



**INFORMATION  
DE  
MAINTENANCE**

**IM17-22**

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

**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.

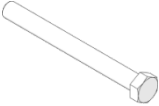



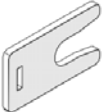
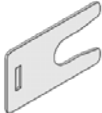
<b>INSPECTION DES VIS DU SUPPORT DE RÉSERVOIR DE CARBURANT</b>	
<b>DESCRIPTION</b>	<b>FRÉQUENCE</b>
Inspection et remplacement de quincaillerie.	Une fois par an

**APPLICATION**

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

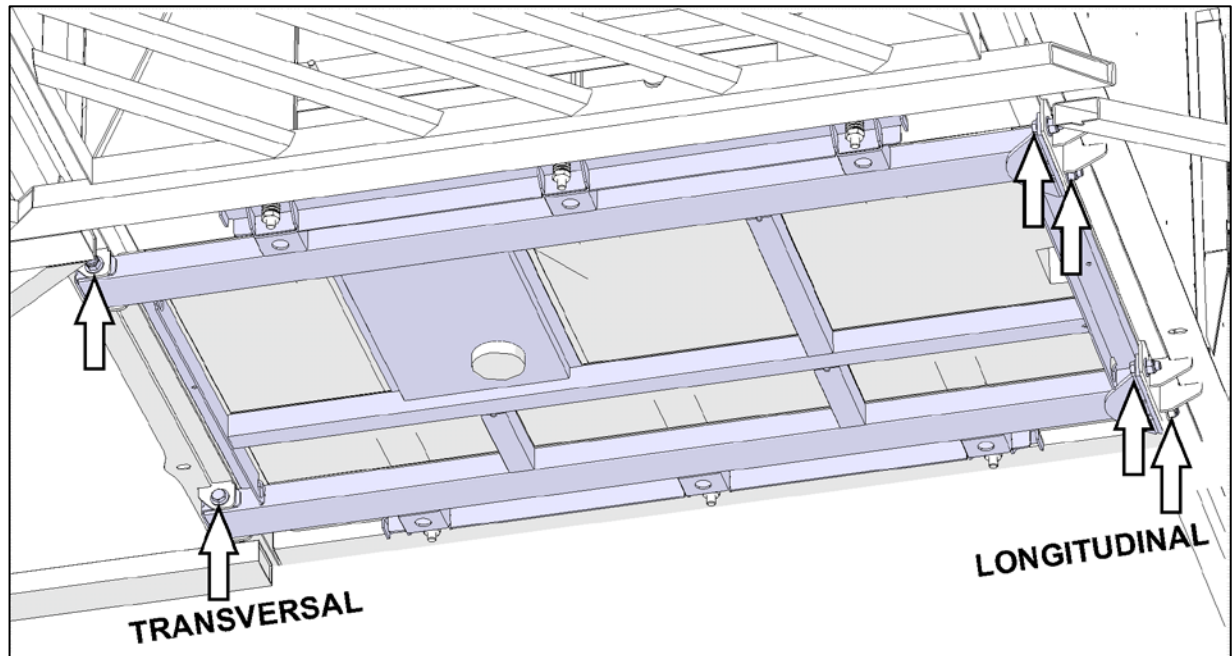


Figure 3 : Emplacements des points d'attache

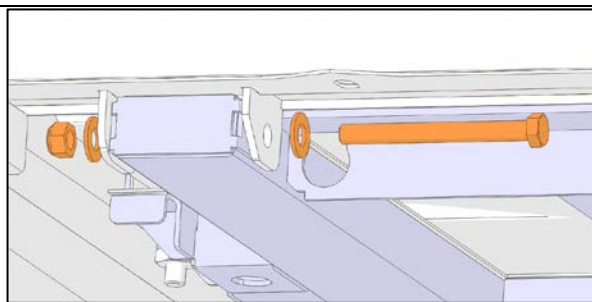


Figure 4 : Vis transversales, 2 emplacements

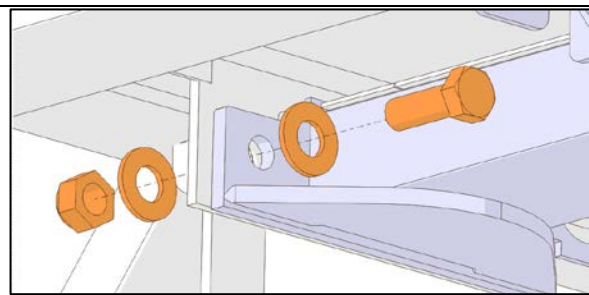


Figure 5 : Vis longitudinales, 4 emplacements

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.

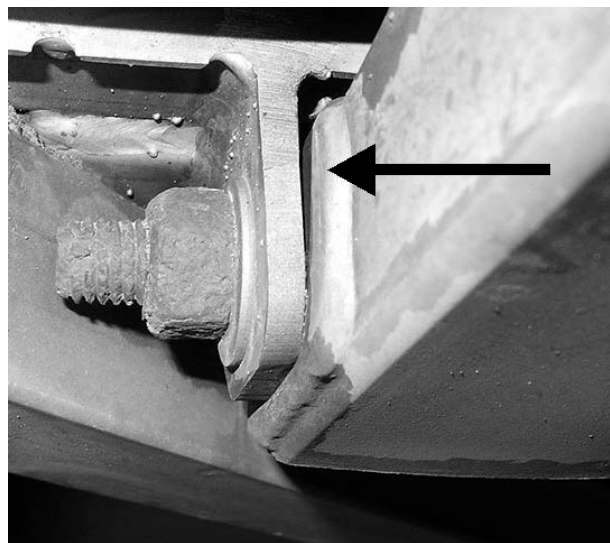


Figure 6 : Jeu visible sur les joints transversaux

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

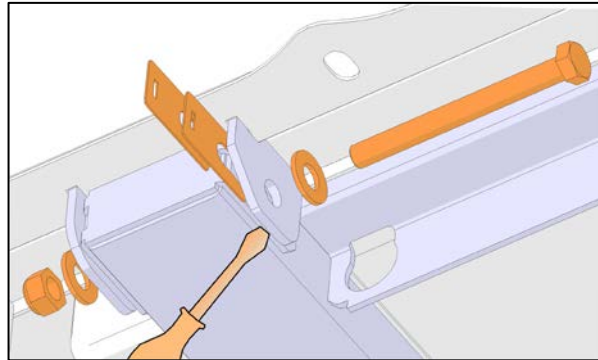


Figure 7 : Installation des cales

**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.).