

**PREVOST**

INFORMATION DE MAINTENANCE

IM21-11

DATE :	Octobre 2021	SECTION :	05 REFROIDISSEMENT
SUJET :	CHANGEMENT D'HUILE DU BOITIER D'EMBRAYAGE DE VENTILATEURS		

Version initiale

10-20-2021

REMARQUE IMPORTANTE

Cette modification est recommandée par PrevoSt dans le but d'améliorer les performances de votre véhicule. Notez qu'aucun remboursement ne sera accordé pour l'exécution de cette modification.

APPLICATION

Modèle	VIN	
Autocars de série H Année modèle : 2007 - 2019	Tous les véhicules utilisant un embrayage de remplacement # 550974 ou # 550993.	
Autocars de série X Année modèle : 2008 - 2017	Tous les véhicules utilisant un embrayage de remplacement # 550974 ou # 550993.	

DESCRIPTION

Tous les véhicules PrevoSt utilisant les boîtiers d'embrayages de ventilateurs # **550974** ou # **550993** doivent avoir un changement d'huile de boîtier effectué après une période de rodage de 10 000-mile.

REMARQUE

- *Ceci est le seul changement d'huile nécessaire durant toute la vie utile du boîtier.*
- *Le niveau d'huile doit être vérifié tous les 6 mois ou 10 000 miles (16 000Km).*

MATÉRIEL

Matériel requis :

Pièce No	Description	Qté
Incl.	Rondelle d'étanchéité	1
N/D	Huile à engrenage synthétique 75w-90	22oz (650ml)

REMARQUE

Une rondelle d'étanchéité de rechange est fournie avec le boîtier au moment de l'achat.

MARCHE À SUIVRE



DANGER

Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur. Avant de travailler sur le véhicule, placer le commutateur d'allumage à la position OFF et déclencher les disjoncteurs principaux équipés d'un dispositif de déclenchement manuel. Sur les véhicules de type Commuter, placer le commutateur principal d'alimentation (master cut-out) à la position OFF.

Les procédures de cadenassage et d'étiquetage (LOTO) doivent être appliquées avant d'entreprendre toute activité d'entretien, de réparation ou d'ajustement sur le véhicule. Se référer à la procédure locale pour toute information spécifique concernant les méthodes de contrôle d'énergies.

1. Retirer le bouchon de vidange et laisser l'huile s'écouler entièrement du boîtier.



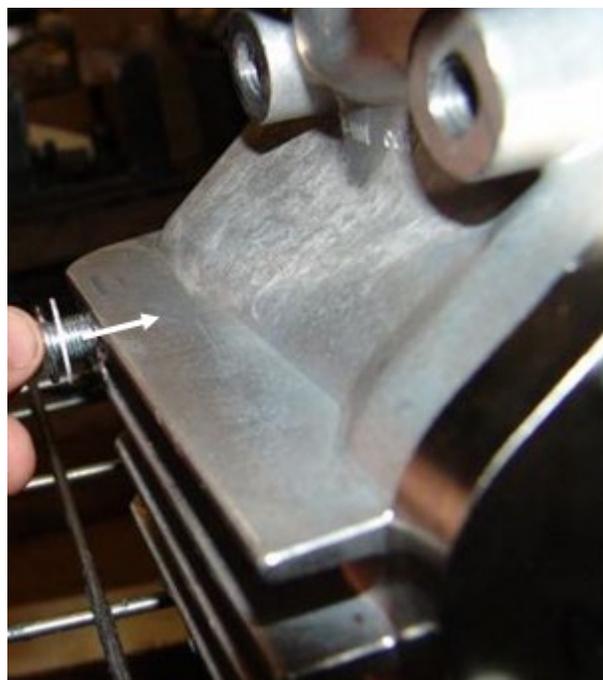
2. Avant de réinsérer le bouchon, essuyer la partie magnétique au bout du bouchon pour éliminer tout contaminant (la partie magnétique est la partie qui s'insère dans le boîtier).



SALE

PROPRE

3. Remplacer la rondelle d'étanchéité du bouchon de vidange (incluse à l'achat) et réinstaller le bouchon en le serrant à **25 pi-lb (33,9 NM)**.



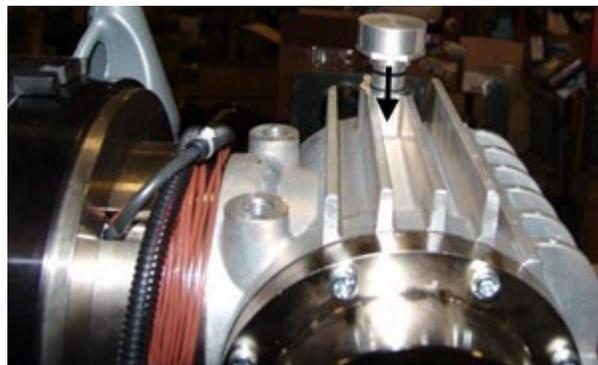
4. Retirer l'évent/tige de niveau du dessus du boîtier et verser 22 oz (650 ml) d'huile synthétique pour engrenages 75w-90 dans le boîtier.



5. Réinstaller la tige et vérifier le niveau d'huile. Si l'huile est au-dessus de la ligne sur la tige, réinstaller pour terminer le changement d'huile.

REMARQUE

Le niveau d'huile doit être vérifié tous les 6 mois ou 10 000 miles (16 000Km)



6. Si le niveau d'huile est en dessous de la ligne sur la tige, ajouter de l'huile jusqu'à ce que la quantité de liquide soit au-dessus de la ligne.



DISPOSITION DES PIÈCES

Rebuter selon les règlements environnementaux applicables (mun./prov./féd.).

Accédez à tous nos bulletins à cette adresse : <http://techpub.prevostcar.com/fr/>
Ou scannez le code QR avec votre téléphone intelligent.

Propriétaire de véhicules?
Contactez-nous à technicalpublications_prev@volvo.com en spécifiant "AJOUT"
comme sujet pour recevoir les bulletins de garantie
s'appliquant à vos véhicules par courriel.

