



**INFORMATION
DE
MAINTENANCE**

IM17-22

DATE :	Décembre 2017	SECTION :	18 CARROSSERIE
SUJET :	INSPECTION ANNUELLE DES BOULONS DU SUPPORT DE RÉSERVOIR DE CARBURANT.		

DESCRIPTION

Prevost recommande d'effectuer une inspection annuelle des vis retenant le support de réservoir de carburant à la structure. Au besoin, remplacer la boulonnerie.

S'assurer que la campagne de rappel [CR17-28](#) a été complétée sur les véhicules visés.

INSPECTION DES VIS DU SUPPORT DE RÉSERVOIR DE CARBURANT	
DESCRIPTION	FRÉQUENCE
Inspection et remplacement de quincaillerie.	Une fois par an

APPLICATION

Modèle	VIN
Autocars H3-41, H3-45 Année modèle : 2009 – en cours	Le véhicule 2PCH33494 9C711386 Et du 2PCH33492 9C711404 jusqu'à l'année-modèle en cours.
Maisons motorisées H3-45 VIP Année modèle : 2009 – en cours	Du 2PCV33492 8C711405 jusqu'à l'année-modèle en cours.
Autocars X3-45 Année modèle : 2011 – en cours	<i>Véhicules fabriqués au Canada:</i> Le véhicule 2PCG33499 BC729965 Et du 2PCG33491 BC735002 jusqu'à l'année-modèle en cours.
	<i>Véhicules fabriqués aux États-Unis:</i> Du 4RKG33495 F9737000 jusqu'à l'année-modèle en cours.
XLII-45 Entertainer Année modèle : 2010 - 2013	Et du 2PCY33498 BC735003 jusqu'à 2PCYS3498 DC735489 , incl.
Maisons motorisées X3-45 VIP Année modèle : 2012 – en cours	Du 2PCBS3499 CC735070 jusqu'à l'année-modèle en cours.
X3-45 VIP à usage commercial Année modèle : 2014 – en cours	Du 2PCCS3497 EC735494 jusqu'à l'année-modèle en cours.
Autocars de banlieue X3-45 Année modèle : 2017- en cours	Du 4RKJ33498 H9737386 jusqu'à l'année-modèle en cours.

MATÉRIEL

Pièces requises selon l'état du véhicule.

Pièce No	Description	Qté
5001941 	Vis, M12-1.75X120 G8.8	Tel que requis
500806 	Vis, M12-1.75X35 G10.9	Tel que requis
500811 	Écrou « Stover », N500 M12-1.75 G10	Tel que requis
500958 	Rondelle, SS .531X1.062X.095	Tel que requis
030082 	Cale, 3.175mm	Tel que requis
030083 	Cale, 0.953mm	Tel que requis

REMARQUE

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. 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.

1. Soulever le véhicule avec l'équipement approprié.



Figure 1: Emplacement du support de réservoir à carburant

2. Placer des chandelles sous le châssis du réservoir.



Figure 2 : Chandelles

3. Trouver les 6 points d'attache du châssis de réservoir à carburant.(Figure 3)
4. Faire une inspection attentive des vis d'attache du châssis. (Figure 4 et Figure 5)
5. Remplacer toute vis présentant des signes d'usure avec de la nouvelle boulonnerie.

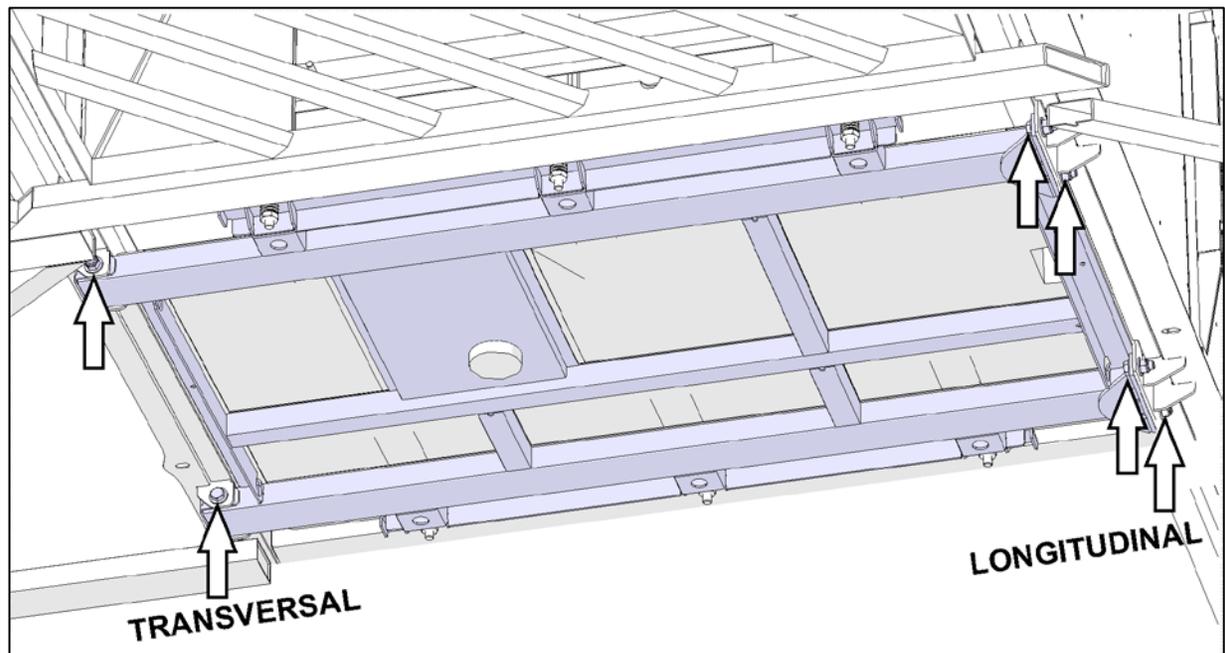


Figure 3 : Emplacements des points d'attache

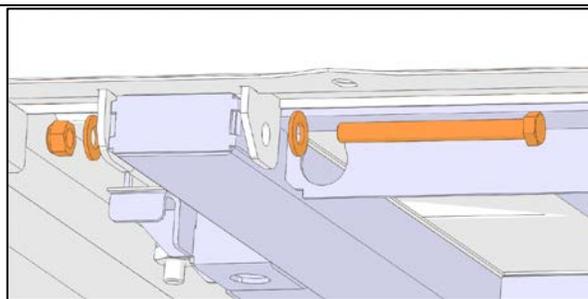


Figure 4 : Vis transversales, 2 emplacements

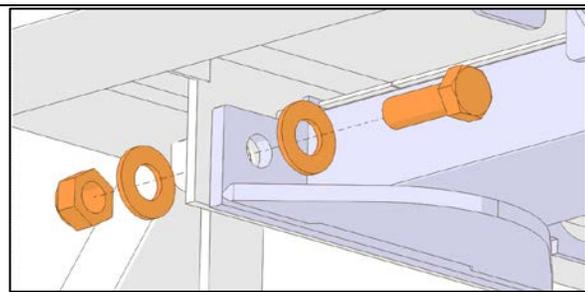


Figure 5 : Vis longitudinales, 4 emplacements

6. Aux emplacements de vis transversales (Figure 5), tout jeu visible entre le tube du châssis de réservoir et les oreilles de montage du véhicule pourrait indiquer que la campagne de rappel [CR17-28](#) n'a pas été effectuée sur le véhicule. (Figure 6)

Si c'est bien le cas, effectuer la campagne de rappel [CR17-28](#) en priorité avant cette inspection.

L'inspection s'effectuera sur une base annuelle par la suite.

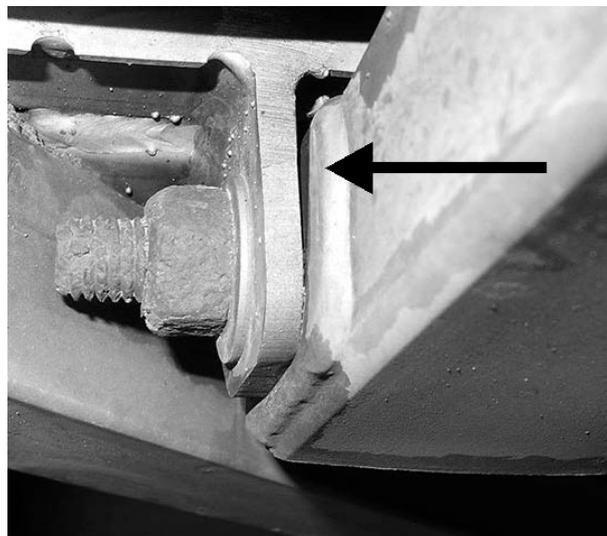


Figure 6 : Jeu visible sur les joints transversaux

7. Si les cales sont absentes, le jeu doit être éliminé en utilisant les pièces 030082 et 030083 tel que requis.

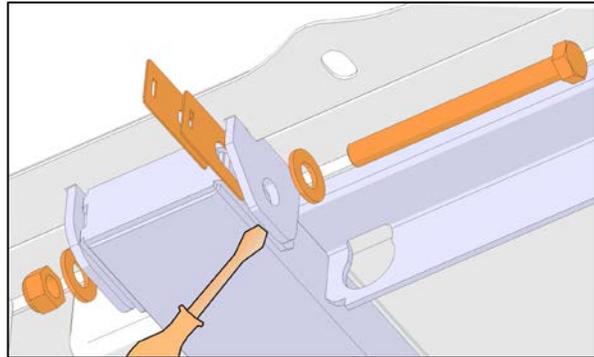


Figure 7 : Installation des cales

NOTE

Ne pas réutiliser les écrous



ATTENTION

Effectuer le remplacement un endroit à la fois.

8. Serrer à 82 lb-pi
9. Appliquer une marque témoin de serrage « Torque seal ».

DISPOSITION DES PIÈCES

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