

**PREVOST**ENREGISTRÉ - REGISTERED  
ISO 9001 & ISO 14001**INFORMATION  
DE  
MAINTENANCE**

Im03-22



DATE :	Septembre 2003	SECTION :	18 - Carrosserie
SUJET :	INSTALLATION D'UN PARE-BRISSE AVEC MONTAGE À SEC		

**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 XL2-45 Année modèle : 2000 - 2002	Du 2PCX33490Y1027134 jusqu'au 2PCX3349821027910 incl.	
MTH XL2-40, XL2-45 et Entertainer Année modèle : 2000 - 2002	Du 2PCW33499Y1027046 jusqu'au 2PCW3349921027913 incl.	

**DESCRIPTION**

Sur les véhicules ci-dessus mentionnés, lors du remplacement d'un pare-brise endommagé, un montage à sec est disponible pour une installation sans produit d'étanchéité. Les deux sections du pare-brise doivent alors être remplacées ainsi que le montant central et le joint de caoutchouc.

**MATÉRIEL REQUIS POUR UN AUTOCAR**

Pièce No	Description	Qté
293393	Joint de caoutchouc	1
300475	Section gauche de pare-brise	1
300476	Section droite de pare-brise	1
293689	Partie gauche du montant central	1
293070	Partie droite du montant central	1

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

## MATÉRIEL REQUIS POUR UN MTH DE 86 PO AVEC GRAND PARE-BRISE

Pièce No	Description	Qté
293393	Joint de caoutchouc	1
300489	Section gauche de pare-brise	1
300490	Section droite de pare-brise	1
293689	Partie gauche du montant central	1
293070	Partie droite du montant central	1

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

## MATÉRIEL REQUIS POUR UN MTH DE 86 PO AVEC PETIT PARE-BRISE

Pièce No	Description	Qté
293641	Joint de caoutchouc	1
300492	Section gauche de pare-brise	1
300491	Section droite de pare-brise	1
293090	Partie gauche du montant central	1
293091	Partie droite du montant central	1

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

## MATÉRIEL REQUIS POUR UN MTH DE 89 PO ENTERTAINER

Pièce No	Description	Qté
293393	Joint de caoutchouc	1
300475	Section gauche de pare-brise	1
300476	Section droite de pare-brise	1
293689	Partie gauche du montant central	1
293070	Partie droite du montant central	1

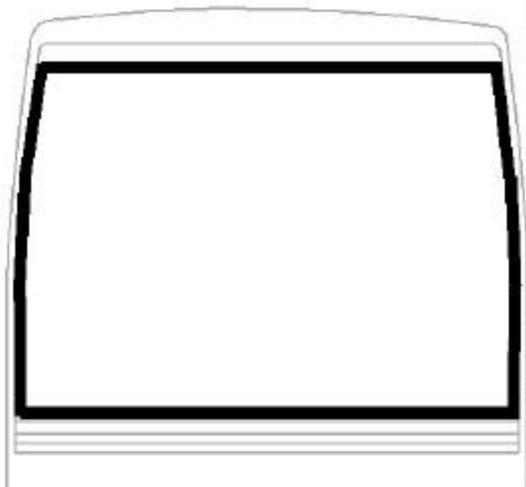
**Remarque :** Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.

## MARCHE À SUIVRE

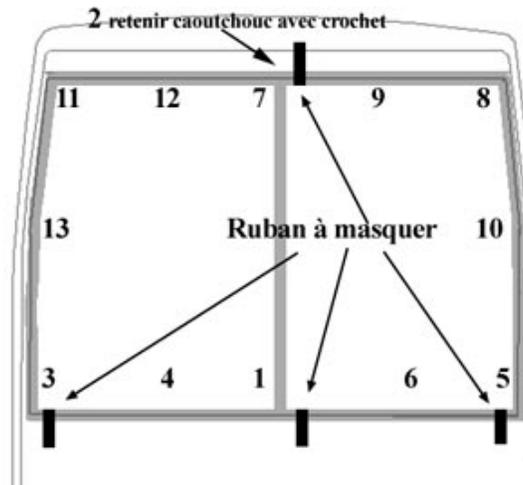
**Avertissement :** Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur, placer l'(es) interrupteur(s) principal(aux) à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

## INSTALLATION DU PARE-BRISE AVEC MONTAGE À SEC

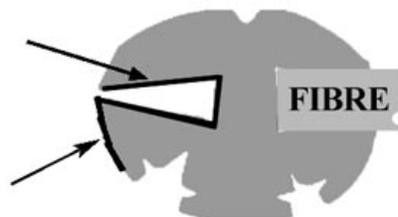
1. S'assurer d'avoir le bon pare-brise puis vérifier l'état des sections gauche et droite du pare-brise et du joint de caoutchouc avant de débuter l'installation.
2. Nettoyer à l'alcool (680536) le pourtour de l'encadrement où sera installé le joint de caoutchouc.



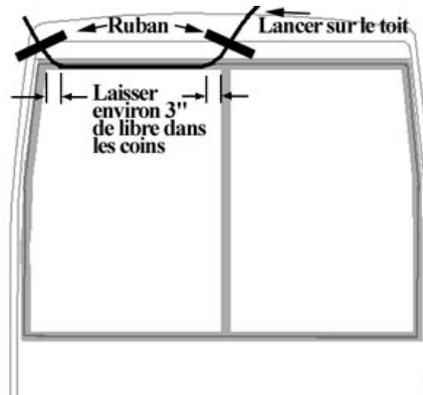
3. Installer le joint de caoutchouc des deux sections de pare-brise, le côté le plus large en bas. Insérer selon la séquence et maintenir le joint en place avec du ruban-cache (masking tape).



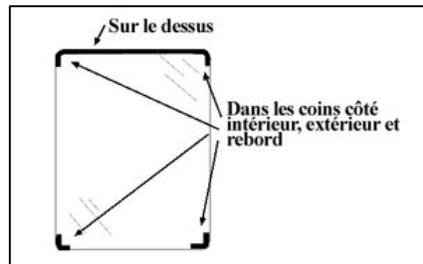
4. S'assurer que les coins du joint de caoutchouc sont bien appuyés au fond. Appliquer de l'eau savonneuse ou du lubrifiant végétal «Clear Lube» (800356) dans la rainure du joint de caoutchouc du côté verre, appliquer généreusement dans les coins.



5. Insérer une corde dans la rainure du joint de caoutchouc pour faciliter l'installation de la section droite du pare-brise.



6. Appliquer de l'eau savonneuse ou du lubrifiant végétal «Clear Lube» sur la section de pare-brise.



7. Descendre la section de pare-brise plus bas que le joint de caoutchouc.



8. Soulever puis incliner la section de pare-brise. Insérer le premier coin. Pousser sur le pare-brise vers la gauche, il doit être bien appuyé dans le fond du joint de caoutchouc.



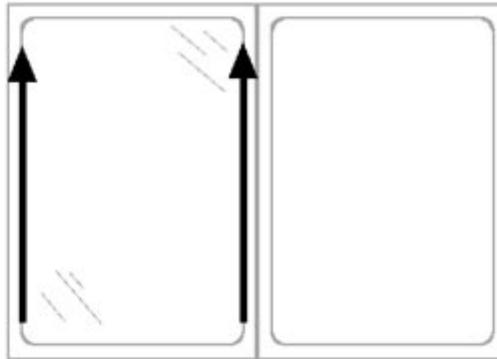
9. Insérer le bas du pare-brise avec la lame de plastique.



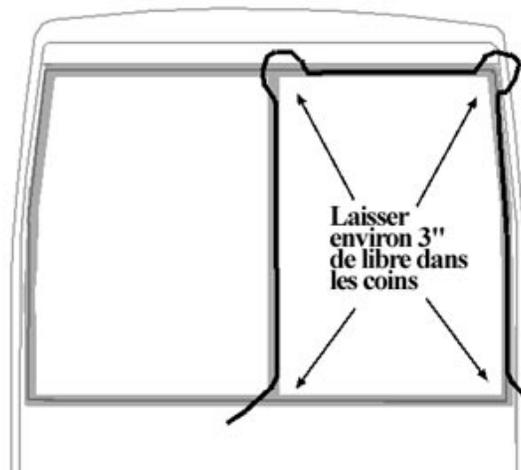
10. S'assurer que le bas du pare-brise est bien appuyé dans le fond de la rainure du joint de caoutchouc.



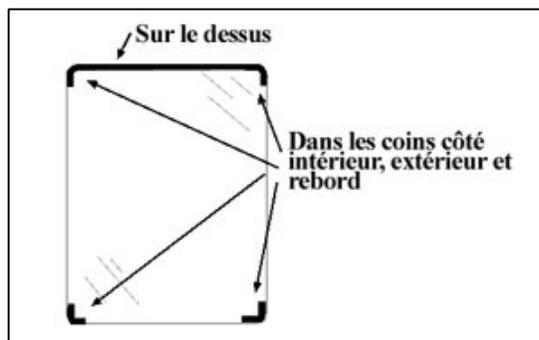
11. Tout en maintenant une pression sur la section de pare-brise, insérer chaque côté dans le joint de caoutchouc.



12. Soulever le rebord du joint de caoutchouc en tirant sur la corde, maintenir une légère pression sur le pare-brise.
13. Insérer le coin extérieur à l'aide de la lame de plastique.
14. Pousser sur la section de pare-brise pour qu'elle soit bien appuyée dans le fond du joint.
15. Si le pare-brise ne suit pas la courbe de la lunette, pousser sur le pare-brise à partir de l'extérieur.
16. Insérer le coin central à l'aide de la lame de plastique.
17. Insérer une corde dans la rainure du joint de caoutchouc pour faciliter l'installation de la section gauche du pare-brise.



18. Appliquer de l'eau savonneuse ou du lubrifiant végétal «Clear Lube» sur la section de pare-brise.



19. Descendre la section de pare-brise plus bas que le joint de caoutchouc.



20. Soulever puis incliner la section de pare-brise. Insérer le premier coin puis le centre du pare-brise.



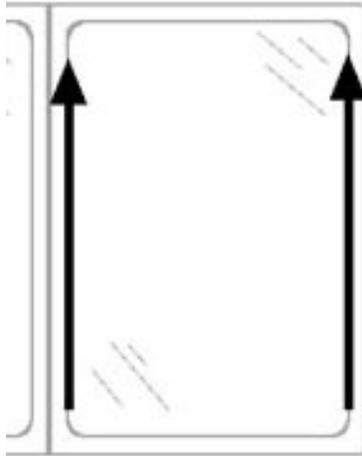
21. Insérer le bas du pare-brise avec la lame de plastique. Pousser sur la section de pare-brise à partir de l'extérieur.



22. S'assurer que le bas du pare-brise est bien appuyé dans le fond de la rainure du joint de caoutchouc.



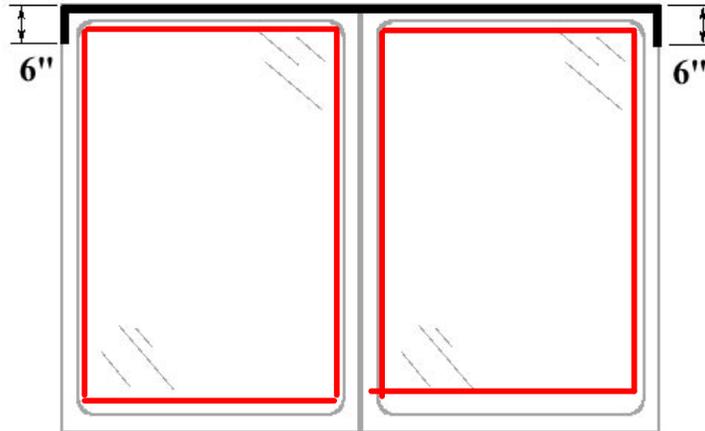
23. Maintenir une pression sur la section de pare-brise. Insérer chaque côté de la section dans le joint de caoutchouc tout en tirant sur la corde.



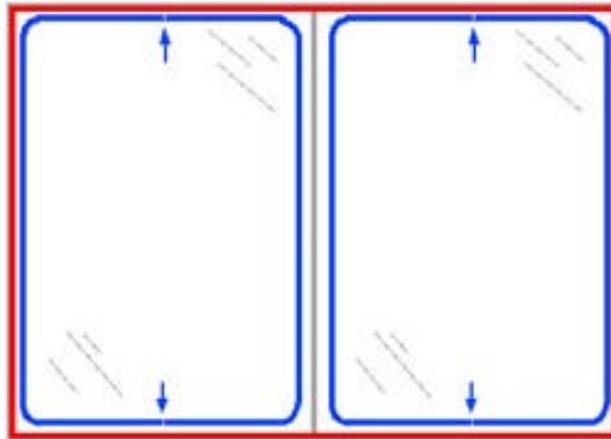
24. Soulever le rebord du haut du joint de caoutchouc en tirant sur la corde.  
25. Insérer le coin central à l'aide de la lame de plastique.  
26. Insérer le coin extérieur à l'aide de la lame de plastique.  
27. Si le pare-brise ne suit pas la courbe de la lunette, pousser sur le pare-brise à partir de l'extérieur.  
28. Ajuster le joint de caoutchouc central entre les deux sections de pare-brise pour former une ligne bien droite et perpendiculaire par rapport au joint du bas.



29. Nettoyer le côté intérieur des sections du pare-brise.  
30. Visser partiellement les 4 vis des deux parties du montant central (la partie avec les écrous soudés va à droite).  
31. Retenir les 2 parties avec une pince en C. S'assurer que le joint de caoutchouc est bien placé entre les parties du montant et que les 2 parties du montant sont centrées par rapport aux marques.  
32. Effectuer le serrage final des 4 vis.  
33. Appliquer dans le haut du pare-brise, à partir de l'extérieur, du nettoyeur Sika 205 entre la fibre de verre et le joint de caoutchouc puis appliquer du produit d'étanchéité Sika 221 noir.



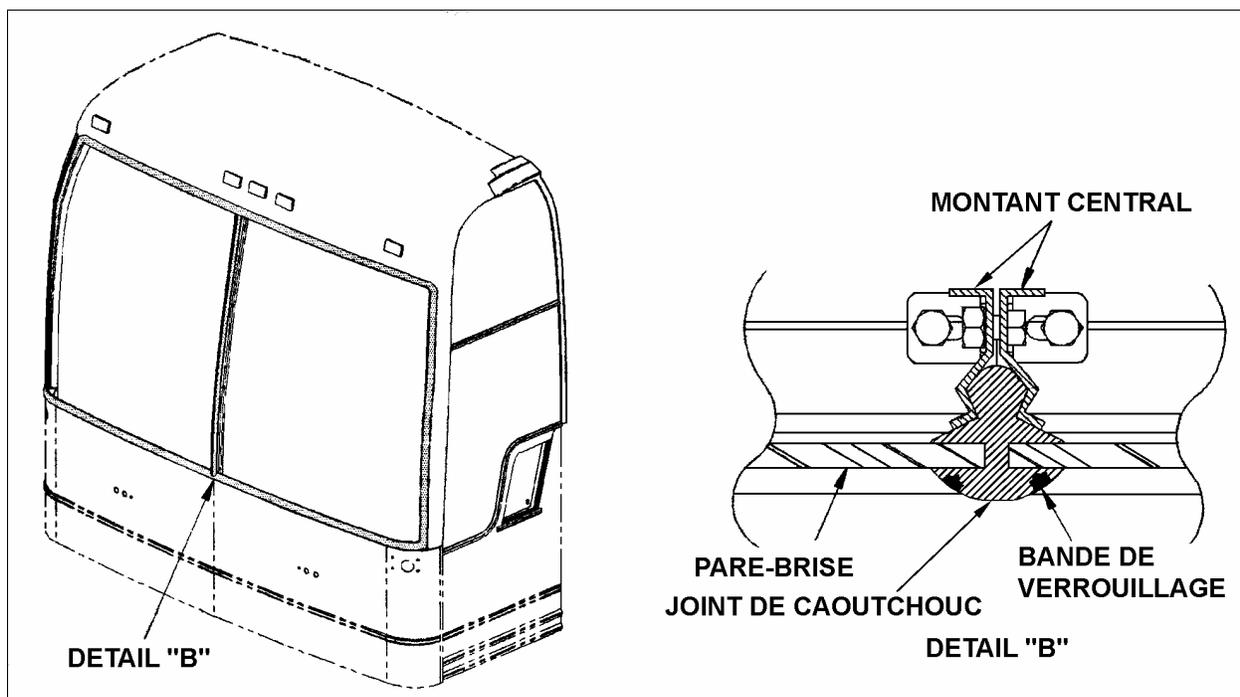
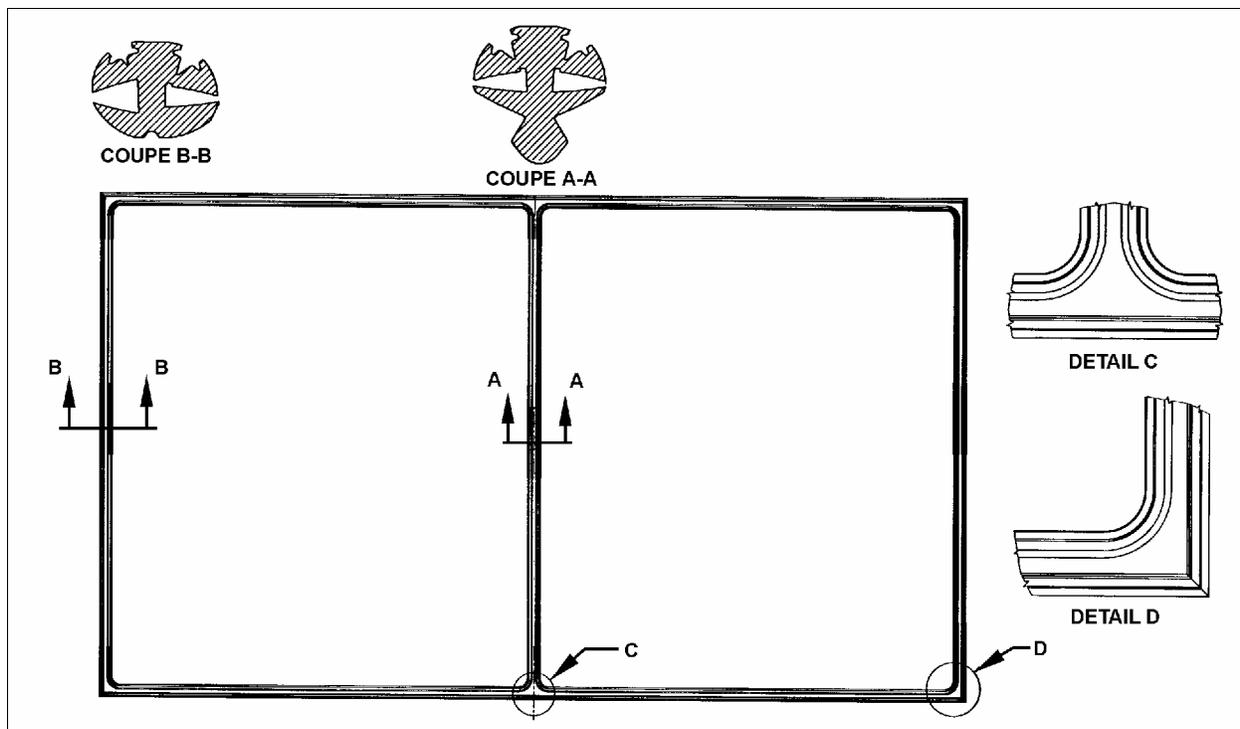
34. Appliquer du lubrifiant végétal «Clear Lube» (800356) sur les deux sections de pare-brise entre le joint de caoutchouc et le verre.
35. Appliquer de l'eau savonneuse ou du lubrifiant végétal «Clear Lube» dans la rainure du joint de caoutchouc où sera installé la bande de verrouillage.
36. Insérer la bande de verrouillage extérieure. Insérer une extrémité de la bande de verrouillage à l'aide de l'outil pour l'insertion de la bande de verrouillage. Couper les coins de la bande de verrouillage à 45°. Insérer graduellement les parties verticales de la bande de verrouillage toujours en descendant.



37. Insérer la bande de verrouillage intérieure. Insérer graduellement les parties verticales de la bande de verrouillage toujours en descendant. Effectuer la jonction des extrémités dans le haut et dans le bas du pare-brise, au centre.
38. Nettoyer au Sika 208 le pourtour du caoutchouc où il y a débordement.
39. Nettoyer le côté extérieur des sections de pare-brise.

## VÉRIFICATION APRÈS INSTALLATION

- ? Les sections de pare-brise doivent bien épouser la courbe de la lunette
- ? Les coins ne doivent pas être relevés
- ? Les bandes de verrouillage doivent être bien en place
- ? Le joint de caoutchouc central entre les deux sections de pare-brise doit former une ligne bien droite et perpendiculaire par rapport au joint du bas.



**Disposition des déchets:**

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