVIS Installer la vis à épaulement (vis de butée) pour éviter le déplacement excessif de l'ensemble de bras.

i Avant de poursuivre avec l'installation des vis de butée :

- Le support de fixation inférieur doit être installé.
- Le pied du patio doit être encastré dans le support de fixation inférieur.
- La poignée de levage doit être verrouillée en position.

i 1. Tirer la poignée de levage et remonter le bras principal d'un trou uniquement. Relâcher ensuite la poignée de levage pour la verrouiller en position. Voir FIG. 12.

2. Insérer une vis à épaulement (de butée) de 5/16"-18 X 1" dans le trou entièrement apparent le plus haut du bras ajustable (bord inférieur le plus proche du bras principal). Serrer ensuite avec un contre-écrou de 5/16"-18. Voir FIG. 18.



3. Tirer la poignée de levage et abaisser le bras principal jusqu'à ce qu'il repose sur la vis de butée. Relâcher ensuite la poignée de levage pour la verrouiller en position. Voir FIG. 12.

i La pièce moulée supérieure devrait maintenant offrir un dégagement de 1/2" sur le pivot supérieur lorsque l'auvent se ferme. Voir FIG. 15.

4. Répéter les étapes (1) à (3) pour le côté opposé.
5. Retirer et jeter la plaque.

F. Fixation de la toile d'auvent au rail d'auvent

i 1. **⚠ ATTENTION** RISQUE DE PINCEMENT. Conserver une distance horizontale d'au moins 16" entre l'auvent entièrement ouvert et tout objet permanent. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures. **RISQUE DE PINCEMENT.** Conserver une distance horizontale d'au moins 16" entre l'auvent entièrement ouvert et tout objet permanent. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.

2. **⚠ AVERTISSEMENT** RISQUE D'IMPACT OU DE LACÉRATION. Ne pas se pencher trop en avant. Rester alerte et garder le contrôle de la manivelle. Éloigner toute personne de la zone pendant [l'ouverture/la fermeture] du produit. Maintenir un bon appui et rester en équilibre en tout temps. Le non-respect de ces avertissements peut provoquer de graves blessures ou la mort.

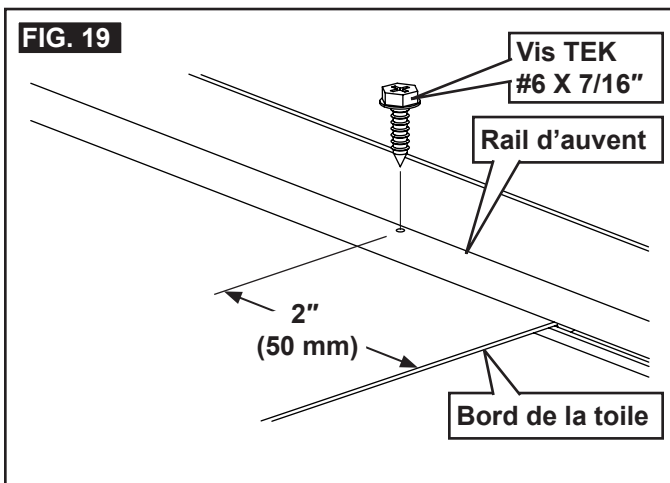
⚠ ATTENTION RISQUE D'ENCHEVÊTREMENT. Pièces rotatives. Garder les mains, les cheveux et les vêtements éloignés des pièces mobiles. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.

INSTALLER L'AUVENT

AVIS Ne PAS tourner la manivelle à une vitesse supérieure à 2 tours par seconde (120 tr/min). Ne pas utiliser de prise à impact ni dépasser un couple maximum de 90 po·lb. Sinon, cela pourrait endommager le produit.

Ouvrir et fermer l'auvent quatre ou cinq fois pour permettre à la toile de s'ajuster naturellement. Voir les instructions d'utilisation.

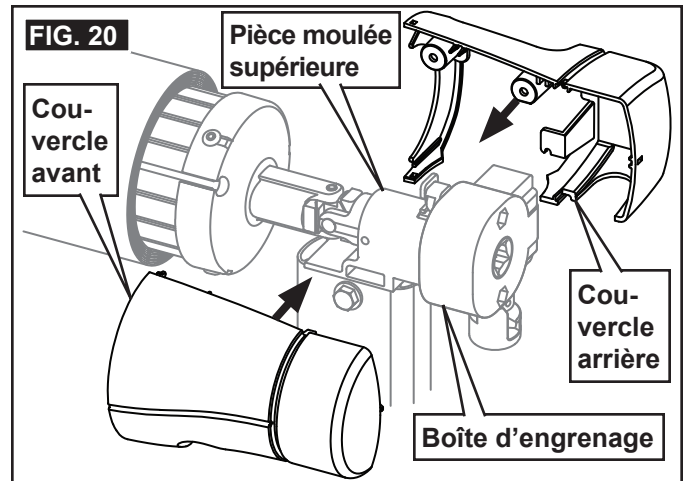
- Vérifier que la toile d'auvent est alignée et que le matériel est bien encastré.
 - En cas d'alignement incorrect, ajuster l'ensemble de bras en desserrant les vis du profilé arrière et du support de fixation supérieur, puis déplacer le profilé arrière en conséquence. (Resserrer les vis.)
 - Actionner de nouveau l'auvent pour vérifier l'alignement.
- Vérifier que les ensembles de bras restent correctement encastrés, puis marquer l'emplacement des bords de la toile d'auvent sur le rail d'auvent.
- Tirer un bord de la toile d'auvent d'environ 1/4" (6 mm) au-delà de l'emplacement du repère. Fixer ensuite à l'aide d'une vis TEK #6 X 7/16" dans le rail d'auvent (environ 2" (50 mm) du bord de la toile). Voir FIG. 19.



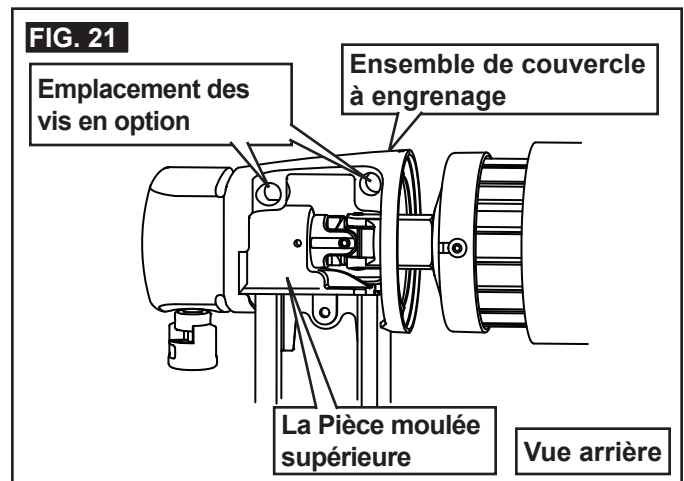
- Tirer pour étendre le bord opposé de la toile d'auvent d'environ 3/4". Fixer ensuite à l'aide d'une vis TEK #6 X 7/16" dans le rail d'auvent (environ 2" (50 mm) du bord de la toile).

G. Installation de l'ensemble de couvercle à engrenage (côté droit)

- Déployer suffisamment l'auvent pour que la protection puisse être calée derrière la pièce moulée supérieure. Voir « Ouverture de l'auvent » dans les instructions d'utilisation.
- Placer le couvercle arrière contre la pièce moulée supérieure et la boîte d'engrenage. Voir FIG. 20.



- Placer le couvercle avant contre le couvercle arrière pour entourer la pièce moulée supérieure et la boîte d'engrenage. Pousser ensuite jusqu'à ce que les languettes s'enclenchent parfaitement. Voir FIG. 20.



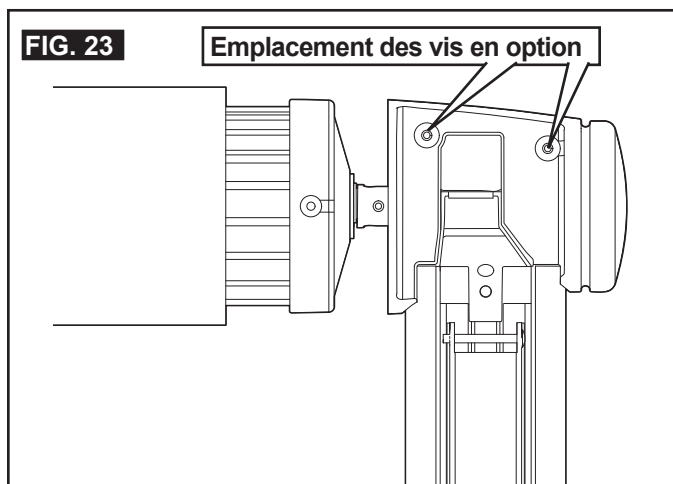
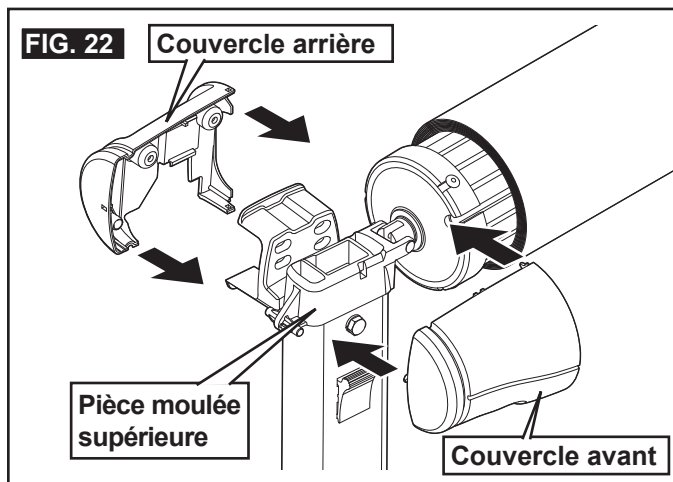
- FACULTATIF** : Insérer les vis du couvercle dans les couvercles arrière et avant, puis serrer. Voir FIG. 20 et FIG. 21.

i Si les languettes se cassent ou ne s'enclenchent pas correctement, cette étape est obligatoire.

Utilisez de longues vis taraudeuses à tête cylindrique bombée #8 x 1/2" pour le plastique.

INSTALLER L'AUVENT

H. Installation du couvercle côté gauche



1. Avec l'auvent ouvert à l'étape précédente, placer le couvercle arrière gauche contre la pièce moulée supérieure en alignant la goupille de la pièce moulée sur le trou du couvercle. Voir FIG. 22.
2. Placer le couvercle avant gauche contre le couvercle arrière, en alignant la goupille, puis pousser les couvercles l'un dans l'autre jusqu'à ce que les languettes s'enclenchent parfaitement.
3. FACULTATIF : Placer et serrer les vis de couvercle à travers le couvercle arrière jusque dans le couvercle avant. Voir FIG. 23.

I. Raccordement des éclairages à DEL (le cas échéant)

i Ignorer cette sous-section si l'auvent n'est pas équipé d'une bande lumineuse à DEL.

- 1. ⚠ AVERTISSEMENT** RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. Vérifier qu'il n'y a pas d'obstacles à l'intérieur du toit et/ou des parois (câbles, tuyaux, etc.) du VR.

Couper l'**alimentation** en gaz et débrancher l'alimentation de 120 Vca, ainsi que la borne positive (+) de 12 Vcc de la batterie d'alimentation **avant** de percer ou de couper dans le RV. Le non-respect de ces avertissements peut provoquer de graves blessures ou la mort.

Avec l'auvent ouvert, percer un trou de 5/8" de diamètre à travers la paroi extérieure du VR (à côté de la pièce moulée supérieure droite et sous le rail d'auvent).

i S'assurer que l'emplacement permet au câblage à DEL de traverser la paroi sans interférence.

2. **AVIS** Ne PAS pincer le câblage ni laisser le câblage frotter contre des bords tranchants. Si le câblage est endommagé, il doit être remplacé par un technicien de service qualifié.

Utiliser un œillet (fourni par l'installateur) pour passer le câblage à travers la paroi du VR.

i Si aucun œillet n'est utilisé, se servir d'un tube thermo-rétractible à l'endroit où le câblage traverse la paroi du VR.

3. **AVIS** TOUJOURS sceller le câblage pour le protéger des intempéries et de l'humidité, à l'endroit du câblage dans le toit et/ou les parois du VR. Sinon, une fuite d'eau pourrait se produire.

Tirer le câblage dans le trou qui lui est destiné (et l'œillet).

i Si aucun œillet n'est utilisé, s'assurer que le produit d'étanchéité formera une protection efficace et permanente contre les dommages au câblage.

4. **AVIS** S'assurer que la borne positive (+) de 12 Vcc est débranchée de la batterie d'alimentation. Sinon, cela pourrait endommager l'unité. S'assurer que la borne positive (+) de 12 Vcc est débranchée de la batterie d'alimentation. Sinon, cela pourrait endommager l'unité.

Raccorder le câblage du commutateur de DEL à la bande lumineuse à DEL précâblée en usine.

i Se reporter aux instructions incluses dans la trousse de votre commutateur à DEL (fournie par l'installateur) pour obtenir des instructions de câblage supplémentaires.

5. Serrer le câblage pour éviter tout pincement ou autre dommage pendant le fonctionnement de l'auvent.


i Laisser suffisamment de mou dans le câblage pour pouvoir ajuster en toute sécurité le mouvement possible de la toile.

VÉRIFIER L'INSTALLATION

A. Test de fonctionnement

Utiliser l'auvent conformément aux instructions d'utilisation pour vérifier que toutes les pièces fonctionnent correctement.

B. Fixation de l'auvent pour les déplacements

-  1. Fermer complètement l'auvent. Voir « Fermeture de l'auvent » dans les instructions d'utilisation.
2. Vérifier que l'auvent est sans risques pour les déplacements. Voir « Préparation de l'auvent pour les déplacements » dans les instructions d'utilisation.

C. Conservation des documents

Les instructions contiennent des informations précieuses sur l'utilisation du produit et la sécurité du consommateur.



Conserver **À LA FOIS** les instructions d'installation et d'utilisation avec le produit.