

		Date	Expiration	Version	Page
		07.2017	N/D	1	1(9)
	MISE À JOUR DE LOGICIEL	POUR MODULE D	E CONTRÔLE	DU MOTEUR	(MCM)
			Vehicule	s Prevost et	Volvo
RÉVISION : A 30-08-2017	CE BULLETIN ANNULE LA Relocalisation du décalque avant	VERSION PRÉCÉ de confirmation d'e	DENTE. xécution dans	la boite de jone	ction

DESCRIPTION

Les véhicules visés par ce bulletin peuvent être équipés d'un système de diagnostic de contrôle des émissions défectueux ne répondant pas aux normes et réglementations fédérales.

Le problème concerne certains moniteurs OBD (On-Board-Diagnostic) qui peuvent ne pas allumer la lampe de défaillance (MIL) lorsque les seuils limites sont atteints. Ce problème n'affecte en rien l'économie de carburant, la maniabilité, les performances ou la sécurité des véhicules.

Pour résoudre le problème, une mise à jour de logiciel pour les modules de contrôle moteur (MCM) des véhicules Prevost équipés d'un moteur D13 d'année modèle 2013 est maintenant disponible.

Veuillez prendre rendez-vous pour procéder à la réparation de votre véhicule, en contactant votre Centre de Services le plus près ou communiquez avec un Gérant de Service pour planifier le rendez-vous.

APPLICATION

AVIS AUX CENTRES DE SERVICE

Vérifier que le bulletin s'applique au véhicule à l'aide de **SAP** ou de **Garantie en ligne** disponible sur le site web de Prevost, sous la rubrique Service / Garantie.

Modèle	VIN
Autocars H3-45	Du 2PCH33499 <u>D</u> C71 <u>2364</u> jusqu'au 2PCH33496 <u>E</u> C71 <u>2601</u>
Année modèle: 2013 - 2014	incl.
Maisons motorisées H3-45 VIP	Du 2PCVS3490 <u>D</u> C71 <u>2369</u> jusqu'au 2PCVS3495 <u>E</u> C71 <u>2594</u>
Année modèle: 2013 - 2014	incl.
Autocars X3-45	Du 2PCG33497 <u>E</u> C73 <u>5459</u> jusqu'au 2PCG33493 <u>E</u> C73 <u>5622</u>
Année modèle: 2014	incl.
Maisons motorisées X3-45 VIP	Du 2PCBS3493 <u>D</u> C73 <u>5485</u> jusqu'au 2PCBS3490 <u>E</u> C73 <u>5607</u>
Année modèle: 2013 - 2014	incl.
X3-45 VIP à usage commercial	Du 2PCCS3497 <u>E</u> C73 <u>5494</u> jusqu'au 2PCC33499 <u>E</u> C73 <u>5624</u>
Année modèle: 2014	incl.
XLII-45 Entertainer	Du 2PCY33491 <u>D</u> C73 <u>5461</u> jusqu'au 2PCYS3498 <u>D</u> C73 <u>5489</u>
Année modèle: 2013	incl.
Autocars Volvo 9700	Du 3CET2S222 <u>E</u> 5 <u>162000</u> jusqu'au 3CET2S223 <u>E</u> 5 <u>165486</u>



	Date	Expiration	Version	Page
	07.2017	N/D	1	2(9)
Année modèle: 2014	incl.			
Ce bulletin n'est pas nécessairement a modifiés avant la livraison. Les proprié numéro d'identification de chaque véhir	applicable à tous les véhicules ci- taires de véhicules visés par ce bul cule concerné.	haut mentionnés, c lletin seront avisés	ertains peuvent par une lettre in	avoir été diquant le

MATÉRIEL

Commander les pièces suivantes:

Pièce No	Description	Qte
85152363	Décalque de rappel d'émissions complétées	1

EQUIPPEMENT

Description	Qte
Premium Tech Tool (PTT) version 2.05.23 ou plus	1
Connecteur de diagnostique Vocom 88890304	1
Interface de communication 88890300	1

REMARQUE

Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.

PROCEDURE



DANGER

Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur et mettre l'interrupteur de contact à la position ON avant de travailler sur le véhicule.

Ne pas tenter d'effectuer l'entretien ou la réparation de ce véhicule sans avoir reçu l'entrainement approprié, la documentation de service et les outils adéquats. Ne pas observer ces règles pourrait rendre le véhicule dangereux et est susceptible d'entrainer un accident grave.

Procédure de mise à jour du logiciel



Date	Expiration	Version	Page
07.2017	N/D	1	3(9)

Avant d'effectuer cette procédure, lire et comprendre les précautions et directives fournies dans Impact sous; Service Information, group 20, "General Safety Practices, Engines". Si vous n'avez pas reçu une formation adéquate et n'êtes pas qualifié pour exécuter cette tâche, demandez à votre superviseur de recevoir la formation requise avant de procéder.

- 1. S'assurer de l'admissibilité du programme en vérifiant le statut du programme de service "service program status" dans VDA.
- Brancher Premium Tech Tool (PTT) au connecteur de diagnostic du véhicule en utilisant un câble OBD 88890304 et une interface de communication 88890300. Brancher l'ordinateur portable (PC) à une prise LAN ou à un port modem fonctionnel ainsi qu'à une source AC 120 Volts.
- 3. Mettre le commutateur d'allumage à la position "ON".
- 4. Se connecter à PTT et identifier le véhicule.
- 5. Lorsque le véhicule a été identifié, Entrer le numéro de l'ordre de réparation et cliquer sur démarrer le travail "Start Work".

Work Order Number	
Enter a work order number or select a recent	tly used work order number in the list.
Enter work order number:	
Select a recently used work order:	
Work Order No User ID Date	
	B
	Start Work Cancel

6. À partir du menu principal, sélectionner "Program" suivi de "Program Electronic Control Unit 1700-08-03-39". Cliquer ensuite "Start".





7. Sélectionner EMS.

Tech Tool	Links	Help					
Product	Proc	luct His	tory	Diagnose	Test	Calibrate	Program
Select an	Electror	nic Contro	I Unit				
Control Uni	t						
nformation	display	(MID 140)				
Vehicle ECU	J (MID 1	44)					
Radio (MID	206)						
Gear Select	or ECU	(MID 223)				
Aftertreatme	nt Cont	rol Modul	e (ACN	A)			
Engine Con	trol Mod	dule (EMS	1				
		are out		-			

8. Sélectionner "Update control unit with latest software".





9. Certaines conditions doivent être respectées pour poursuivre la programmation: le voltage de la batterie doit être supérieur à 10 Volts, le frein de stationnement doit être appliqué et le commutateur d'allumage doit être en position "ON" avec le moteur éteint. Lorsque toutes les conditions sont réunies, cliquer "Continue" pour poursuivre avec la programmation.



10. Sélectionner "I accept" pour accepter les thermes et appuyer sur "Continue" pour procéder. **Note:** Au Canada, la programmation n'est PAS facturable, une facture ne sera pas générée.



	Date	Expiration	Version	Page
	07.2017	N/D	1	6(9)
1700-08-03-39 Program control				
The following control units will be programmed				
Engine Control Module (EMS)				
Chargeable programming				
The software you are about to program is charge an invoice will be generated.	eable. If programming is pe	erformed using the software,		
Programming will be charged once even if multi	ple retries are needed.			
The software has commercial part number				
85136079 : Engine Control Module				
The number can be used for price lookup in your	r local system and will be s	pecified on the invoice.		
I accept				
Select I accept to agree to the terms Press Cont	inue to proceed			

11. Si la mise à jour du logiciel a déjà été effectuée, cet écran apparaîtra. Sélectionner "Yes" pour recharger le logiciel existant.

		1700-08-03-39 Program Electronic Control Unit - Update software
Programming Staps Reading out tantierable parameters from select	ded Electronic Control Units 2010	The following Electricic Carbol Units will be programmed Semicial ECLI (BRITAGE)
	Confirmation	×
Transrading software from next al systems Tealing programming speed Programming Endonsk Construction	Reload software There are no software Unit Do you want to reload t	updales for the selected Electronic Control he existing software?
Frogramming completed		Yes No

12. Lorsque la programmation est complète, supprimer tous les codes de diagnostic "diagnostic trouble codes (DTC)" pour terminer la procédure.

NOTE

Utiliser un *décalque de confirmation d'exécution* (85152363) pour indiquer que la campagne de rappel a été complétée. Utiliser un marqueur à encre permanente pour indiquer le numéro de rappel, la date d'exécution (MM/JJ/AAAA) et le code de la succursale. Ce décalque doit être apposé à <u>l'intérieur de la</u>



	Date	Expiration	Version	Page
porte de boîte de ionction avant sur tous les véhicules	tel que montre	é dans l'illustratio	n ci-dessous	/(9) 5.
			H	3
LABEL VOLVO	9700	CAMPAIGN COMPLETION RECALL COMPLETION NUMBER DATE MUDDY DE RAPPEL DATE DE RAPPEL DE RAPPEL DE COOK DE RAPPEL DE COOK DE RAPPEL DE COOK DE COOK	LABEL BRANCH/ DEALER COOP UCCURSALE	

NOTE

Un certificat de confirmation d'exécution de campagne de rappel est aussi inclus <u>à la fin de ce bulletin</u>, il doit être rempli et remis au client/propriétaire du véhicule avec les informations applicables.



	Date	Expiration	Version	Page
DISPOSITION DES PIÈCES	07.2017	N/D	1	8(9)

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

GARANTIE

Cette modification est couverte par la garantie normale de Prevost. Nous vous rembourserons XX d'heure (0.0) de main-d'œuvre à la réception d'un formulaire de réclamation. Veuillez soumettre votre réclamation via Garantie en ligne, accessible sur <u>www.prevostcar.com</u> (rubrique Service \ Garantie). Utiliser la réclamation de type «Bulletin/Rappel» et sélectionner le «Bulletin de garantie EC0017A».

AUTRE

VBC Bulletin	N/A			
Code de bris	06.27-2	Accédez à tous nos bulletins à cette adresse : <u>http://techpub.prevostcar.com/fr/</u> Ou scannez le code QR avec votre téléphone intelligent.		
Code de défaillance	49			
Condition système	R			
Pièce responsable	3092091	Propriétaire de véhicules? Contactez-nous à <u>technicalpublications_prev@volvo.com</u> en spécifiant "AJOUT" comme sujet pour recevoir les bulletins de garantie s'appliquant à vos véhicules par courriel.		





Date	Expiration	Version	Page
07.2017	N/D	1	9(9)

PREUVE D'EXÉCUTION – RAPPEL DE CONTRÔLE D'ÉMISSIONS (conserver dans le véhicule).

COUPER ICI								
	Rappel concernant le contrôle d'émissions des véhicules – Preuve d'exécution							
Numéro d'immatriculation	Marque	Année Modèle	Chassis	Numéro d'identification du véhicule				
Fabriquant: Numéro de rappel:								
Ce véhicule a été réparé ou modifié dans le but de répondre au rappel inscrit ci-dessus concernant le contrôle des émissions.								
Succursale	Iccursale Adresse, Ville, Province							
Signature du représentant autorisé								
Conservez ce certificat pour vos dossiers								

----- COUPER ICI ------