

**PREVOST**

**BULLETIN  
DE  
GARANTIE**

BG12-31B

ENREGISTRÉ - REGISTERED  
ISO 9001 & ISO 14001



<b>DATE : NOVEMBRE 2012</b>	<b>SECTION : 01 - Moteur</b>
<b>EXPIRATION: NOVEMBRE 2014</b>	
<b>SUJET : REMPLACEMENT DE LA JAUGE D'HUILE, MOTEURS D13 US07 ET US10</b>	





RÉVISION : B CE BULLETIN DE GARANTIE ANNULE LA VERSION PRÉCÉDENTE.


Plage de VIN, ajout des détails US07 et US10.

**APPLICATION**

*AVIS AUX CENTRES DE SERVICE*

Vérifier que le bulletin s'applique au véhicule à l'aide de SAP ou de l'outil Vehicle Warranty Information de l'onglet Prevost-Systems du Volvo Trucks Dealer Portal

Modèle	VIN
 Autocar H3-45, H3-41 Année modèle : 2008-2013	 <i>D13 US07:</i> 2PCH334968C710948, 2PCH334948C710995, 2PCH334988C711096 et de 2PCH334938C711202 jusqu'à 2PCH33496AC711720 incl.
	<i>D13 US10:</i> 2PCH33498AC711573, 2PCH33496AC711605, 2PCH33495AC711627, 2PCH33496AC711636, 2PCH33499BC711695 et de 2PCH33496BC711721 jusqu'à 2PCH3349XDC712292 incl.
 Carrosserie H3-45 VIP Année modèle : 2011-2013	<i>D13 US10:</i> de 2PCVS3494BC711772 jusqu'à 2PCVS3494DC712293 incl.
 Autocar & Commuter X3-45 Année modèle : 2008-2013	<i>D13 US07:</i> 2PCG334978C729259, 2PCG334908C729295, 2PCG334948C729364 et de 2PCG334969C729514 jusqu'à 2PCG33499AC729995 incl.
	<i>D13 US10:</i> 2PCG33498AC729907, 2PCG33491AC729926, 2PCG33491BC729992, 2PCG33499BC729965 et de 2PCG33491BC735002 jusqu'à 2PCG33497DC735394 incl.

 Carrosserie XLII-45 Carrosserie X3-45 VIP Année modèle : 2009-2013	D13 US07: 2PCY334979C729591, 2PCY334969C729596 et de 2PCY334939C729619 jusqu'à 2PCYS3490BC735001 incl.
	D13 US10: 2PCYS3495BC729971, et de 2PCY33498BC735003 jusqu'à 2PCYS3497DC735404 incl.
Ce bulletin n'est pas nécessairement applicable à tous les véhicules ci-haut mentionnés, certains peuvent avoir été modifiés avant la livraison. Les propriétaires de véhicules visés par ce bulletin seront avisés par une lettre indiquant le numéro d'identification de chaque véhicule concerné.	

## DESCRIPTION

Sur les véhicules visés par ce bulletin, une nouvelle jauge d'huile améliorée est disponible à l'installation.

## MATÉRIEL

*Moteurs US07*, Commander l'ensemble 012809 qui comprend:

Part No.	Description	Qty
012807	Ensemble de jauge d'huile, D13 US07 (1438mm hors-tout)	1
507664	Attache de nylon à double boucle	1
5001750	Rondelle plate 4.3x14.0x1.0 ZP	1
5001793	Vis taraudeuse M4.2 x 30	1

*Moteurs US10*, Commander l'ensemble 012810 qui comprend:

Part No.	Description	Qty
012801	Ensemble de jauge d'huile, D13 US10 (1418mm hors-tout)	1
507664	Attache de nylon à double boucle	1
5001750	Rondelle plate 4.3x14.0x1.0 ZP	1
5001793	Vis taraudeuse M4.2 x 30	1

*Autres pièces qui pourraient être requises:*

Part No.	Description	Qty
500914	Rondelle plate	2
502882	Écrou hexagonal #10-24	2
952627	Attache, 1/2"	2

<b>REMARQUE</b>
Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.

## 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.

1. Identifier la jauge d'huile sur le moteur.



### Enlèvement de la jauge.

2. Commencer en dévissant cette vis. Conserver la quincaillerie pour la réinstallation.

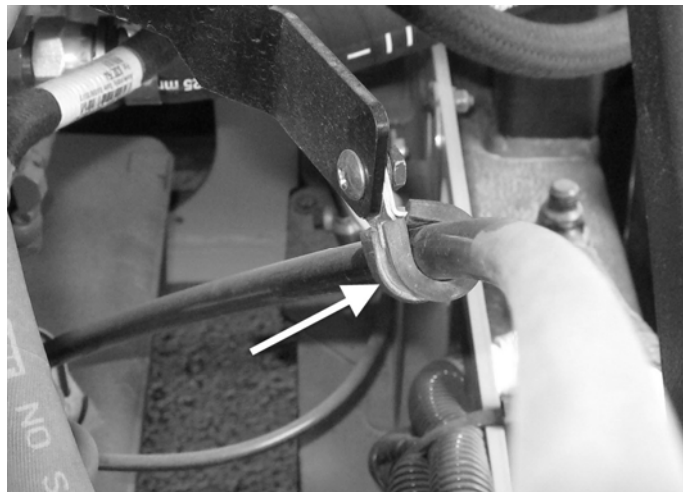
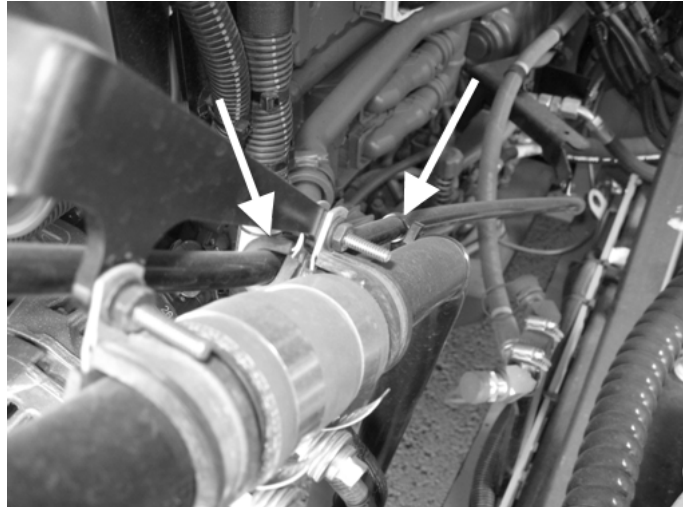


3. Suivre le tube de la jauge vers le carter d'huile. Retirer toutes les attaches métalliques et l'attache de nylon à double boucle.

Conserver les attaches et la quincaillerie pour la réinstallation.

Remplacez les attaches et la quincaillerie si elles sont trop rouillées.

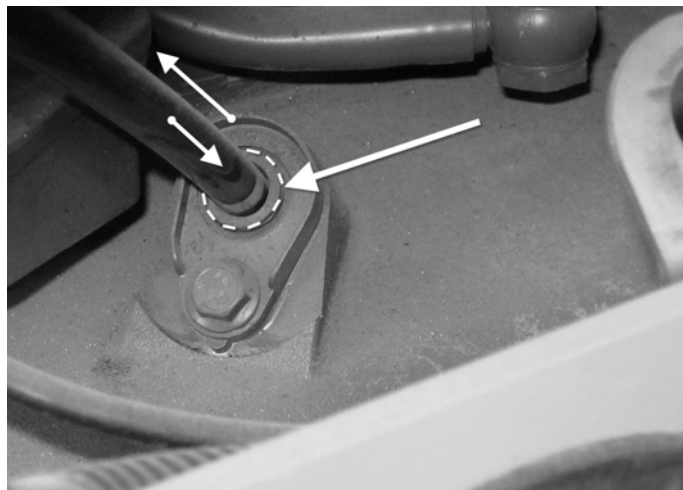
500914	Rondelle plate
502882	Écrou hex. #10-24
952627	Attache, 1/2"



4. Sur le carter d'huile, appuyer sur la bague.

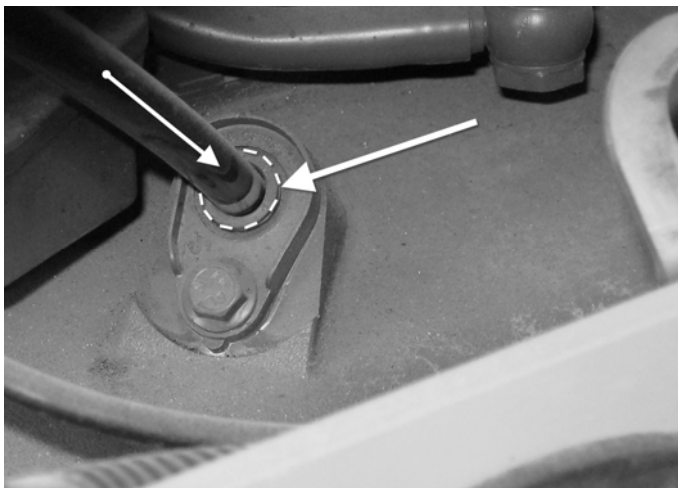
Pousser le tube en un mouvement sec et tirez aussitôt pour le libérer.

*Le mouvement pour libérer le tube ressemble à la déconnexion d'un raccord rapide pneumatique.*



### Installation du nouvel ensemble de jauge d'huile.

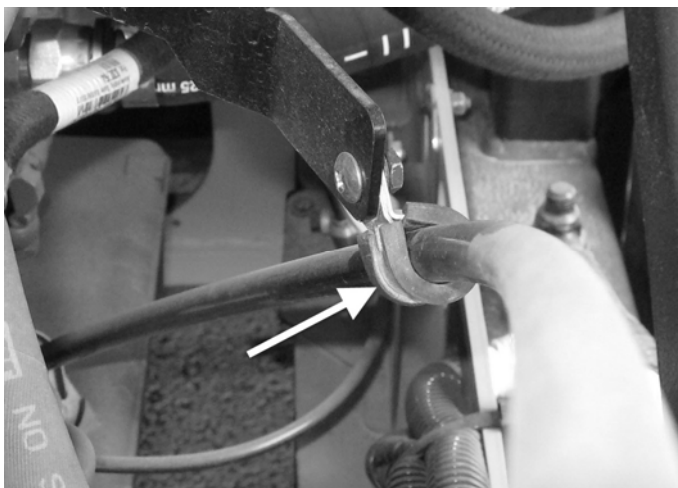
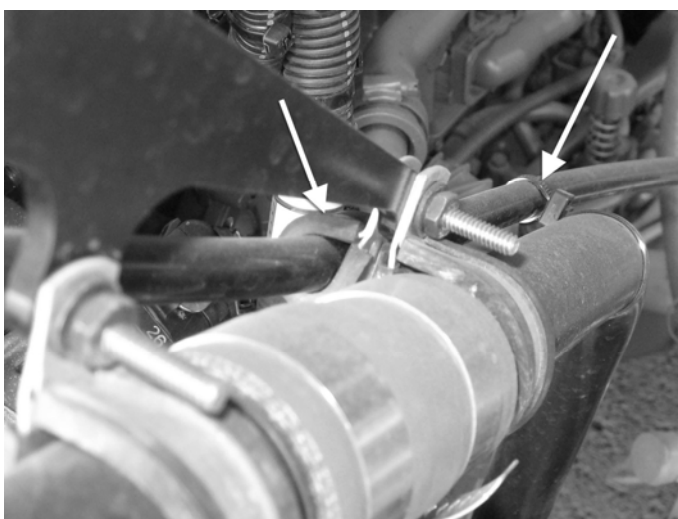
1. Insérer le nouveau tube de jauge d'huile jusqu'au fond du raccord sur le carter d'huile.



2. Fixer le tube de jauge en réutilisant les attaches et la quincaillerie retirée précédemment. Remplacer toute pièce qui n'est pas en assez bon état pour la réinstallation.

Serrer la quincaillerie à la main.

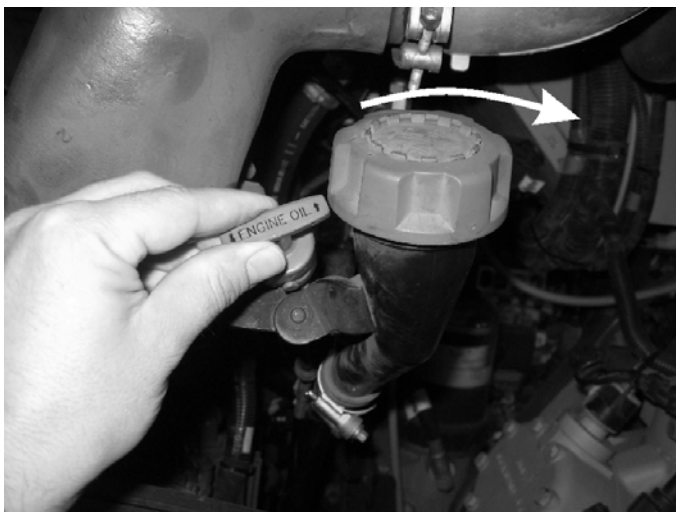
3. Installer l'attache de nylon à double boucle #507664.



4. Fixer l'extrémité du tube de jauge avec la quincaillerie retirée précédemment.
5. Serrer légèrement la vis pour permettre l'ajustement aux étapes suivantes.



6. Le tube de remplissage devra être pivoté vers la droite pour libérer de l'espace autour de la poignée de la jauge.



7. Déserrer le l'attache et le collet à la section flexible du tube de remplissage.

*Le tube flexible a tendance à coller sur le tube de remplissage.*

*Décoller doucement le tube flexible à l'aide d'un tournevis plat pour libérer le tube remplissage et permettre sa rotation.*



8. Pivoter le tube jusqu'à cette position suggérée.

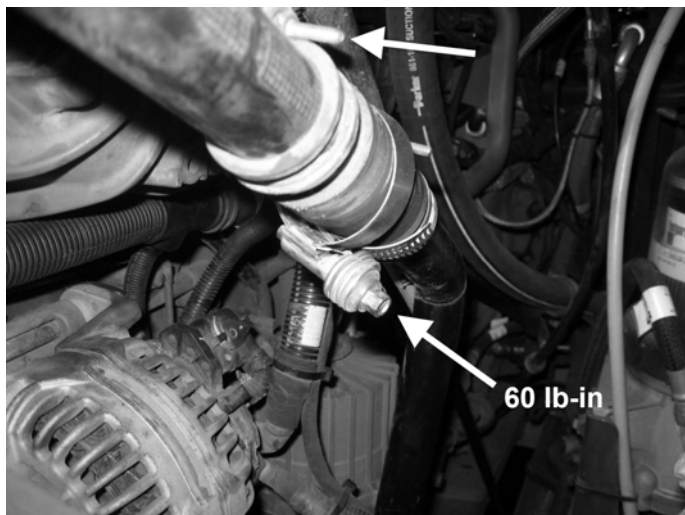
S'assurer que le tube de remplissage reste en position même si les attaches ne sont pas serrées.



9. S'assurer qu'il n'y a pas de tension sur le tube de remplissage avant de serrer l'ensemble à sa position finale.

Serrer le collet à 60 lb-po.

Serrer l'attache à la main.



10. Pour compléter l'installation, serrer à la main la vis #5001793.



#### **REMARQUE**

*La nouvelle jauge d'huile indique une zone sécuritaire légèrement plus haute. De l'huile devra être ajoutée au moteur. Ajoutez de l'huile jusqu'au niveau « MAX » indiqué par la jauge.*

#### **DISPOSITION DES PIÈCES**

- Retourner à Prévost avec le formulaire A.F.A. pour un remboursement complet.
- Rebuter selon les règlements environnementaux applicables (mun./prov./féd.).

#### **GARANTIE**

Cette modification est couverte par la garantie normale de Prévost. Nous vous rembourserons les pièces et une demi-heure (0,5h) de main-d'œuvre sur réception des pièces remplacées et d'un formulaire A.F.A. dûment complété sur lequel vous devez mentionner «Bulletin de garantie BG12-31».

#### **AUTRE**

Bulletin VBC	N/A
Code de bris (Fail Code)	01.00
Code de défaillance (Defect Code)	00-09
Condition système (System Condition)	B
Pièce responsable (Causal Part)	012714

*Vous ne désirez plus recevoir de bulletins de garantie par courrier papier et voulez être tenus informés par courriel pour un accès instantané aux bulletins des véhicules Prevost?*

*Envoyez-nous un courriel à [technicalpublications\\_prev@volvo.com](mailto:technicalpublications_prev@volvo.com) avec comme objet "AJOUTER".*