



BG22-07

GARANTIE

Juillet 2022

Juillet 2024

BULLETIN DE

SECTION: 06 ÉLECTRIQUE

PROGRAMMATION DU MODULE TGW

Version initiale

07-06-2022

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 X3-45				
Autocars de banlieue X3-45				
Maisons motorisées X3-45 VIP	C	Certains véhicules précis de 2019 à 2022		
X3-45 VIP à usage commercial		Consulter GARANTIE EN LIGNE		
Autocars H3-41, H3-45				
Maisons motorisées H3-45 VIP				
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, programmer le module TGW à la dernière version. Ces véhicules précis n'ont pas pu être mis à jour avant la mise hors service du réseau cellulaire 3G.

MATÉRIEL

Aucune pièce n'est requise :

Outils

Description	Qté
Interface VOCOM et câblage associé	1
Portable d'atelier muni du logiciel Tech Tool	1

POUR VOTRE SÉCURITÉ

- Les équipements de protection oculaire doivent toujours être portés lorsque vous travaillez dans un atelier.
- Les règles relatives à l'équipement de protection individuelle doivent toujours être respectées. Portez votre EPI, y compris, mais sans s'y limiter, les éléments suivants :



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 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. Brancher le chargeur du véhicule
- 2. Connecter Tech Tool au connecteur OBD du véhicule.
- 3. Brancher le portable d'atelier au réseau LAN ou Wi-Fi et aussi brancher l'alimentation.
- 4. Placer l'allumage à "ON". Sur les véhicules visés, activer les feux d'urgence pour empêcher le mode veille.
- 5. Démarrer Tech Tool et s'authentifier..
- 6. Sur l'onglet Product tab (item A), Confirmer le véhicule (item B).

Produc	Product History Diagnose	Test	Calibrate	Program	Impact		
Selected Product (PREVH 720635)							
🌀 Ret	resh 🛛 💮 Settings 🔍 🔍 Manual Sele	ction	🕒 Latest Selec	ctions 🔚 🕼 🕻	DBD/LVD ▼		
Product	Details					Product	Status
Chassis	1D.			VIN		Status	Description
PREVH	720635			2P(CH33493KO720635	S	No DTCs with status Active.
Model:				Co	mpany:	0	Control unit information. Details >>
PREVH				Vol	vo Buses	i	Current battery level: 14.1 V.
Emissio US17 + Electric Multiple	n Level: OBD2016 al System: ked version 3	В					
Connect	ivity					Campai	gns (0)
Status	Description					There ar	e no available campaigns for this product.
0	VOCOM I (USB) is connected to the comp	outer.					
0	The selected product PREVH 720635 is o Product Data Retrieved:	onnected.			2019-05-21 14:30:17		
-	Overheit Dete Detrievents						

- 7. Saisir le numéro d'ordre de travail (work order).
- 8. Click Start Work.

Work Ord	der Number x
Ű	Charge Batteries Charge batteries (12/24V) while vehicle is in workshop.
Enter a v	vork order number or select a recently used work order number in the list.
Enter w	ork order number:
Enter No	otes:
	Start Work Cancel

- 13. Choisir Program.
- 14. Choisir 1700-08-03-39 Program Electronic Control Unit dans la liste.
- 16. Choisir Telematics Gateway (TGW)
- 15. Puis cliquer sur Program dans le coin inférieur droit

Tech Tool Links Help		- 🗇 🏹 St-Nicolas SHOP
Product Product History Diagnose Test Calib	Program Impact Maidcom VBC Remote	
Available updates	1700-08	-03-39 Program Electronic Control Unit
Software Package Vehicle Electronic Unit (VECU) Telematics GateWay (TGW)	Status This operation This operation Select the s To reinstall When multip Package If a software Control	on shows all updates that are available for this product. offware packages for the control units to be updated and then click Program to start. the same software version in a control unit, exit the operation and select the operation Replace hardwar ple software packages are selected, there will be a request to run a key cycling after each package a status information package requires attention, a symbol is shown in the Status column unit calibration
	It may be ne ☑ 1 have	cessary to perform calibrations after an Electronic Control Unit has been programmed read and understand the above advisory

- 18. At the Automatically checked conditions step, tick the Confirmed check box.
- 19. Then click Continue.

		_	o ×
			Jean Ruel
tory Test Calibrate Program Impact			
$1 > 10 \vee$ $2 (P) \xrightarrow{(P)} (P) \xrightarrow{(P)} (P) \xrightarrow{(P)} (P)$ $3 \xrightarrow{(P)}_{on} \xrightarrow{(P)}_{rpm} = 0 rpm \xrightarrow{(P)}_{off}$	1700-22-03-12 Replace Hardware Automatically checked conditions 1 Battery voltage above 10 V 2 Parking brake applied 3 Ignition key in ON position. Engine not running		
	Continue >	Ca	ancel
1: 2PCVS3496MC721125 Work Order: 11111		Product	Online

20. Cliquer sur Continue à cette étape.

170	00-22-03-12 Replace Hardware		
Info	rmation:		
The thard	able below displays the currently connected and idea ware (SubHW). The table does not indicate specifical	ntified Electronic Control Units (ECU ly what hardware to replace.	I) and the connected sub
prog	Note: Some sub hardware may not be displayed in the rammed.	he table until the Electronic Control	Unit is replaced and
Inst	ruction:		
1	Turn the ignition off		
2	Remove the old hardware		
3	Install the new hardware		
4	Turn the ignition on		
5	Click Continue to start programming		
Telem	atics GateWay (TGW)		
Туре	Hardware	Part Number	Serial Number
ECU	Telematics GateWay (TGW)	23593814	22027328
		Continue :	Cancel

21. Une fois les étapes de programmation terminées, cliquer sur Exit.

CN 1001 LINKS Help	lan
oduct Product History Test Calibrate Program Impact	
Programming Steps Reading out transferable parameters from selected Electronic Control Units Retrieving software part numbers Downloading software from central systems Programming Electronic Control Units Programming parameters Finalizing programming	1700-22-03-12 Replace Hardware The following Electronic Control Units have been programmed Engine Control Module (EMS) GXM_9746 It may be necessary to perform calibrations after an Electronic Control Unit has been programmed
	Exit >

9. Ensuite, effacer tous les codes de fautes (DTC).

DISPOSITION DES PIÈCES

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

GARANTIE

Cette modification est couverte par la garantie normale de Prevost. Nous vous rembourserons les pièces et trois quart d'heures (45 min) de main-d'œuvre à la réception d'un formulaire de réclamation. Soumettre votre réclamation via Garantie en ligne, sur <u>www.prevostcar.com</u> (rubrique Service \ Garantie). Utiliser la réclamation de type «Bulletin/Rappel» et sélectionner le «Bulletin de garantie BG22-07».

AUTRE

Bulletin VBC	N/A
Code de bris	06.27-2
Code de défaillance	49
Condition système	В
Pièce responsable	7770029

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

Propriétaire de véhicules? Contactez-nous à <u>technicalpublications prev@volvo.com</u> en spécifiant comme sujet "AJOUT" pour recevoir les avis de bulletins de garantie s'appliquant à vos véhicules par courriel.

