Bulletin technique Michelin

1er mars 2022

Dommages et détachement des composants de flexion du support Energy Guard de MICHELIN[MD]

Ce bulletin décrit :

- Les composants et les dommages potentiels à l'ensemble de support Energy Guard
- Directives d'inspection périodique
- Garantie et procédures de réclamation

Sur le système de jupe Energy Guard, il y a des supports (Figure 1) qui maintiennent le panneau de la jupe à la remorque. Il a été constaté que dans certains cas d'utilisation, les composants de flexion et le ou les ressorts à lames en acier inoxydable peuvent se détacher du support de coulisse inférieur. Le détachement peut entraîner la fissuration du matériau du ressort à lames. À de rares occasions, cela a entraîné la perte du composant de flexion ou du ou des ressorts à lames. Une mauvaise installation du support de coulisse peut aggraver le problème.

Si l'on constate que les ressorts à lames sont dégagés, sans qu'ils aient endommagé le système (Figure 2), ils peuvent être remis en place dans le support de coulisse en suivant les lignes directrices contenues dans le manuel du propriétaire. Si le support de coulisse a été mal installé (Figure 3), il doit être réinstallé dans la configuration correcte, conformément au manuel du propriétaire.

Si l'on constate qu'il y a des dommages, il est recommandé de retirer l'ensemble de support du service et de le remplacer par un nouvel ensemble de support et de pièces de montage (voir le processus de garantie ci-dessous). La procédure d'installation d'un nouvel ensemble de support se trouve dans le manuel du propriétaire Energy Guard.

SUPPORT DE JUPE ENERGY GUARD DE MICHELIN

COMPOSANTS DE L'ENSEMBLE

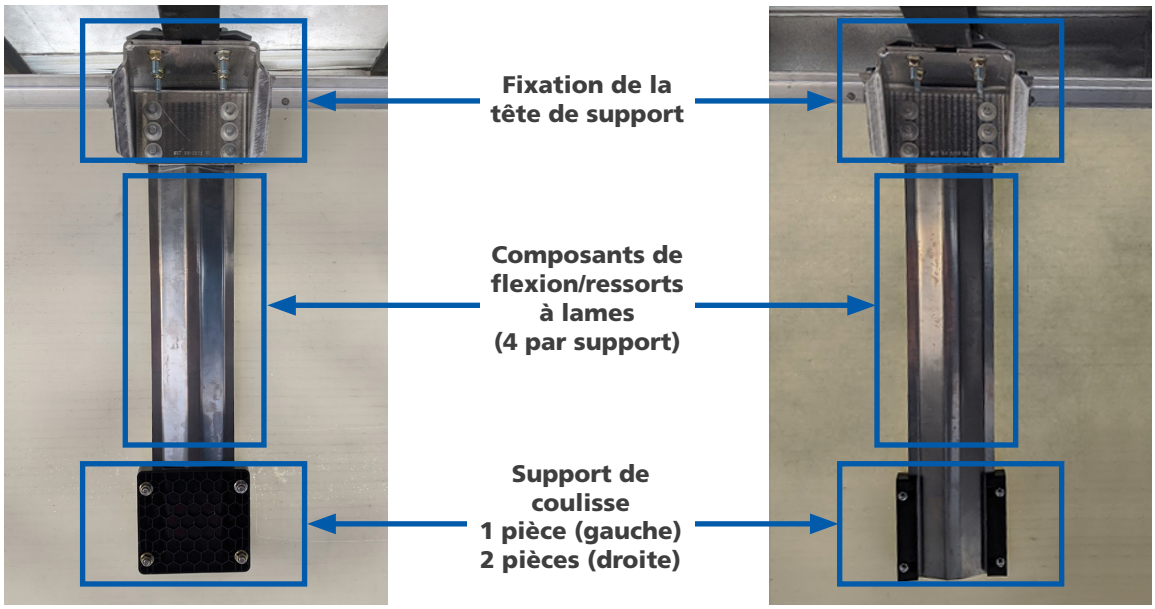


Figure 1. Description de l'ensemble de support

CA : business.michelin.ca/fr

MICHELIN NORTH AMERICA (CANADA) INC., Laval, Québec, Canada
Un employeur souscrivant au principe de l'égalité d'accès à l'emploi.
© 2022 Michelin North America inc. Tous droits réservés. PDF UNIQUEMENT (février 2022)

DOMMAGES ET DÉTACHEMENT DES COMPOSANTS DE FLEXION DU SUPPORT

Figure 2. Exemples de ressorts à lame détachés et/ou endommagés

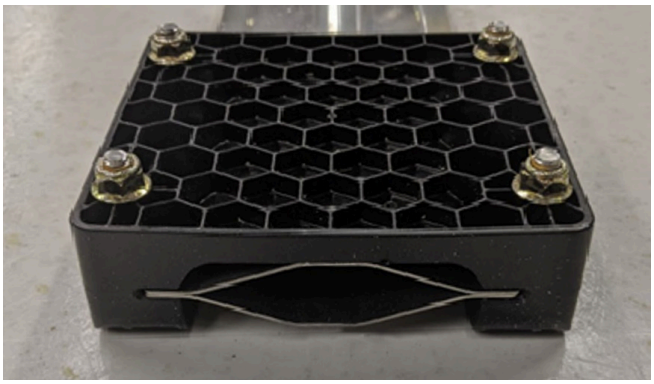
Ressorts à lame détachés et endommagés

Ressorts à lame détachés mais non endommagés

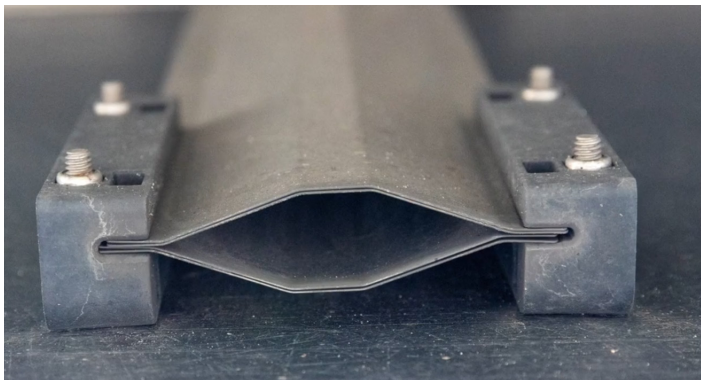
Ressorts à lame endommagés/brisés

INSTALLATION CONVENABLE DES COULISSES À 1 PIÈCE ET À 2 PIÈCES

Figure 3. Le support de coulisse a été mal installé.



Coulisses à 1 pièce correctement installées



Coulisses à 2 pièces correctement installées

Figure 3. Le support de coulisse a été mal installé.

Coulisse à 1 pièce mal installée

SUPPORT DE JUPE ENERGY GUARD DE MICHELIN

RECOMMANDATIONS CONCERNANT L'INSPECTION ET L'ENTRETIEN

Michelin recommande de suivre les directives d'inspection et d'entretien suivantes contenues dans le GUIDE D'INSTALLATION ET LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE MICHELIN[MD] ENERGY GUARD.
Consultez la page https://business.michelin.ca/fr/tips-suggestions/documents pour plus d'informations.

INSPECTION ET ENTRETIEN

- Vérifiez les composants de la solution Energy Guard de Michelin avant chaque voyage et lors des entretiens réguliers et périodiques.
- Utilisez la liste de contrôle post-installation fournie dans le manuel du propriétaire pour supplémenter les entretiens périodiques spécifiques à la flotte.

En plus des recommandations du manuel du propriétaire, il est demandé d'inspecter la zone de fixation du support, le composant de flexion et l'élément coulissant des ensembles de support de jupe pour vérifier ce qui suit :

- Installation convenable des pièces de fixation, des attaches de poutre, de l'orientation du support de coulisse et du matériel de montage
- Composants desserrés ou manquants
- Signes d'usure précoce, incluant une forte abrasion, des fissurations, des déformations et/ou de la corrosion

GARANTIE

- Les trousses aérodynamiques Energy Guard de Michelin sont couvertes par la GARANTIE LIMITÉE DE LA SOLUTION AÉRODYNAMIQUE ENERGY GUARD DE MICHELIN[MD].
- Consultez le manuel du propriétaire Energy Guard pour plus de détails.
- Si vous avez une réclamation, veuillez contacter votre représentant du Service d'Assistance au Consommateur de Michelin, en composant le (888) 971-3803.

CA : business.michelin.ca/fr

MICHELIN NORTH AMERICA (CANADA) INC., Laval, Québec, Canada
Un employeur souscrivant au principe de l'égalité d'accès à l'emploi.
© 2022 Michelin North America inc. Tous droits réservés. PDF UNIQUEMENT (février 2022)