

PREVOST

**BULLETIN
DE
GARANTIE**


Bg09-14

ENREGISTRÉ - REGISTERED
ISO 9001 & ISO 14001



DATE : OCTOBRE 2009	SECTION : 12 - Freins
EXPIRATION: OCTOBRE 2011	
SUJET : MODIFICATION DU CIRCUIT D'ALIMENTATION PNEUMATIQUE DE LA VALVE DE COMMANDE DE FREIN DE REMORQUE TP-3DC	

APPLICATION

Modèle	VIN
Autocars H3-45 Année modèle: 2009 - 2010	 <p>Les véhicules</p> <p>2PCH334909C71 1319 2PCH33499AC71 1470</p>
Maisons Motorisées VIP Année modèle: 2007 – 2009	<p>Les véhicules</p> <p>2PCV334977C71 0944 2PCV334988C71 1148 2PCV334907C71 0963 2PCV334998C71 1157 2PCV3349X7C71 0968 2PCV334978C71 1206 2PCV334907C71 0977 2PCV334968C71 1214 2PCV334987C71 0998 2PCV334928C71 1226 2PCV334997C71 1013 2PCV334918C71 1234 2PCV334928C71 1050 2PCV334948C71 1244 2PCV334998C71 1062 2PCV334928C71 1274 2PCV334998C71 1076 2PCV334988C71 1280 2PCV334908C71 1080 2PCV334938C71 1302 2PCV334988C71 1098 2PCV334948C71 1308 2PCV334948C71 1115 2PCV3349X8C71 1314 2PCV334908C71 1130 2PCV334969C71 1411 2PCV334988C71 1134 2PCV334959C71 1481 2PCV334978C71 1139</p>

Autocars X3-45 Année modèle: 2008 - 2009	Les véhicules 2PCG33493 8C729405 2PCG33496 9C729660 2PCG33495 9C729648
Maisons Motorisées XLII & ENTERTAINER XLII Année modèle: 2008 - 2009	Les véhicules 2PCY33498 8C729386 2PCY33496 9C729596 2PCY33491 8C729388 2PCY33496 9C729629 2PCY33496 8C729497 2PCW33490 8C729535 2PCY33492 8C729500 2PCW33492 9C729571 2PCY33499 8C729509

DESCRIPTION





Sur les véhicules visés par ce bulletin (option d'attache remorque avec dispositif pour freins de remorque), il est nécessaire de modifier le circuit d'alimentation en air de la valve responsable de l'application des freins de service des remorques. Selon le circuit d'alimentation actuel du véhicule, s'il y a application des freins par le système d'antidérapage automatique (Automatic Traction Control) il y aura aussi application des freins de la remorque, ce qui n'est pas souhaitable. C'est pourquoi il est important de procéder au correctif qui suit afin de faciliter la mise en mouvement du véhicule lorsque le dispositif ATC intervient.

Consulter ou télécharger ce bulletin en format PDF à l'adresse suivante:




<http://prevostparts.volvo.com/technicalpublications/fr/pub.asp>

MATÉRIEL

Véhicules de série H3-45 & VIP :

Pièce No	Description		Qté
501319	RACCORD, 3/8NPT-Fx3/8NPT-F, LAITON		1
641330	RACCORD MÂLE AUTO-BLOQUANT #6x3/8NPT-M		1
641331	RACCORD MÂLE AUTO-BLOQUANT #6x1/4NPT-M		1
642145	JONCTION MÂLE EN « T » PIVOTANTE, 1/2 O.D. TUBE X 1/2 O.D. TUBE X 3/8 NPT		1

Véhicules de série X3-45, XLII

Pièce No	Description		Qté
501527	UNION FEMELLE EN « T », 3/8NPT-F x 3/8NPT-F x 3/8NPT-F LAITON		1
641381	RACCORD MÂLE AUTO-BLOQUANT #8x3/8NPT-M LAITON		2
641375	RACCORD COUDÉ AUTO-BLOQUANT #6x3/8NPT-M LAITON		1

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.

Véhicules de série H3-45 & VIP

1. Procéder au pré-assemblage des pièces #642145, #501319 et #641330. Appliquer un scellant approprié sur les filets (exemple, le produit LOCTITE 567 Thread Sealant (Prevost #680098)).
2. Effectuer les étapes 1 à 6 de la figure 1. Utiliser les figures 2 à 5 pour vous aider à identifier les valves TP-3DC et R-14.

REMARQUE

La valve TP-3DC est fixée sur une cornière transversale. Elle est située légèrement à la droite de l'axe longitudinale du véhicule.

La valve R-14 de l'essieu auxiliaire est située du côté droit du véhicule, près du réservoir d'air primaire.

3. Fixer adéquatement les conduites d'air avec des attaches de nylon.



ATTENTION

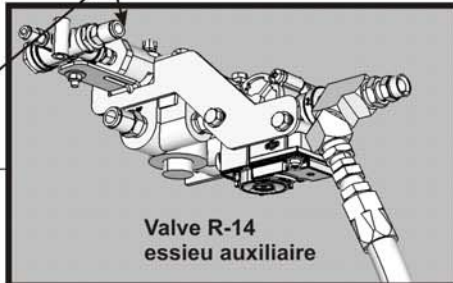
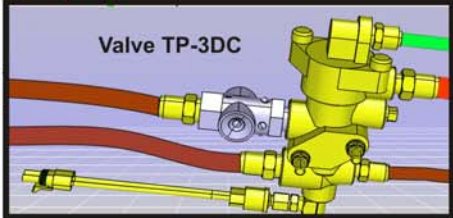
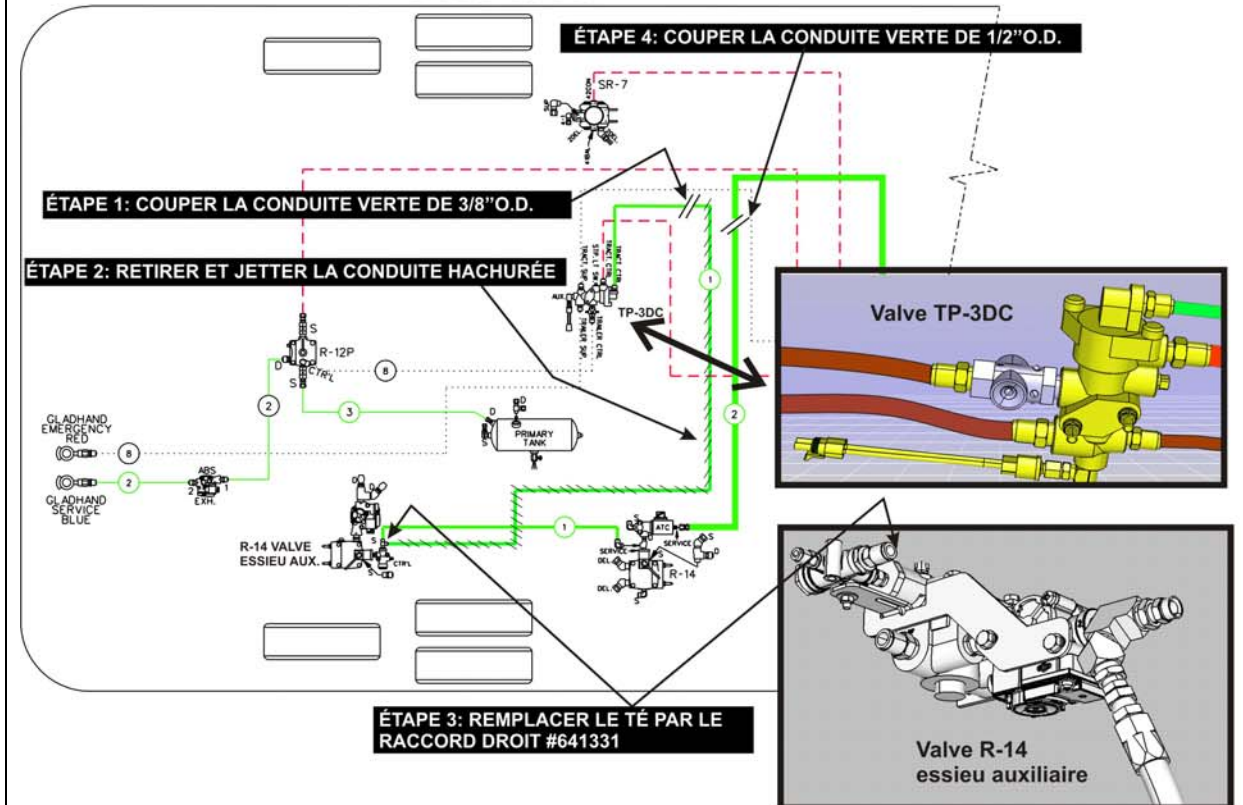
Ne pas utiliser le véhicule avant d'avoir testé le bon fonctionnement des freins.

4. Tester les freins.

FREINS DE SERVICE

Lorsque le moteur est arrêté et qu'aucune pression n'est exercée sur la pédale de frein, les pertes de pression ne devraient pas excéder un taux de 21 kPa/min (3 lb/poz/min). Appuyer complètement sur la pédale de frein. Cette fois, les pertes de pression ne devraient pas excéder un taux de 48 kPa/min (7lb/poz/min).

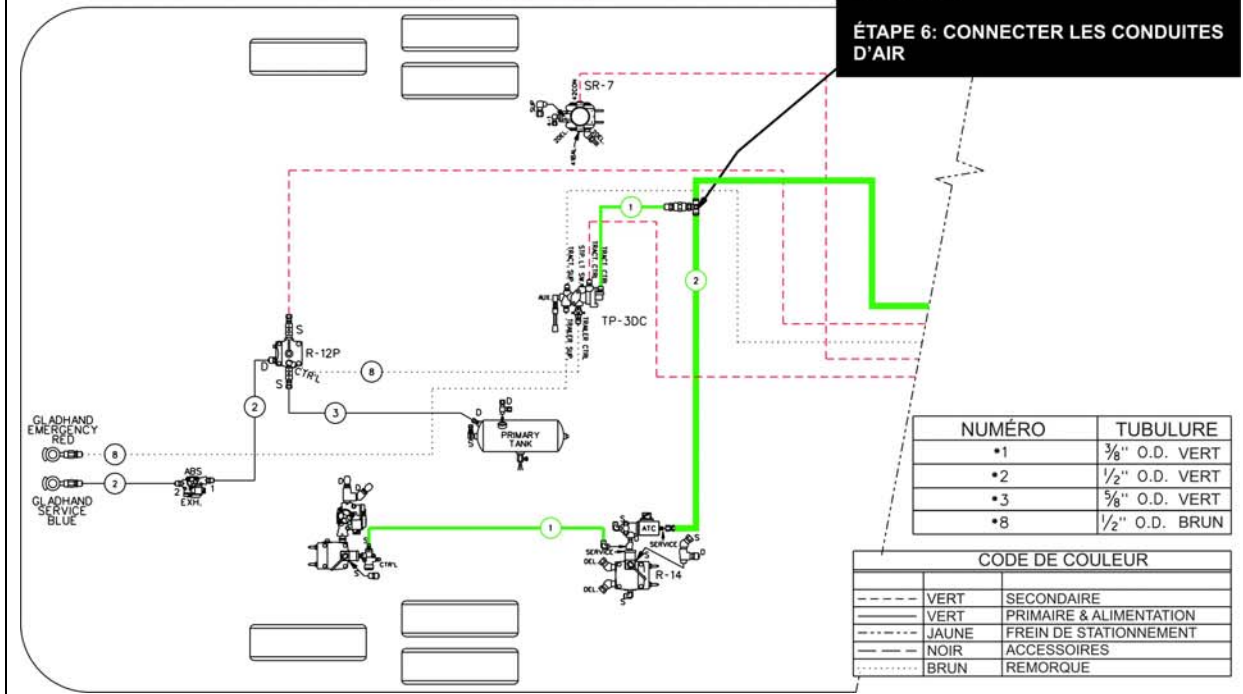
AVANT



ÉTAPE 5: INSTALLER LE NOUVEAU TÊ EN UTILISANT LES PIÈCES #501319, #641330, #642145 ET DU SCELLANT SUR LES FILETS

ÉTAPE 6: CONNECTER LES CONDUITES D'AIR

APRÈS



NUMÉRO	TUBULURE
•1	3/8" O.D. VERT
•2	1/2" O.D. VERT
•3	5/8" O.D. VERT
•8	1/2" O.D. BRUN

CODE DE COULEUR	
---	VERT SECONDAIRE
---	VERT PRIMAIRE & ALIMENTATION
---	JAUNE FREIN DE STATIONNEMENT
---	NOIR ACCESSOIRES
---	BRUN REMORQUE

FIGURE 1

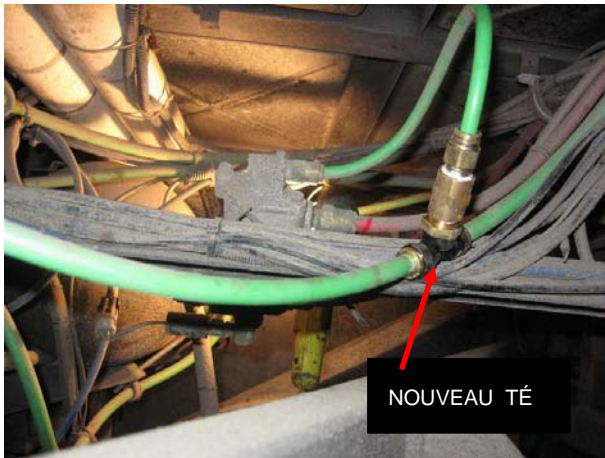


FIGURE 2 : VALVE TP-3DC



FIGURE 3 : VALVE TP-3DC.



FIGURE 4 : VALVE R-14 ESSIEU AUXILIAIRE



FIGURE 5 : VALVE R-14 ESSIEU AUXILIAIRE

Véhicules de série X3-45 & XLII

1. Procéder au pré-assemblage des pièces #501527, #641381 et #641375. Appliquer un scellant approprié sur les filets (exemple, le produit LOCTITE 567 Thread Sealant (Prevost #680098)).
2. Effectuer les étapes 1 à 5 de la figure 6.
3. Fixer adéquatement les conduites d'air avec des attaches de nylon.



ATTENTION

Ne pas utiliser le véhicule avant d'avoir testé le bon fonctionnement des freins.

4. Tester les freins.

FREINS DE SERVICE

Lorsque le moteur est arrêté et qu'aucune pression n'est exercée sur la pédale de frein, les pertes de pression ne devraient pas excéder un taux de 21 kPa/min (3 lb/po₂/min). Appuyer complètement sur la pédale de frein. Cette fois, les pertes de pression ne devraient pas excéder un taux de 48 kPa/min (7lb/po₂/min).

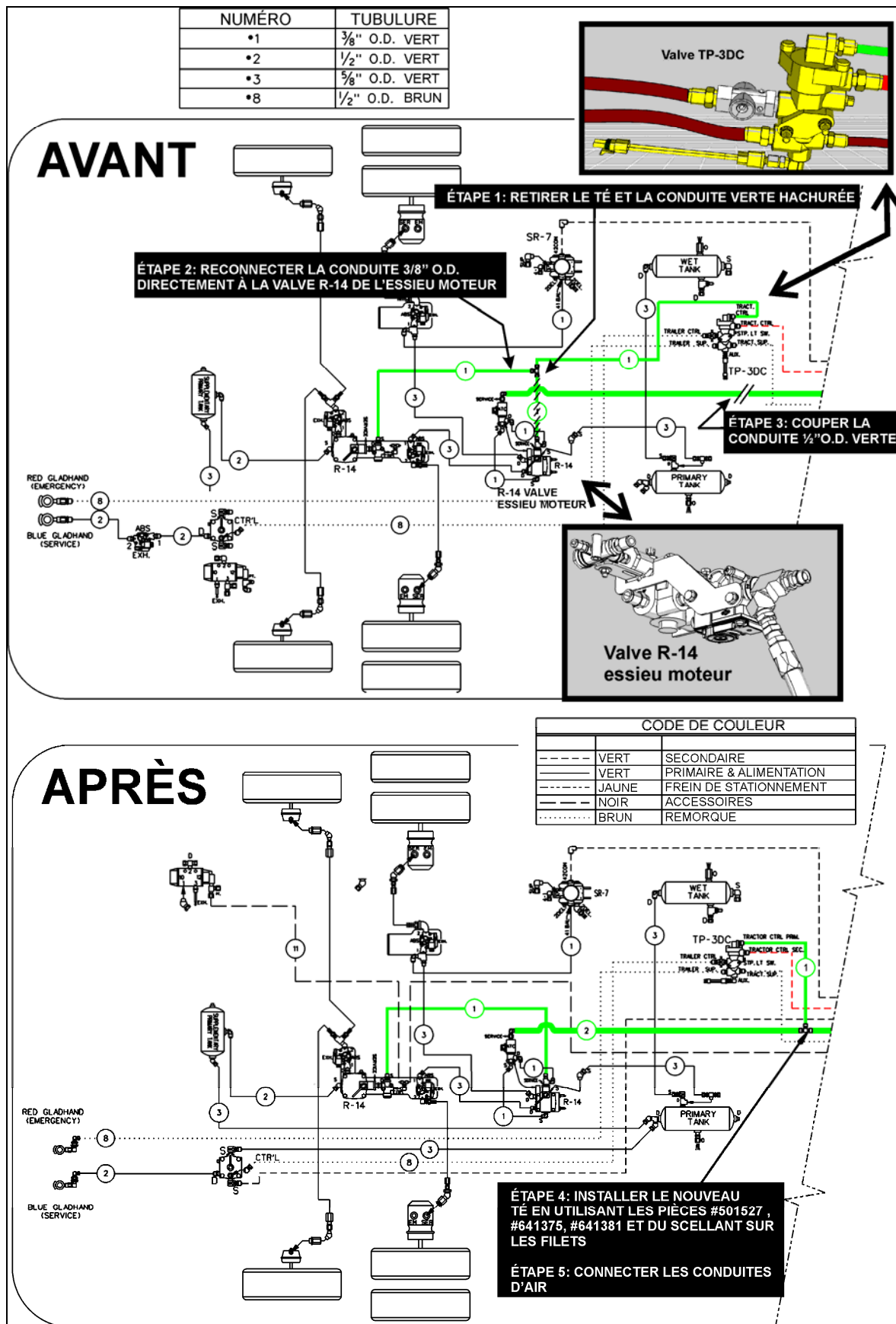


FIGURE 6

Bg09-14 / page 7/8

<(FOR) QF2150953> Bulletin de garantie (français) - [Diffusé] No. Révision: 3 - Date de diffusion: 2008-05-13 11:08:29

GARANTIE

Cette modification est couverte par la garantie normale de Prévost. Nous vous rembourserons les pièces et une heure (1,0) de main-d'œuvre sur réception d'un formulaire A.F.A. dûment complété sur lequel vous devez mentionner «Bulletin de Garantie 09-14».

Disposition des pièces:

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