

# PREVOST

ENREGISTRÉ - REGISTERED  
ISO 9001 & ISO 14001

## INFORMATION DE MAINTENANCE

Im07-09



DATE :	OCTOBRE 2007	SECTION :	16 - Suspension
SUJET :	NOUVEAU COUPLE DE SERRAGE POUR LES SUPPORTS DES BARRES D'ACCOUPEMENT		

### REMARQUE IMPORTANTE

Cette modification est recommandée par Prévost Car dans le but d'améliorer les performances de votre véhicule. Noter par contre, qu'aucun remboursement ne sera accordé pour l'exécution de cette modification.

### APPLICATION

Modèle	VIN	
Autocars H3-45 Carrosseries VIP-45 Année modèle: 1994 - 2007	Du 2P9H33495R <u>1001012</u> jusqu'au 2PCH334987C71 <u>0903</u> incl.	
Autocars X3-45 Année modèle: 2007 - 2008	Du 2PCG334947 <u>1028754</u> jusqu'au 2PCG334968C729 <u>186</u> incl.	
Carrosseries XLII Carrosseries XLII Entertainer Année modèle: 2000 - 2008	Du 2PCW33499Y <u>1027046</u> jusqu'au 2PCY334928C729 <u>187</u> incl.	

### DESCRIPTION

Sur les véhicules ci-dessus mentionnés, le couple de serrage des écrous fixant les supports des barres d'accouplement passe de 250 Nm à 305 Nm (185 lbf-pi à 225 lbf-pi). L'écrou hexagonal Stover M16-20 (500781) est remplacé par un écrou à bague de nylon M16-20 (5001662).

### MATÉRIEL

Pièce No	Description	Identification	Qté
5001662	Écrou hexagonal autofreiné à bague de nylon, zingué M16-20		A/B
680064	Huile anticorrosion grise, 20 litres		A/B

## 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, placer l'(es) interrupteur(s) principal(aux) à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

1. Soulever le véhicule à l'aide des points de levage sous le châssis.
2. Localiser chacun des écrous à remplacer (Voir les figures 1 à 3).
3. Remplacer chaque écrou un à la fois pour éviter de dérégler la géométrie des pneus avant.
4. Serrer les écrous au couple de 305 Nm (225 lbf-pi) (sec) puis appliquer de l'huile anticorrosion (680064).

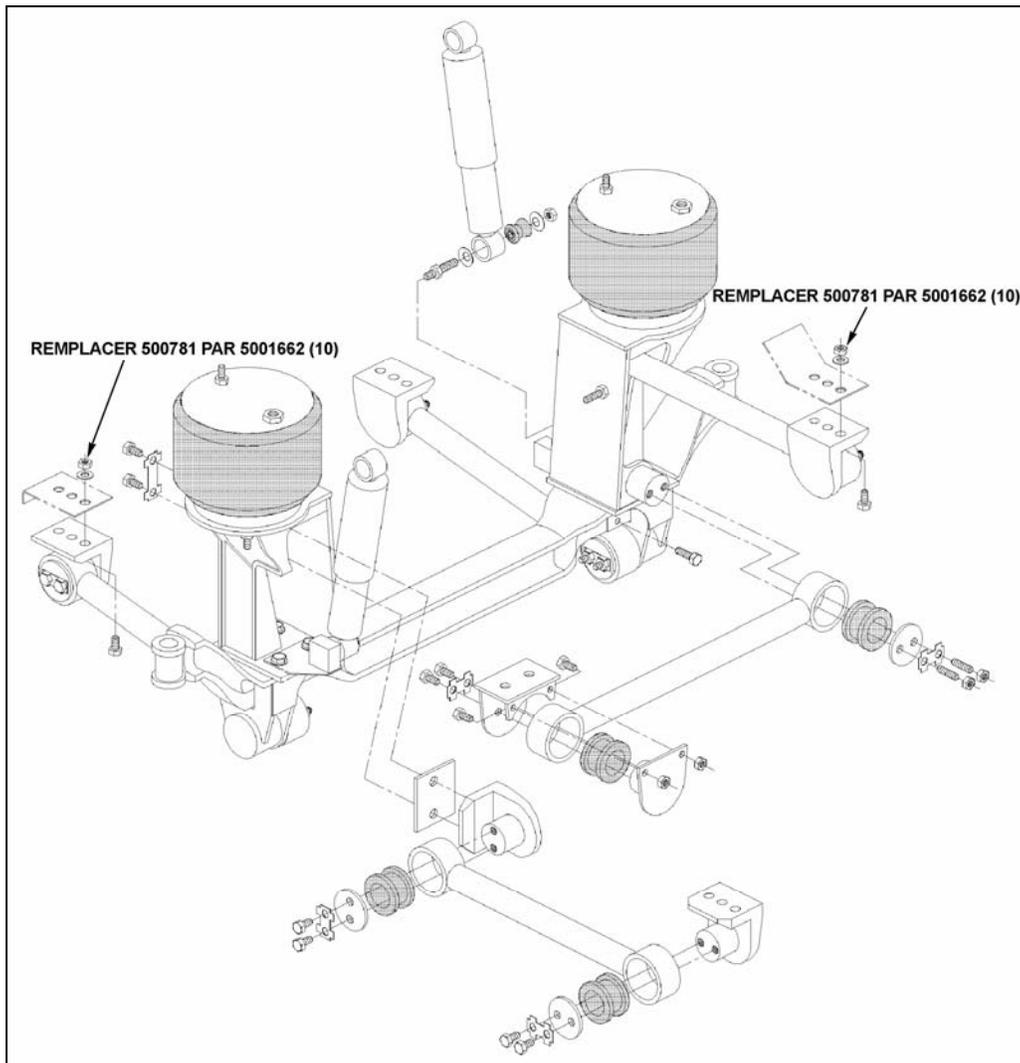


FIGURE 1 : ESSIEU AVANT RIGIDE DES VÉHICULES H3

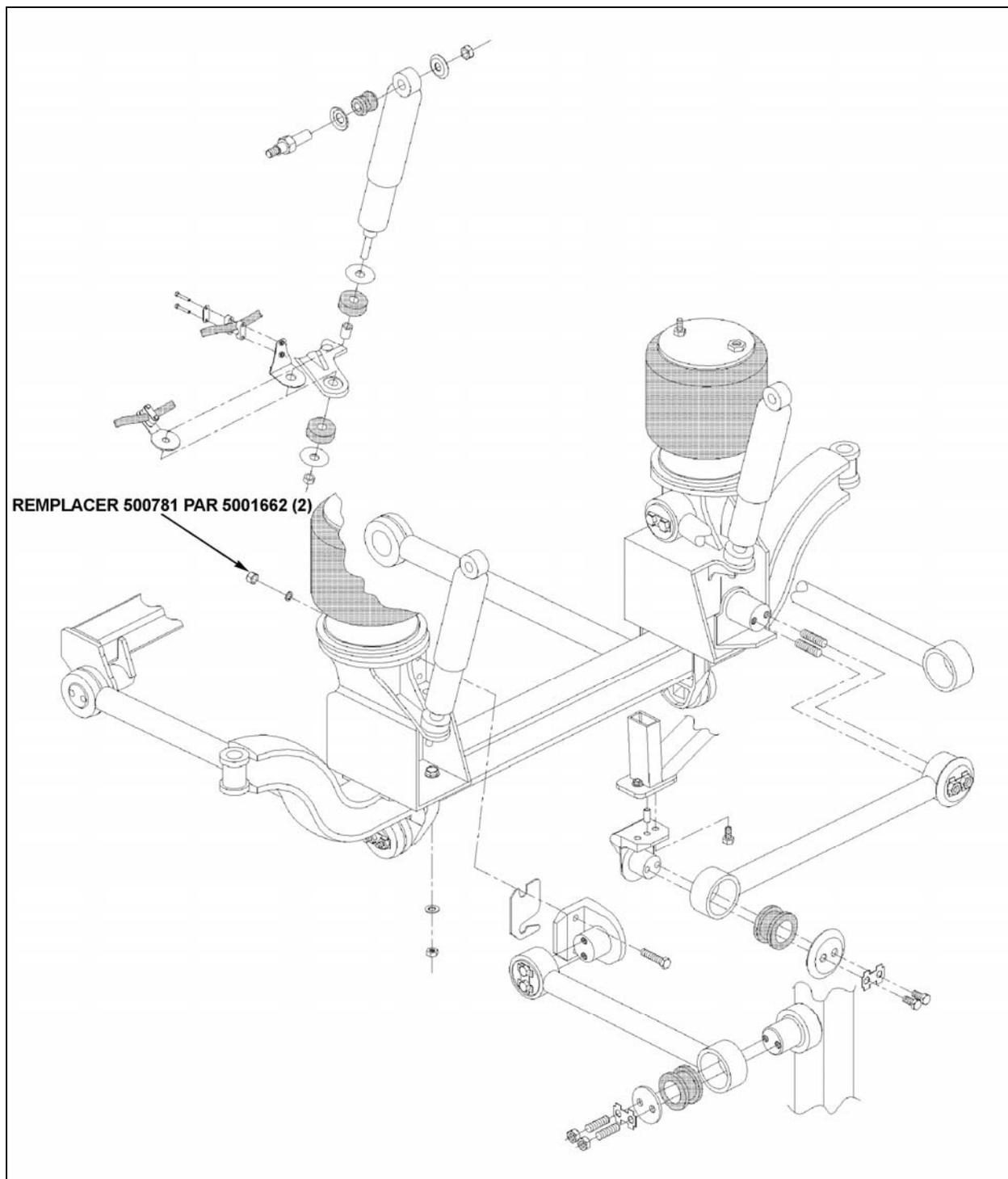


FIGURE 2 : ESSIEU AVANT RIGIDE DES AUTOCARS X3-45

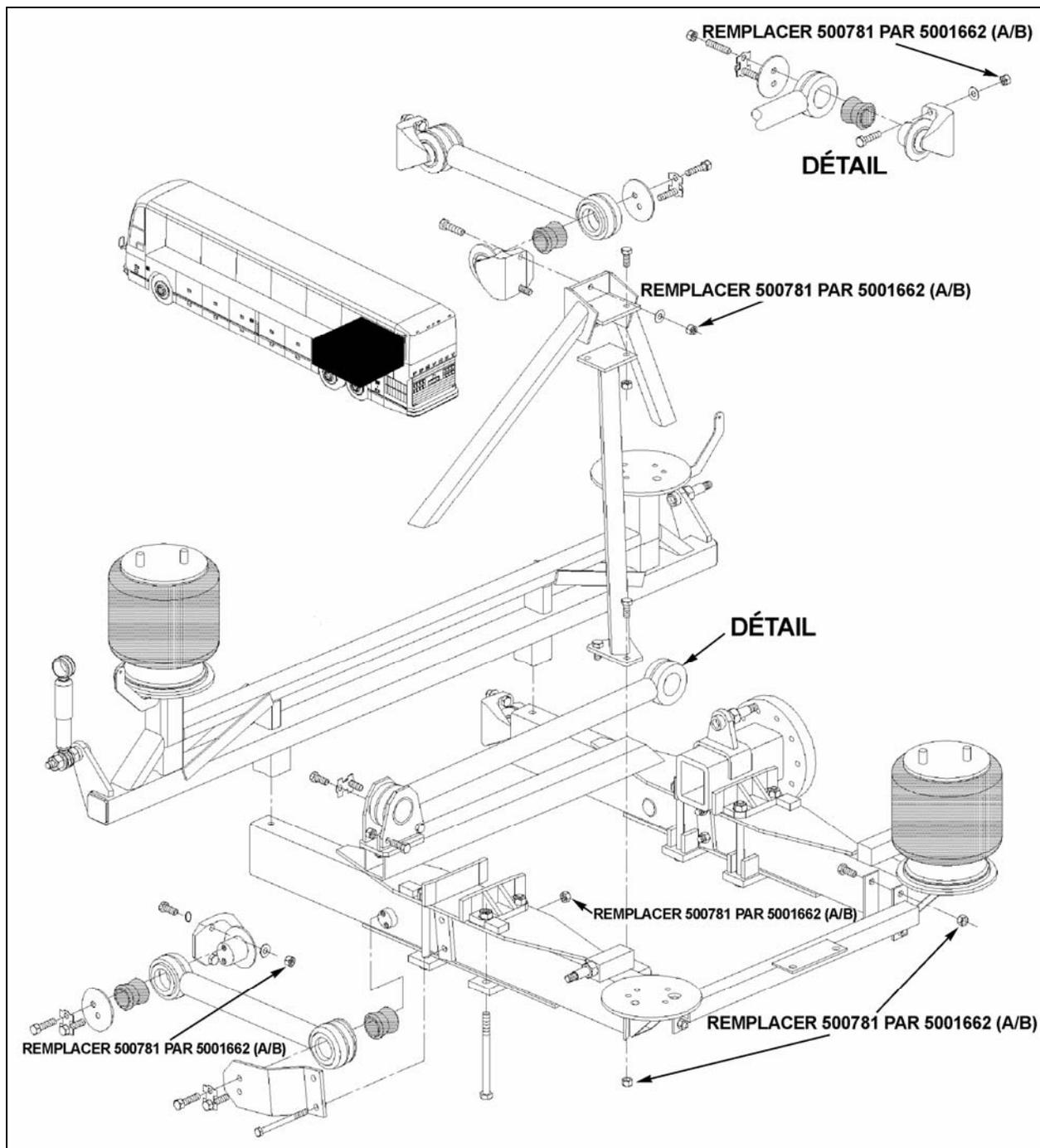


FIGURE 3 : SUPPORTS DES BARRES D'ACCOUPEMENT DE LA SUSPENSION ARRIÈRE

### Disposition des déchets:

Les déchets et les pièces polluantes doivent être disposées selon les lois, codes ou règlements environnementaux applicables (Municipal, Provincial / État, Fédéral).