

Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

GAMME DE MONTAGE DE :

Marque :



Modèle :

RIO

Transformation : VERSION UTILITAIRE

Produit :

Kit VU FAM



VP



en



VU



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

SOMMAIRE

1.	Démontage du compartiment AR.....	4
2.	Montage du kit VU	15
3.	Plaque et étiquettes	18






VALIDATION

Nom :	Qualité :	Date :
Pascal Bernard	Direction technique	Le 16/11/05
Bertrand Domon	Technicien prototypiste	Le 16/11/05

Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

! IMPORTANT AVANT DE COMMENCER !

LEGENDES :



- ▶ : Action(s) à mener ;
-  : Point en relation avec la Sécurité et/ou la Réglementation ;
-  : Point sensible ;
-  : Flèche permettant une indication simple.
-  : Flèche montrant un composant non visible sur l'image.
-  : Indique un point sécurité particulier.
- * : Une astéris signifie que le/les composants sont à conserver par le garage dans l'optique de l'éventuelle reconversion en VP.

TOLERANCES :

Les couples de serrages s'entendent a +/- 0,5 Nm.

CONSIGNES OBLIGATOIRES :

Pendant l'intégralité de la durée de ce travail, on doit veiller :

1. A ce que la personne dévolue aux contrôles soit dûment habilitée à exécuter ce type de taches ;
2. A ce que la zone dévolue au contrôle soit claire et dégagée ;
3. A ne pas rayer, salir ou endommager le véhicule.
4. A être encore plus vigilant sur les opérations marquées d'un point  ou .

Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

1. DEMONTAGE DU COMPARTIMENT AR

Opération 1.

- ▶ Ouvrir le coffre et les portes AR et avancer les sièges AV au maxi.



Opération 2.

- ▶ Enlever la tablette.



La mettre de coté*.

Outillage :

A la main.



Opération 3.

- ▶ Enlever le plancher.



Le mettre de coté*.

Outillage :

A la main.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

Opération 4.

- ▶ Abaisser les dossiers

Outillage :

A la main.



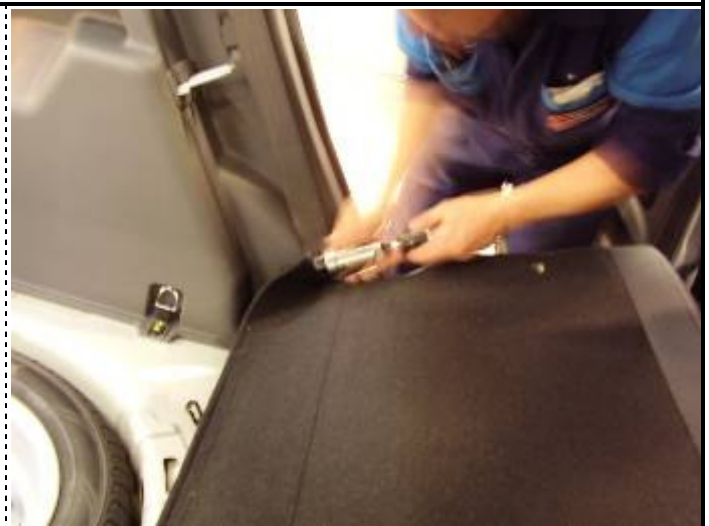
Opération 5.

- ▶ Retirer les 2 boulons de fixations sur l'AR LAT des dossiers ;

⚠ Les mettre de coté*.

Outillage :

Douille de 14.



Opération 6.

- ▶ Retirer les 2 boulons de fixations sur l'AR INT des dossiers ;
- ▶ Remonter les dossiers et abaisser les assises.

⚠ Les mettre de coté*.

Outillage :

Douille de 14.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

Opération 7.

► Retirer les 2 boulons de fixations sur l'AV INT des dossiers ;

⚠ Les mettre de coté*.

Outillage :

Douille de 14.



Opération 8.

► Retirer les 2 dossiers.

⚠ Les mettre de coté*.

Outillage :

A la main.



Opération 9.

► Retirer les 4 boulons de fixations sous l'AV des 2 assises ;

Outillage :

Douille de 14.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

Opération 10.

- Retirer les 2 assises.

⚠ Les mettre de coté*.

Outillage :

A la main.



Opération 11.

- Retirer le boulon des pédoncules centraux de ceintures de sécurité.
- Enlever les pédoncules.

⚠ Les mettre de coté*.

Outillage :

Douille de 16.



Opération 12.

- Retirer les 3 boulons des fixations des 3 pattes de fixations siège-enfant.

⚠ Les mettre de coté*.

Outillage :

Douille de 12.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

Opération 13.

► Retirer les 3 clips et enlever le seuil de coffre.

Outillage :

Fourchette.



Opération 14.

► Retirer les 4 œillets latéraux du coffre.

Outillage :

Douille de 10.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

Opération 15.

- Retirer les 2 seuils de portières.

Outillage :

Tournevis cruciformes.



Opération 16.

- Retirer les boulons des attaches INF des 2 ceintures de sécurité latérales.

⚠ Les mettre de coté*.

Outillage :

Douille de 16.



Opération 17.

- Retirer les boulons des pattes de fixations des 2 ceintures de sécurité latérales et les enlever.

⚠ Les mettre de coté*.

Outillage :

Douille de 10.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

Opération 18.

- ▶ Retirer les 2 obturateurs des œillets de verrouillages des dossiers.

Outillage :

A la main.



Opération 19.

- ▶ Dégager le joint de l'entourage du coffre au niveau des garnitures latérales ;
- ▶ Déclipper l'AR des 2 garnitures sombres.



Attention de ne pas endommager les pièces avec le tournevis

Outillage :

Tournevis.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

Opération 20.

► Dégager les 2 joints de l'entourage des portières au niveau des garnitures latérales de coffre.

Outillage :

A la main.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

Opération 21.

- ▶ Dégager les 2 obturateurs au niveau des garnitures supérieures de coffre.
- ▶ Enlever les 2 vis

Outillage :

Tournevis plat.



Opération 22.

- ▶ Enlever la lampe présente sur la garniture droite.

Outillage :

A la main.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

Opération 23.

- ▶ Ecarter l'ensemble des garnitures latérales et passer les boucles de ceintures à travers les passants ;
- ▶ Enlever les garnitures latérales.

Outillage :

A la main.



Opération 24.

- ▶ Retirer les boulons des attaches INF des enrouleurs des 2 ceintures de sécurités latérales.

⚠ Les mettre de coté*.

Outillage :

Douille de 16.



Opération 25.

- ▶ Retirer les boulons des attaches SUP des 2 ceintures de sécurités latérales.

⚠ Les mettre de coté*.

Outillage :

Douille de 16.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

Opération 26.

► Elever les 2 enrouleurs.

⚠ Les mettre de coté*.

Outillage :

A la main.



Opération 27.

Remettre en place :

- Les joints de portières ;
- Remettre les seuils de portières ;
- Les garnitures latérales ;
- Les passants d'attaches de banquette ;
- Le seuil de coffre ;
- Le joint d'entourage du coffre.

Outillage :

Voir les opérations 14 à 29.



Opération 28.

Le compartiment AR est prêt au montage du kit.

⚠ Vérifier que plus aucune pièce ne reste dans le compartiment AR.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

2. MONTAGE DU KIT VU

Opération 29.

- Rentrer le bac par une des portes AR.

Point sécurité :



- > Vérifier le bon sens du bac lors de la prise en main (barre de fixation vers l'avant) ;
- > Attention à ne pas abîmer une partie de l'habitacle lors de la manipulation, faire surtout attention aux joues latérales.

Outillage :

A la main.



Opération 30.

- Ajuster et visser le bac en d'abord par l'AV avec les 3 vis issues de l'opération 9.

Outillage :

Douille de 14.



Opération 31.

- Visser ensuite sur l'AR du bac avec les 2 vis issues de l'opération 6.

Outillage :

Douille de 14.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

Opération 32.

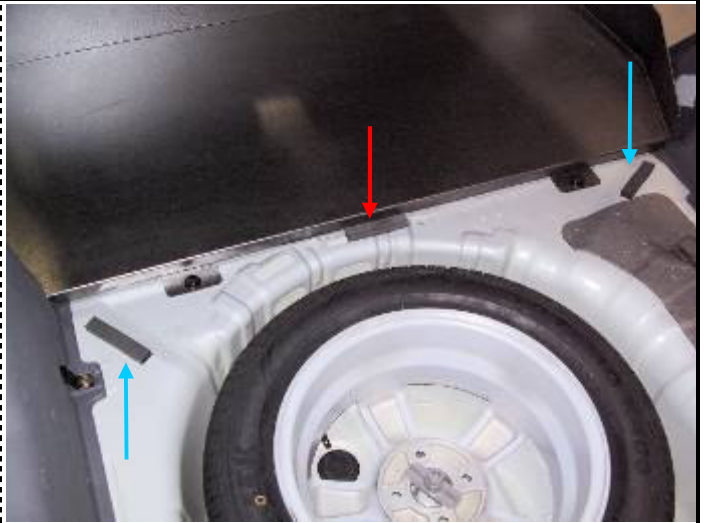
► Coller les 3 sections de mousse comme montré ci-contre.

Laisser une distance de $\pm 10\text{mm}$ entre le bout de plancher tôle et la mousse du milieu

⚠ Bien respecter la distance.

Outillage :

A la main.



Opération 33.

► Mettre en place le plancher bois et bien l'ajuster.

Outillage :

A la main.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

Opération 34.

► Encoller la totalité des plancher tôles et bois.

⚠ prendre garde de ne peut pas répandre de la colle sur les garnissages latéraux.

Outillage :

Colle néoprène.



Opération 35.

► Placer la moquette en commençant par l'avant du bac de manière à faciliter son ajustage et exercer un appui manuel sur toute la surface de la moquette.

La pose du bac et du plancher est terminée.

Outillage :

A la main.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

Opération 36.

- ▶ Placer les manchons en moquette sur les œillets de retenue de la banquette ;
- ▶ Frapper le clip pour le fermer.

Outillage :

- > Marteau ;
- > Contre masse.



3. PLAQUE ET ETIQUETTES

Opération 37.

- ▶ Riveter, avec 4 rivets de 4,8, la plaque de transformation dans le compartiment moteur, au dessus de la joue d'aile gauche.



Bien respecter l'emplacement demandé.

Outillage :

Pince à rivet



Opération 38.

- ▶ Coller l'étiquette de tare sur l'aile gauche du véhicule.



Bien respecter l'emplacement demandé.

Outillage :

A la main.



Date : 15/11/05	Référence : 9100G
Rédigé par : B. Tourmen	Indice : OR

Opération 39.

► Coller l'étiquette des indications de précaution sur l'un des cotés intérieurs du bac.



Bien respecter l'emplacement demandé.

Outillage :

A la main.



FIN DU MONTAGE