



PREVOST

INFORMATION DE MAINTENANCE

IM13-54

DATE :	JUILLET 2013	SECTION : 04 - Échappement
SUJET :	DIFFUSEUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT - VÉRIFICATION DU CLAPET	

REMARQUE IMPORTANTE

Cet entretien est recommandé par Prévost dans le but d'améliorer les performances de votre véhicule. Noter par contre, qu'aucun remboursement ne sera accordé pour l'exécution de cet entretien.

APPLICATION

Modèle	VIN	
TOUS LES VÉHICULES PREVOST ÉQUIPÉS D'UN DIFFUSEUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT		

DESCRIPTION

Prevost voudrait rappeler à sa clientèle l'importance d'entretenir le diffuseur des gaz d'échappement afin de maintenir celui-ci en bonne condition.

Il est très important de s'assurer que le clapet ferme correctement et que le tube d'évacuation d'eau de pluie n'est pas bouché et qu'il permet une évacuation efficace de l'eau. L'infiltration d'eau peut causer des dommages au système de post-traitement des gaz d'échappement et dans le pire des cas, au moteur si une grande quantité d'eau entre dans le système d'échappement.

PROGRAMME D'ENTRETIEN DU DIFFUSEUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

DESCRIPTION	FRÉQUENCE
Procéder à la vérification du diffuseur selon la procédure qui suit	Une fois par année

MARCHE À SUIVRE



DANGER

Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur, placer l'interrupteur principal à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

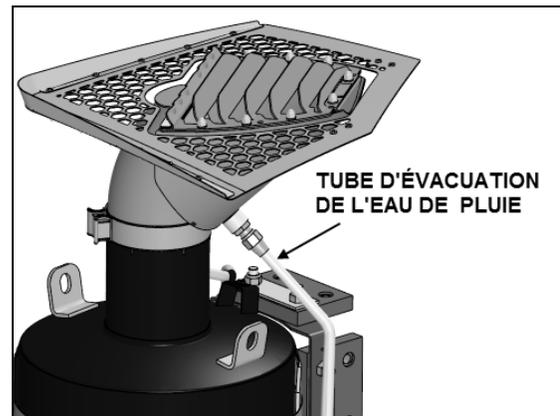
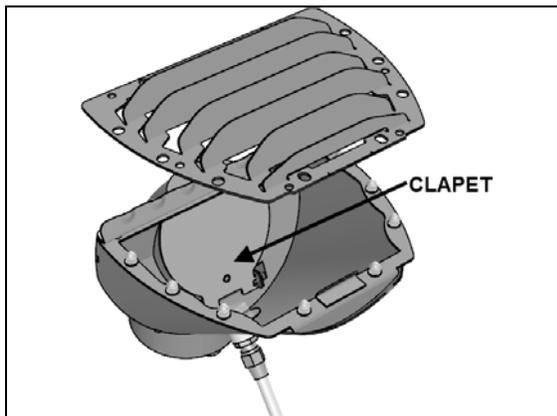


AVERTISSEMENT

Risque de brûlures sévères. Méfiez-vous des surfaces chaudes du système de post-traitement, particulièrement durant et après une régénération active ou stationnaire.

Procéder à l'inspection du diffuseur selon ce qui suit.

1. Vérifier la présence de débris dans le réceptacle du diffuseur, enlever et nettoyer avec un jet d'air.
2. Le clapet constitue une première protection contre l'infiltration d'eau de pluie. Sans retirer la grille du diffuseur, s'assurer que le clapet bascule librement à l'intérieur du réceptacle et qu'il obture adéquatement le tuyau d'échappement. Si ce n'est pas le cas, remplacer le diffuseur.
3. **Une fois par année**, vérifier que le tube d'évacuation de l'eau de pluie n'est pas obstrué. Verser une tasse d'eau dans le réceptacle du diffuseur et vérifier que l'eau se draine aussitôt à l'autre extrémité du tube d'évacuation. Si le tube est obstrué, retirer le tube et souffler de l'air comprimé dans celui-ci, en sens inverse de l'écoulement de l'eau. Si les tentatives pour déboucher le tube ne donnent pas de résultats, remplacer le tube.



4. Vérifier s'il y a fissuration importante de la grille.

REMARQUE

Toujours appliquer du composé anti-grippage sur les filets de la quincaillerie du diffuseur.

Disposition des déchets:

Les déchets et les pièces polluantes doivent être disposés selon les lois, codes ou règlements environnementaux applicables (Municipal, Provincial / État, Fédéral).

Accédez à tous nos bulletins à cette adresse :
<http://prevostparts.volvo.com/technicalpublications/fr/pub.asp>
 Ou scannez le code QR avec votre téléphone intelligent.

Envoyez-nous un courriel à technicalpublications_prev@volvo.com avec comme objet "AJOUTER" pour recevoir nos bulletins par courriel.

