M.A.J Le : 15/01/2025
Indice de modif : Création
Nom dessinateur : JR

KIA EV3 2025
KIT SOCIETE
NOTICE DE MONTAGE

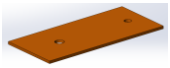
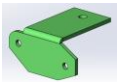


COMPOSITION DU COLIS

REF	DESIGNATION	QTE
TO4804	ARRET DE CHARGES	1
F4805*	CONTRE PLAQUE ECROU	2
F4806*	PLAQUE ECROU	2
TO4807	EQUERRE TRANSVERSALE	1
TO4808	EQUERRE LATERALE	2
TO4809*	EQUERRE SUPPORT TRAVERSE ARRIERE	1D/1G
TO4810	TRAVERSE ARRIERE	1
B4811	PLANCHER BOIS	1
M4812	MOQUETTE	1
V4815	SACHET DE VISSERIES	1

Les refs F4805 , F4806 et TO4809 sont dans le sachet visseries

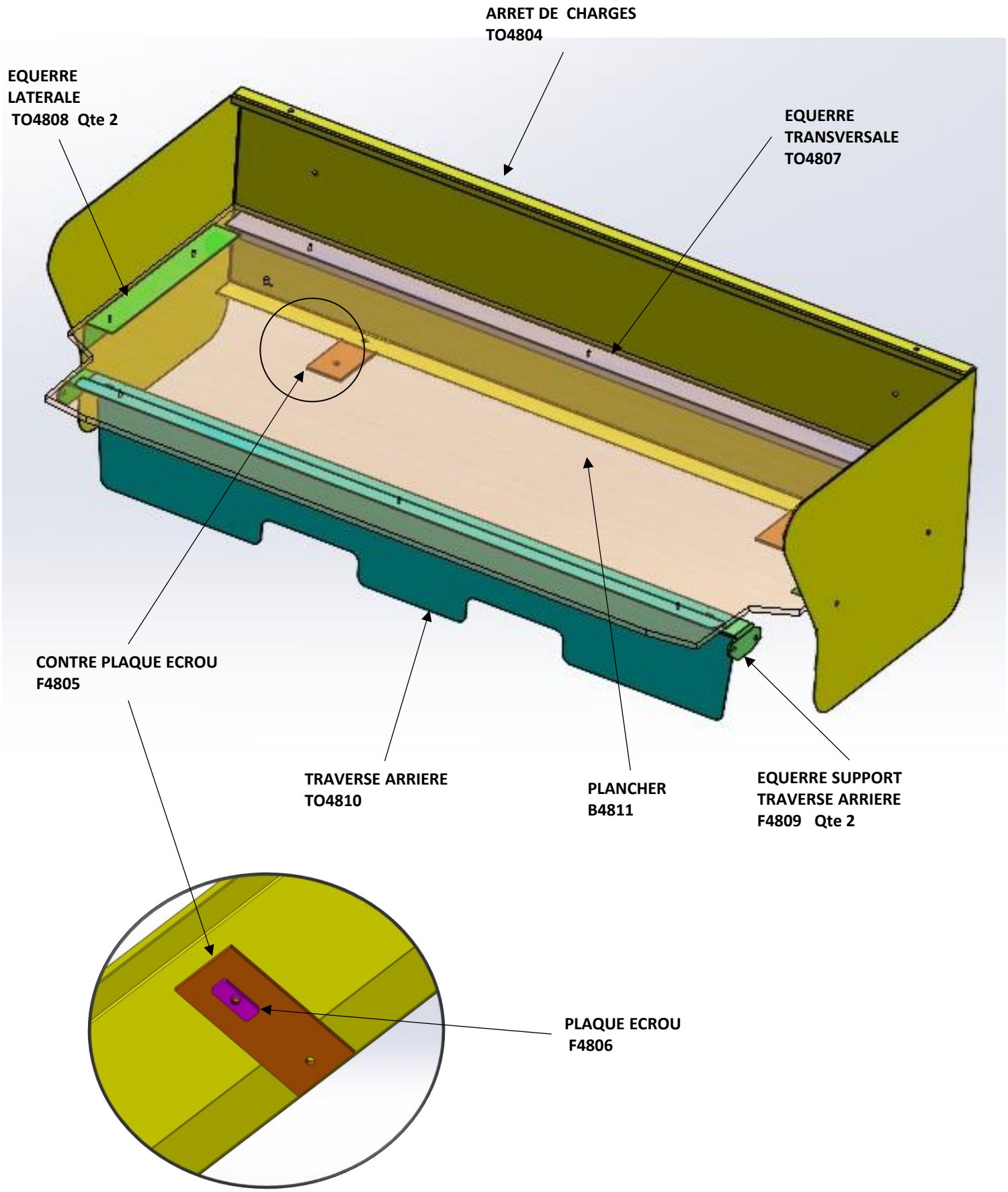
Composition du sachet de visserie

REF ARTICLE	DESIGNATION	QTE	PHOTO
F4806	PLAQUE ECROU	2	
F4805	CONTRE PLAQUE ECROU	2	
F4809	EQUERRE SUPPORT TRAVERSE ARRIERE	1D/1G	
PLOVP616 Z	VIS POELIER 6x16 Z	2	
PLOVP616 N	VIS POELIER 6x16 N	7	
PLOVH616	VIS HEXAGONALE 6x16	2	
PLOVH830	VIS HEXAGONALE 8x30	4	
PLOCL6	ECROU TENSILOCK M6	9	
PLOCL8	ECROU TENSILOCK M8	4	
PLOMU6	RONDELLE Std Ø6	2	
PLOMU8	RONDELLE Std Ø8	2	
FOR925	Vis Autoforante 3,9 x 25	10	
ANNEAU ARRIMAGE	ACIER GALVA	2	
FOR200	RILSAN	6	
SACHET	SACHET PLASTIQUE	4	
MOUSSE	MOUSSE 100 x 100 x 40	2	
	Plaque autocollante de Transformation VASP	1	
	Plaque autocollante Charge Maxi	1	

Création du 15/01/2025

REF DU DOCUMENT : N4813 KIA15012025 EV3

KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES



REF DU DOCUMENT : N4813 KIA15012025 EV3

KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

1) Réceptionner le véhicule et vérifier le N° de série.
Placer le véhicule sur une aire de travail propre et stable

2) Contrôler le kit

3) Lire la notice de montage

ATTENTION :
LA BATTERIE DU VEHICULE DOIT IMPERATIVEMENT ETRE DEBRANCHEE PENDANT LA DUREE DE L'INTERVENTION

4) Démonter les équipements dans l'ordre suivant :

a) Déposer la plage arrière, le plancher du coffre, puis le coffre à outils.







b) Démontage de l'assise.

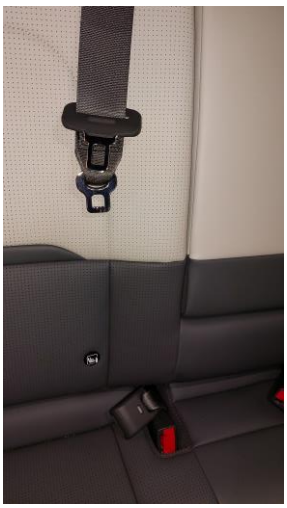
Déclipser l'assise sur le devant en tirant vers le haut



Ensuite venir dévisser la vis à l'arrière de l'assise (et remettre en place la vis couple de serrage 28 Nm)



D'éclipser la ceinture 3 points



Puis déconnecter les 3 connecteurs



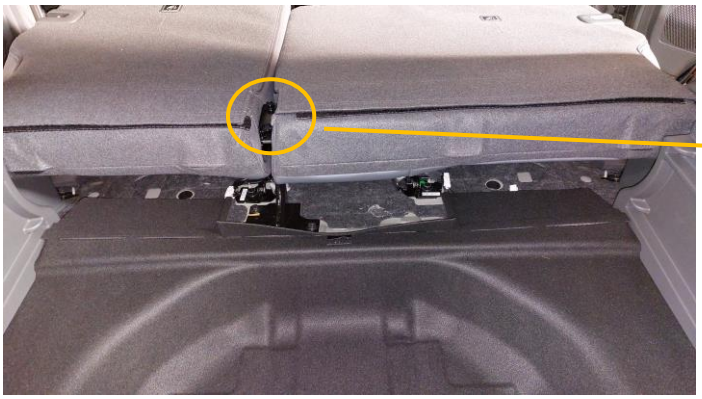


Puis sortir l'assise



c) Démontage des dossiers arrière.

Basculer les dossiers vers l'avant



Dévisser la vis sur le support axe dossier



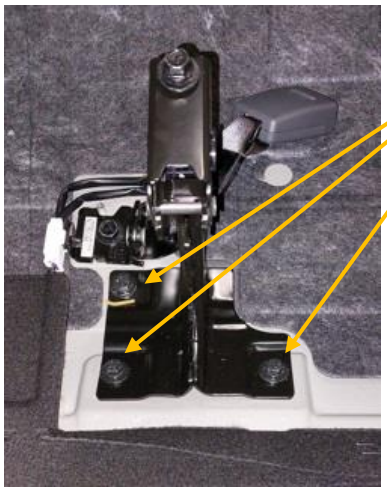


Puis venir retirer les dossiers arrière





d) Démontage du support axe dossier.



Dévisser les 3 vis du support axe dossier

Et remettre en place les vis (couple de serrage 36.8 Nm)



e) Démontage des équerres charnières de dossier de siège arrière droit et gauche.

Côté droit





Les 4 vis seront utilisées lors du montage du kit

Côté gauche





f) Démontage des 2 Crochets de verrouillage d'assise arrière

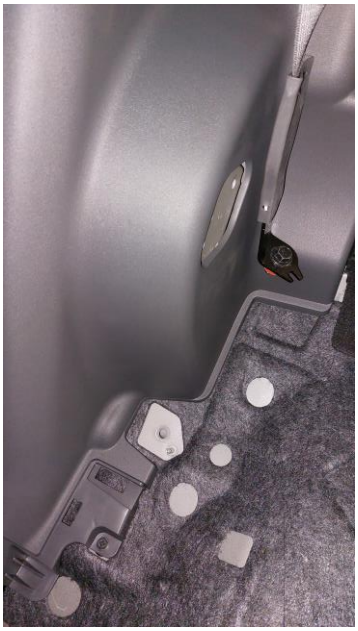






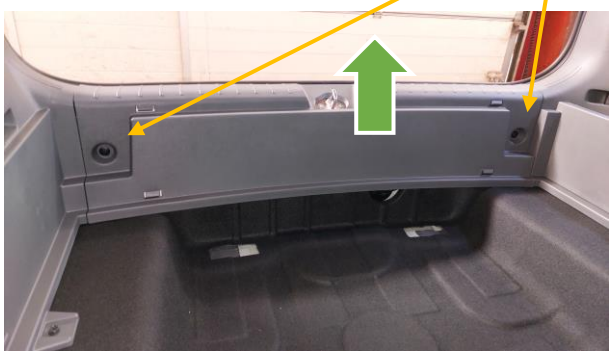
g) Démontage des ancrages ceintures arrière.





h) Démontage des garnitures latérales pour conditionnement des ceintures de sécurités.

Dans un premier temps, retirer les deux pions sapin puis d'éclipser le seuil arrière





Puis, dans un deuxième temps, d'éclipser les seuils de porte droite et gauche





REF DU DOCUMENT : N4813 KIA15012025 EV3

KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

Et dans un troisième temps,
dévisser les 6 vis qui tiennent les garnitures









Puis d’éclipser les garnitures inferieures



Et d’éclipser les garnitures supérieures





REF DU DOCUMENT : N4813 KIA15012025 EV3

KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

Dévisser les ancrages supérieurs des ceintures de sécurité





i) Conditionnement des ceintures de sécurité

ATTENTION :

DANS TOUS LES CAS, POUR LE CONDITIONNEMENT DES CEINTURES IL EST IMPERATIF DE LAISSER 50 cm DE GARDE POUR EVITER LE BLOCAGE DEFINITIF DU SYSTÈME D'ENROULEUR.



Plier la ceinture, l'envelopper avec un sachet plastique et un rilsan

SACHET PLASTIQUE
QTE : 2

RILSAN Qte : 4



REF DU DOCUMENT : N4813 KIA15012025 EV3

KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

Côté gauche



Puis venir positionner
le tout vers l'arrière

Côté droit



Conditionner les
attaches des ceintures
de sécurités

SACHET PLASTIQUE
QTE : 2

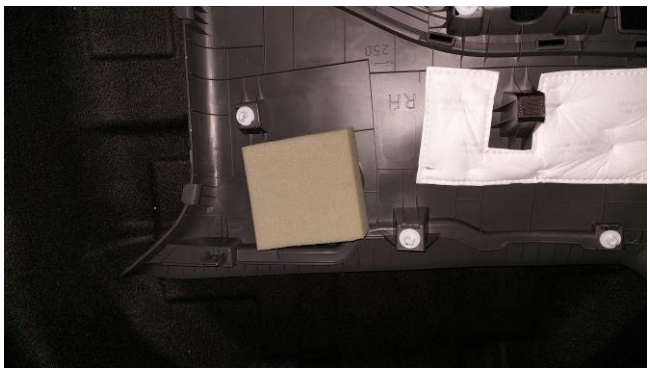
RILSAN Qte : 2



j) Mise en place de mousse sur les garnitures supérieures

Mettre en place le carré de mousse afin d'obturer le passage de la ceinture sur les garnitures supérieures







k) Remise en place des garnitures supérieures et inferieures, du seuil arrière du coffre et des seuils latéraux



REF DU DOCUMENT : N4813 KIA15012025 EV3

KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

L'HABITACLE DOIT ETRE DANS CETTE CONFIGURATION POUR MONTER L'ARRET DE CHARGES



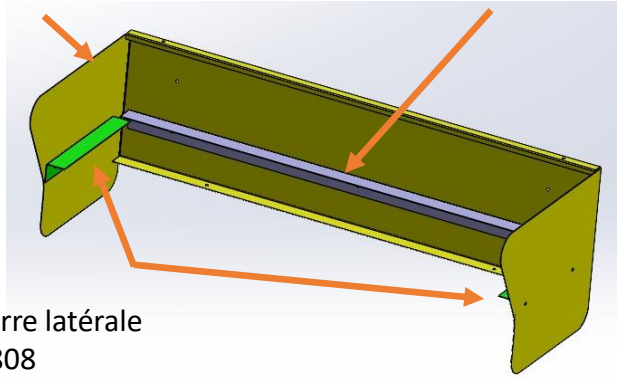
ATTENTION TOUJOURS RESPECTER LE COUPLE DE SERRAGE PRECONISE PAR LE CONSTRUCTEUR

REF DU DOCUMENT : N4813 KIA15012025 EV3
KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

5) Mise en place des équerres latérale TO4808 et transversale TO4807 sur l'arrêt de charges TO4804

Arrêt de charges
TO4804

Equerre transversale
TO4807



Equerre latérale
TO4808

Ceci à l'aide de 7 Vis poêliers M6
et 7 écrous tansilock M6



REF PLOVP616 N
Qté : 7



REF PLOCL6
Qté : 7

6) Mise en place des équerres support traverse arrière TO4809

Positionner de chaque cotes les équerres
Support traverse arrière TO4809 et les fixer avec les vis d'origine



Equerre support
traverse arrière
TO4809





7) Mise en place de la traverse arrière TO4810 sur les équerres TO4809

Ceci à l'aide de 2 vis hexagonale PLOVH830 , 2 écrous tensilock M8 PLOCL8 et 2 rondelles Ø 8 PLOMU8









REF PLOVH830
Qté : 2



REF PLOMU8
Qté : 2



REF PLOCL8
Qté : 2

8) Mise en place des plaques écrous F4806 sur les contres plaques écrous F4805

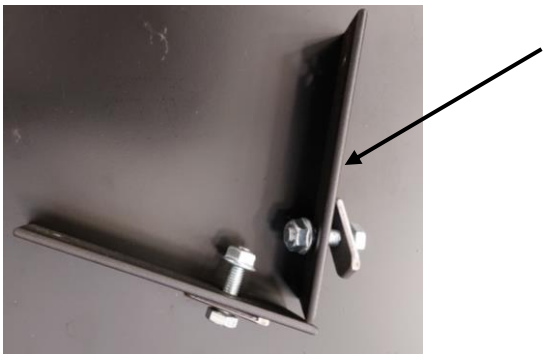
Plaque écrou F4806



REF PLOVH830
Qté : 2



Dans un premier temps, mettre les vis hexagonale M8x30 PLOVH830 avec les plaques écrous F4806 et venir les visser bien à fond



Puis dans un deuxième temps, assembler les plaques écrous avec les contre plaques écrous F4805 ceci avec 2 écrous tensilock M8 PLOCL8



REF PLOCL8
Qté : 2

9) Mise en place de l'ensemble plaque écrou et contre plaque écrou

Venir introduire la plaque écrou F4806 dans le rectangle à la place des crochets de verrouillage d'assise arrière





Puis visser l'écrou M8 en faisant un quart de tour à la plaque écrou, et mettre le bout du contre plaque écrou a 25mm du bord de la moquette





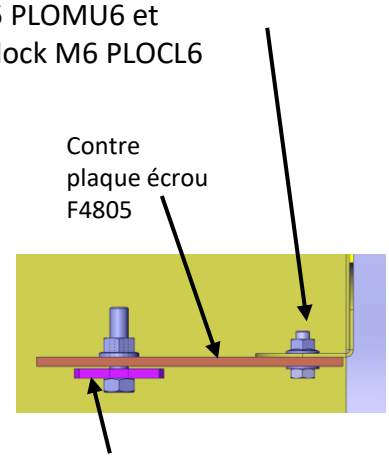
10) Mise en place de l'arrêt de charge TO4804 sur les contre plaques écrou F4805

Ceci à l'aide de 2 vis hexagonale PLOVH616
2 rondelles Ø6 PLOMU6 et
2 écrous tensilock M6 PLOCL6



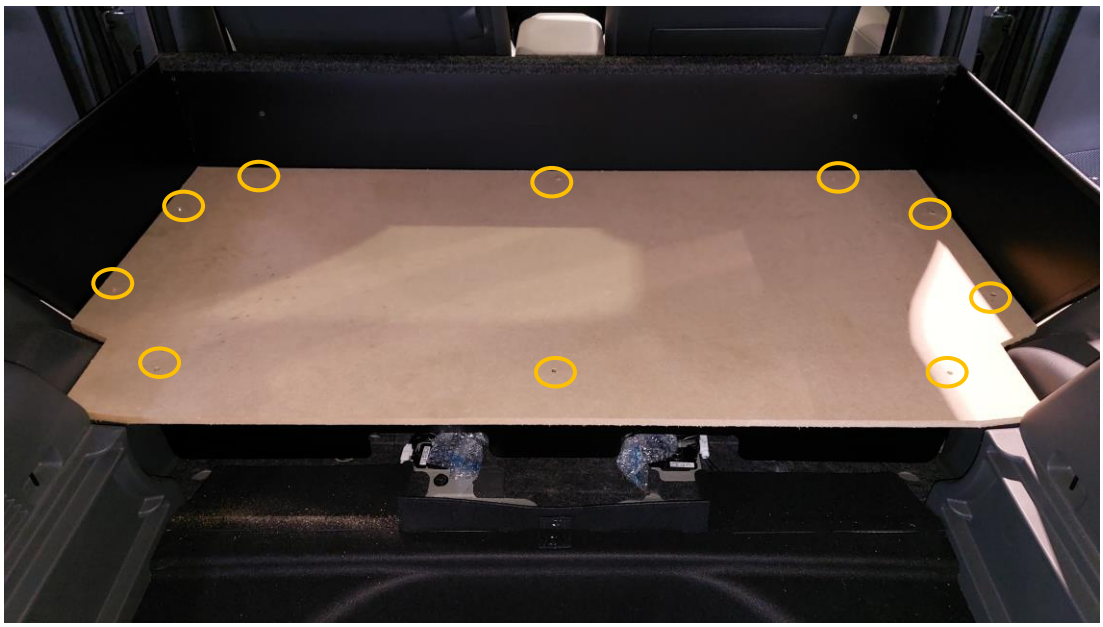






11) Mise en place du plancher avant B4811

Positionner le plancher avant, puis le fixer à l'aide de 10 vis autoforantes
Ø3,9 x 25 FOR 925





REF FOR 925
Qté : 10

12) Mise en place du plancher existant



Plancher existant

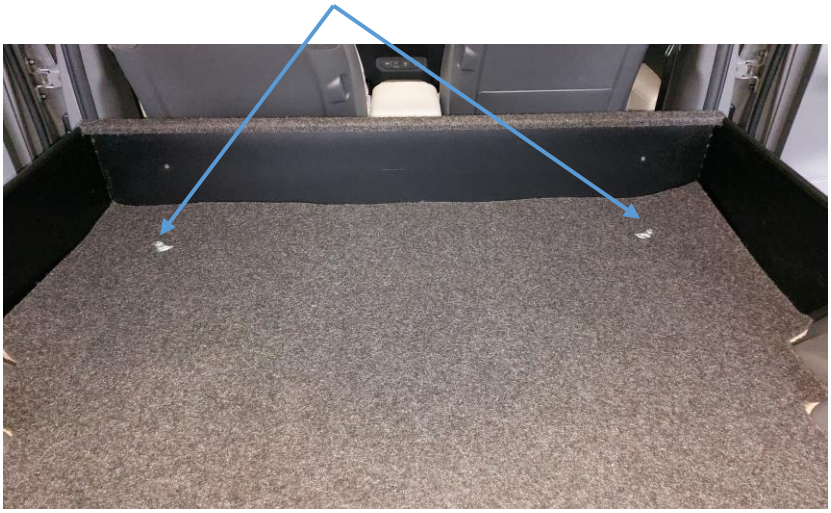
13) Mise en place de la moquette M4812



Moquette M4812

14) Mise en place de 2 anneaux d'arrimage

Fixation des 2 anneaux d'arrimage
Avec 2 vis poêlier M6x16



Force de traction
Maxi sur anneau
75 Kg



Anneaux d'arrimage
Qté : 2



PLOVP 616Z
Qté : 2

15) Mise en place de la plaque indiquant la charge maxi sur le plancher du kit société



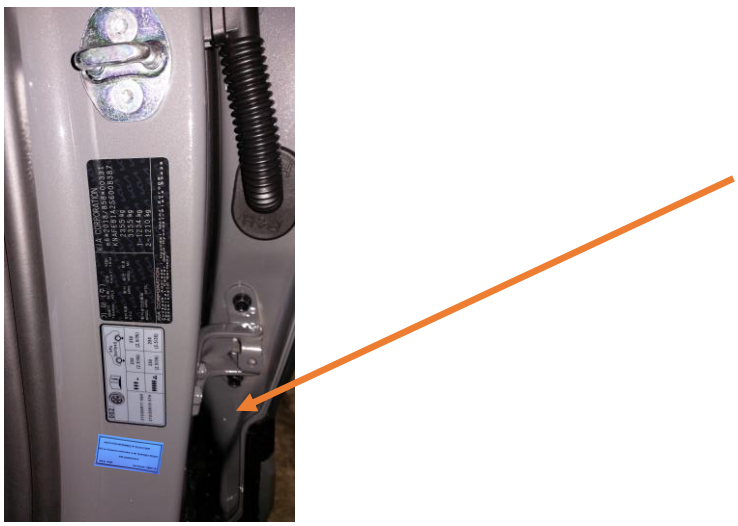


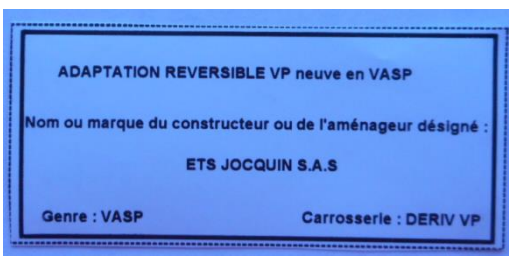
16) Coller la plaque de transformation :

Depuis le 1er Juillet 2015, date d'entrée en vigueur de l'arrêté du 7 Novembre 2014, il n'y a plus ni plaque de tare ni plaque de chargement a apposer sur un véhicule transformé en VASP

LA PLAQUE AUTOCOLLANTE EST EXPEDIEE AVEC LE KIT.
(DANS LE SACHET DE VISSERIE)

COLLER LA PLAQUE DE TRANSFORMATION A PROXIMITE DE LA PLAQUE CONSTRUCTEUR





17) Nettoyer le véhicule

FICHE AUTO-CONTRÔLE MONTAGE KIT V.U

Création du
15/01/2025

	Fiche autocontrôle Montage kit VU	I-FAB-111 Indice D

COMMANDE BC _____

	Opérateur	Conforme C	Non conforme NC	Observation
1	Réception du véhicule vérifier N° série	C	NC	
2	Contrôle du kit	C	NC	
3	Démontage des équipements selon le mode opérateur	C	NC	
4	Préparation de l'habitacle Ex : vis pastilles joints	C	NC	
5	Montage structure métallique arrêt de charge	C	NC	
6	Fixation du plancher selon couple de serrage	C	NC	
7	Pose de la moquette, vérifier l'état	C	NC	
8	Installation éléments finition Vérifier : caches, carres de moquette, anneau arrimage	C	NC	
9	Pose de l'étiquette VASP	C	NC	
10	Nettoyage du véhicule	C	NC	

Nom du monteur :	
Date de l'intervention :	
Signature du monteur :	

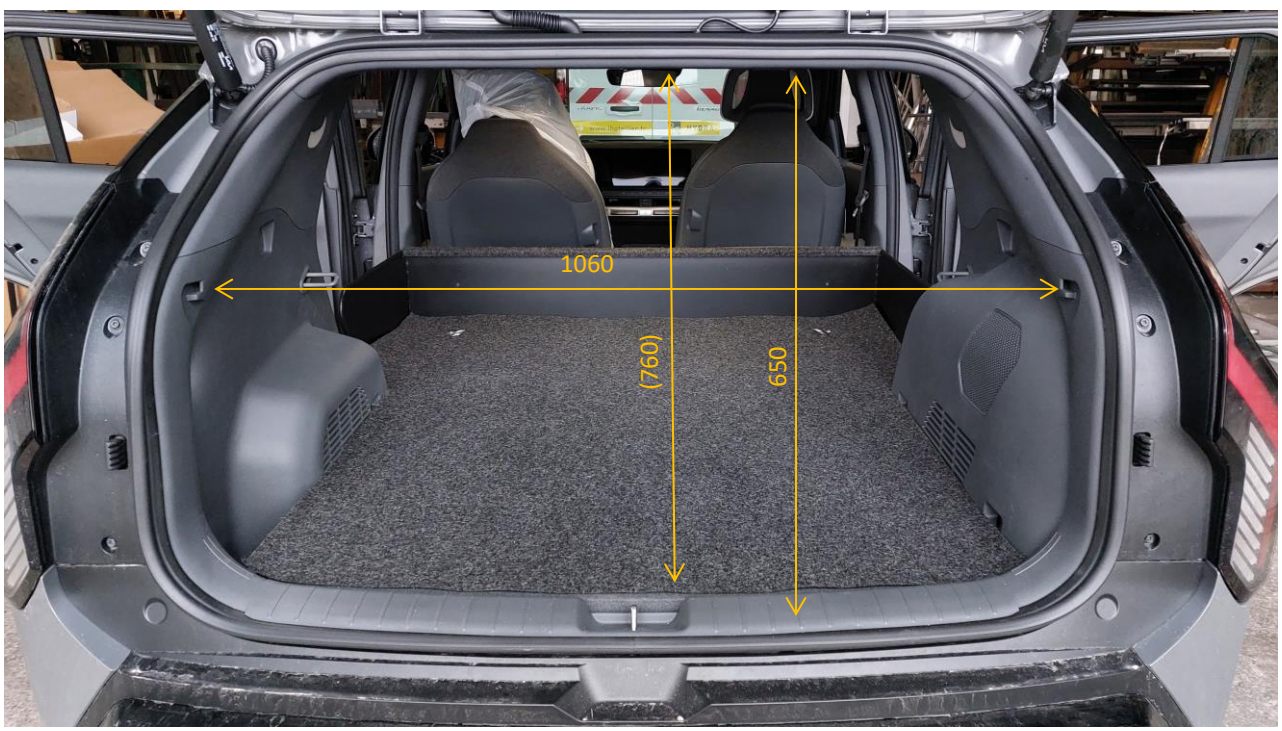
Cachet du carrossier / garagiste :

Création du 15/01/2025

REF DU DOCUMENT : N4813 KIA15012025 EV3
KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

ATTENTION : Les cotes de chargement sont données
Sans les banquettes arrière





(760) hauteur intérieure plancher / plafond

Masse ensemble banquette : 27 Kg
Masse ensemble Kit société : 25 Kg