

# PREVOST

# INFORMATION DE MAINTENANCE

Im03-14A



ENRECISTRÉ - REGISTERED

DATE: Septembre 2003 SECTION: 23 - Accessoires
SUJET: COMMENT REMPLACER LES AMPOULES DU

PANNEAU DES INSTRUMENTS DE BORD

**POLLAK OU DIXSON** 

**RÉVISION:** A

Aussi valable pour panneau des instruments Dixson

**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	VIN. BEAUTH COMMITTEE OF CARTING. IN COUNT COMMITTEE OF CARTING.
Série H Année modèle : 1997 et plus		À partir de 2PCH3349X <u>W</u> 101 <u>2285</u>
Série XLII Année modèle : 2000 et plus		À partir de 2PCW33499 <u>Y</u> 102 <u>7046</u>

#### **DESCRIPTION**

Les ampoules du panneau des instruments de bord **Pollak** ou **Dixson** sont facilement remplaçables. Pour ce faire, suivre la procédure décrite ci-bas. Noter que 6 ampoules de rechange sont fournies avec le panneau des instruments. Celles-ci sont situées derrière le panneau, en bas à droite.

#### **MATÉRIEL**

L'outil spécial suivant est nécessaire pour faire le remplacement des ampoules:

Pièce No	Description	Qté
562909	Outil spécial pour le retrait et l'installation des ampoules	1

Remarque : Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.

### **MARCHE À SUIVRE**

**Avertissement :** 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. Vider les réservoirs d'air comprimé de leur contenu en actionnant les freins à plusieurs reprises.
- 2. Enlever le couvercle du tableau de bord.
- 3. Débrancher le câblage du panneau des instruments de bord.
- 4. Débrancher les 3 tubes à air comprimé.
- 5. Dévisser les écrous fixant le panneau des instruments au logement du tableau de bord (figure 1).
- 6. Retirer le panneau des instruments de bord.

**Attention**: Ne pas laisser le panneau des instruments de bord avec la face vers le bas lors des travaux de réparations ou de dépannage pendant plus de 15 minutes. Des dommages aux instruments de mesure pourraient en résulter. L'huile des instruments peut s'écouler le long de la face et les rendre imprécis.

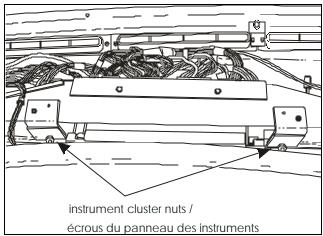


FIGURE 1

SYMPTÔME	ACTION (panneau Pollak)	
Le tachymètre apparaît plus sombre qu'à l'habituel	Remplacer les 2 ampoules derrière le tachymètre	
L'indicateur de vitesse apparaît plus sombre qu'à l'habituel	Remplacer les 2 ampoules derrière l'indicateur de vitesse	
L'écran d'affichage des messages apparaît plus sombre qu'à l'habituel	Remplacer les 2 ampoules derrière l'écran d'affichage	
Les indicateurs du turbocompresseur, de la pression d'huile et de la température apparaissent plus sombre qu'à l'habituel	Remplacer l'ampoule derrière ces 3 indicateurs	
L'indicateur du niveau d'essence, de la pression d'air et le voltmètre apparaissent plus sombre qu'à l'habituel	Remplacer les 5 ampoules derrière ces indicateurs	

**Remarque :** Le fait d'avoir une seule ampoule défectueuse n'est pratiquement pas perceptible. Si un indicateur parait plus sombre qu'à l'habituel, c'est que toutes ses ampoules sont défectueuses.

Remarque: La quantité d'ampoules diffère pour le panneau des instruments Dixson.

Pièce No	Description	Qté
562838	Ampoule de rechange pour panneau des instruments Pollak	Au besoin

**Attention :** Utiliser seulement l'outil spécial #562909 pour retirer les ampoules défectueuses, sinon des dommages au panneau des instruments pourraient en résulter. Ne jamais utiliser de pinces à long bec pour retirer les ampoules.

- 7. Insérer l'outil spécial sur l'ampoule défectueuse.
- 8. Tourner l'ampoule de ¼ de tour et retirer l'ampoule.
- 9. Insérer l'outil spécial sur l'ampoule de remplacement.
- 10. Insérer la nouvelle ampoule dans le panneau des instruments et tourner ¼ de tour.

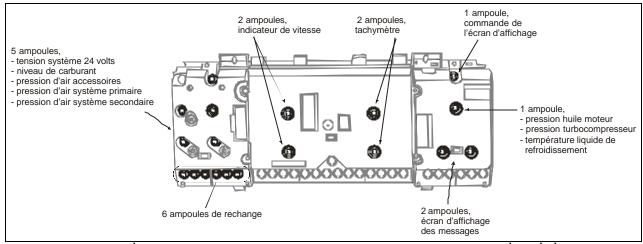


FIGURE 2: VUE DE L'ARRIÈRE DU PANNEAU DES INSTRUMENTS POLLAK (LE PANNEAU DIXSON DIFFÈRE LÉGÈREMENT)

#### Installation du panneau des instruments de bord

**Attention :** Lors de l'installation du panneau, ne pas utiliser trop de force car il y a un grand risque de briser la vitre.

11. Réinstaller le panneau des instruments de bord dans le logement du tableau de bord en introduisant le bas du panneau en premier. Exercer une pression vers le bas pour éviter de coincer la vitre du panneau. Bien appuyer les ressorts à lame sur les butées.

**Remarque**: Les butées supportant le panneau des instruments peuvent être rabaissées de 1 à 2mm maximum si lors du serrage, la vitre du panneau ne dégage pas le logement (figure 3).

- 12. Ramener le haut du panneau des instruments, insérer les vis et serrer les écrous jusqu'à ce que le boîtier du panneau des instruments soit appuyé sur le logement (figure 3).
- 13. Rebrancher les 3 tubes à air comprimé.
- 14. Reconnecter le câblage du panneau des instruments de bord.
- 15. Réinstaller le couvercle du tableau de bord.

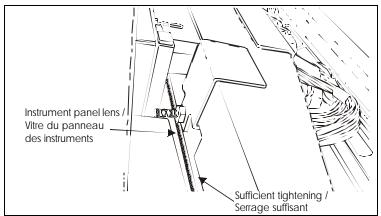


FIGURE 3 : POSITION ADÉQUATE DU PANNEAU DES INSTRUMENTS

## Disposition des déchets:

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