



RÉFRIGÉRATION VENTILATION DE RÉFRIGÉRATION

FR Assemblage de commutateur à bascule Instructions pour l'ensemble de réparation

ÉTATS-UNIS ET CANADA

Bureau de service
Dometic Corporation
5155 Verdant Drive
Elkhart, IN 46516

Liste des centres de service et des revendeurs

Visitez : www.dometic.com

Ces instructions pour l'ensemble de réparation (IER) contiennent des renseignements supplémentaires ou des avis importants concernant l'assemblage de commutateur à bascule. Elles ne sont pas destinées à fournir toutes les informations et instructions et tous les messages relatifs à la sécurité pour le produit. Pour obtenir des informations complètes, consultez les manuels du produit.

L'assemblage de commutateur à bascule n'est utilisé que pour les réfrigérateurs Dometic Americana avec des ventilateurs. Son but est de permettre l'arrêt du ventilateur si le réfrigérateur éprouve un problème de coupure thermique lors de son fonctionnement durant un déplacement. Sinon, le commutateur à bascule doit demeurer en position de marche pour maximiser la performance du refroidissement.

AVIS : Le commutateur à bascule devrait demeurer à la position de marche pendant que le véhicule est stationnaire pour maximiser le rendement de refroidissement. Le non-respect de cet avertissement peut mener à une panne du système de refroidissement et annuler la garantie.

Contenu de l'ensemble de réparation

Numéro de pièce	Description	Quantité
3107315.008	Assemblage de commutateur à bascule	1
3107898.003	Tableau de commutation	1
303937.856	Assemblage du fil rouge	1
315503.005	Porte-fusible et fusible 1 A	1
3107648.052	Instructions pour l'ensemble de réparation	1
3105433.019	Décalque du schéma de câblage	1

Pièces fournies par l'installateur

Pièces fournies par l'installateur	Quantité
Vis n° 6 x 3/8 po	2

Outils recommandés

Tournevis/Mèche de 3/8 po	Couteau
---------------------------	---------

Modèles de réfrigérateur compatibles

DM2652	DM2663	DM2682	DM2852	DM2872
DM2662	DM2672	DM2683	DM2862	DM2882

1 Explication des symboles et consignes de sécurité

Ces instructions pour l'ensemble de réparation contiennent des consignes de sécurité et des directives pour vous aider à éliminer ou réduire le risque d'accidents et de blessures.

1.1 Reconnaître les consignes de sécurité

⚠ C'est le symbole d'alerte à la sécurité. Il est utilisé pour signaler des risques de blessures. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter les risques de blessures ou de mort.

1.2 Comprendre les mots-indicateurs

Un mot-indicateur identifie les messages de sécurité et les messages liés aux dégâts matériels, et signale aussi le degré ou niveau de gravité du danger.

⚠ AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est **pas** évitée, peut causer la mort ou des blessures graves.

AVIS : Utilisé pour signaler des pratiques **non** liées à une blessure physique.

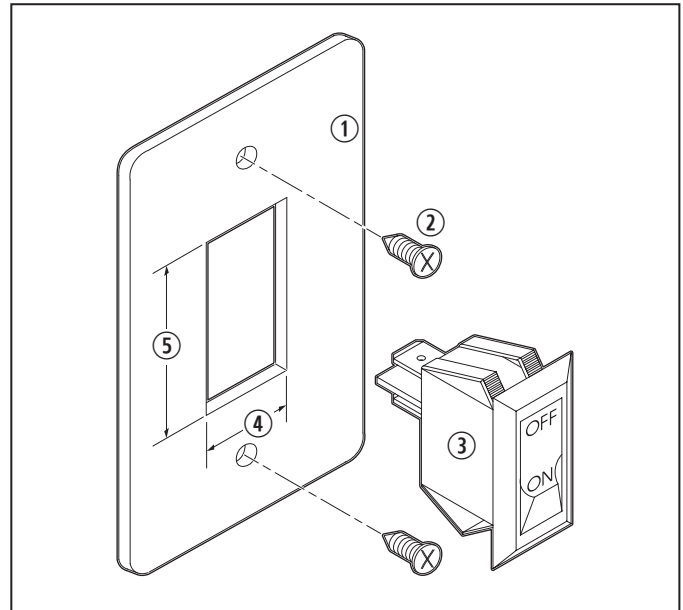
i Fournit des renseignements supplémentaires qui ne concernent pas les risques de blessures.

2 Installation

⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'INCENDIE.

Faites attention lors du diagnostic ou du réglage des composants d'un appareil électrique. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures, voire la mort.

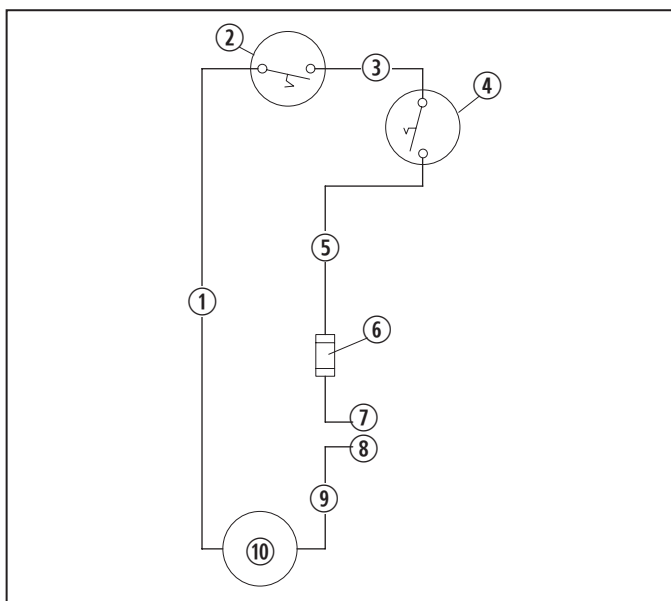
Le commutateur à bascule doit être installé dans un endroit accessible. Dometic recommande de l'installer près de l'ouverture de ventilation inférieure du réfrigérateur.



1 Tableau de commutation et commutateur à bascule

- | | |
|--------------------------|------------------|
| ① Tableau de commutation | ④ 0,6 po (15 mm) |
| ② Vis n° 6 x 3/8 po | ⑤ 1,1 po (28 mm) |
| ③ Commutateur à bascule | |

1. Débranchez le réfrigérateur de toutes les sources d'alimentation (120 V c.a. et 12 V c.c.).
2. En utilisant le panneau d'interrupteur comme modèle, couper une ouverture rectangulaire dans l'enceinte du réfrigérateur au bas de la zone de l'évent.
3. Insérez le commutateur à bascule dans l'ouverture du panneau de commutation et poussez vers ce dernier jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



2 Schéma de câblage

- | | |
|--|---------------------------|
| ① Fil rouge du ventilateur | ⑥ Fusible 1 A |
| ② Commutateur de limite du ventilateur | ⑦ 12 V c.c. + borne |
| ③ Fil rouge | ⑧ 12 V c.c – borne |
| ④ Commutateur à bascule | ⑨ Fil noir du ventilateur |
| ⑤ Fil rouge avec porte-fusible | ⑩ Ventilateur |

4. Fixez le fil rouge à l'une ou l'autre des bornes du commutateur à bascule.
5. Fixez le fil rouge avec le porte-fusible à l'autre borne du commutateur à bascule.
6. Utilisez les vis pour fixer le tableau de commutation à l'emplacement du montage.
7. Acheminez les deux fils vers le fond arrière du réfrigérateur. Retirez le fusible du porte-fusible et mettez-le de côté.
8. Reliez le câblage du commutateur à bascule selon le schéma de câblage.
9. Vérifiez que toutes les connexions de câblage sont solides et que les fils n'entrent pas en contact avec des rebords tranchants ou des surfaces chaudes.

i Gardez le schéma de câblage de l'ensemble de réparation avec le schéma de câblage du réfrigérateur.

10. Installez le fusible dans le porte-fusible.

11. Rétablissez l'alimentation électrique.