

M.A.J Le : 17/07/2023  
Indice de modif : Création  
Nom dessinateur : JR



**KIA NIRO EV  
ELECTRIQUE 2023  
KIT SOCIETE  
NOTICE DE MONTAGE**

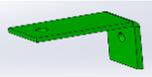


## COMPOSITION DU COLIS

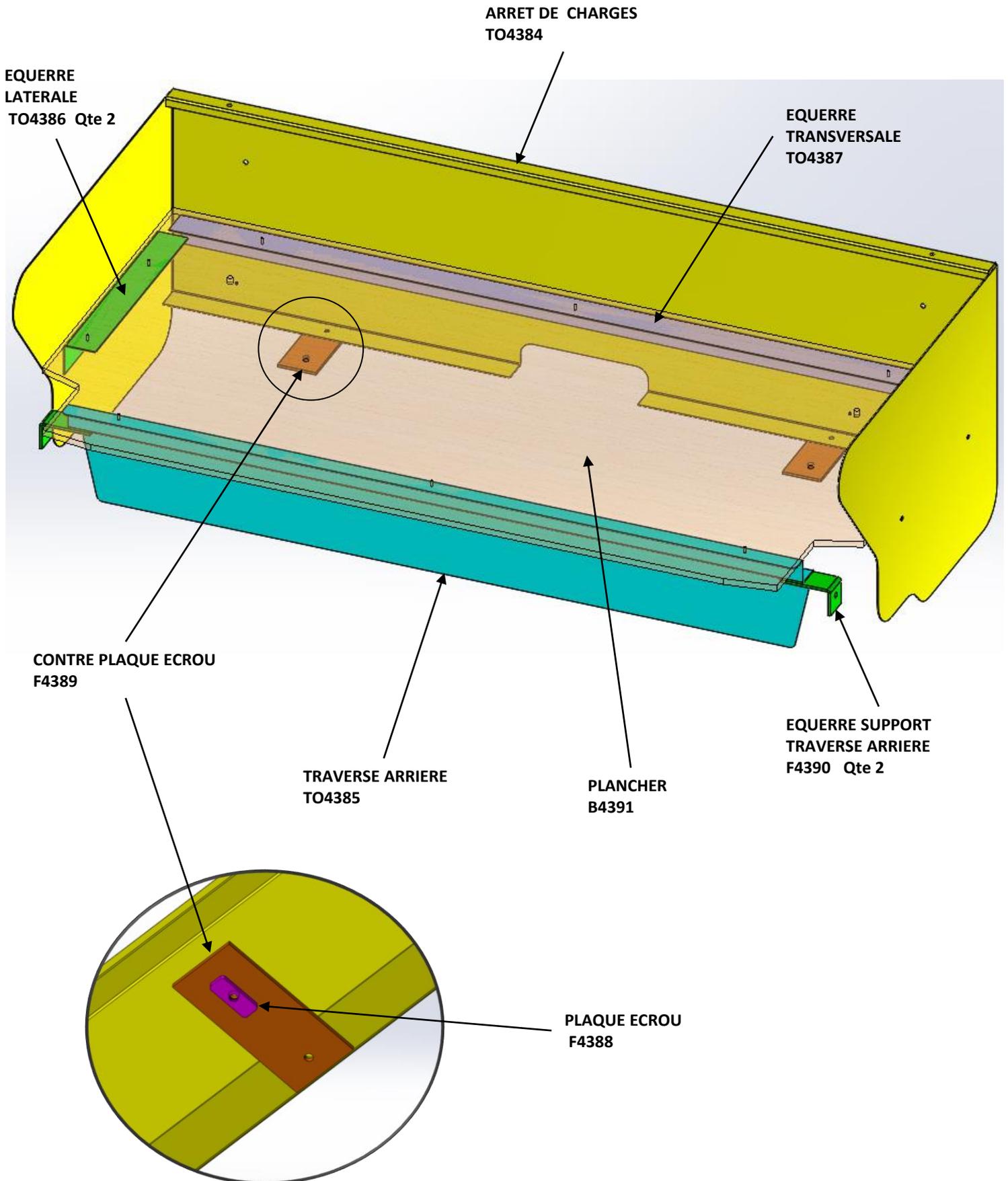
REF	DESIGNATION	QTE
TO4384	ARRET DE CHARGES	1
TO4385	TRAVERSE ARRIERE	1
TO4386	EQUERRE LATERALE	2
TO4387	EQUERRE TRANSVERSALE	1
F4388 *	PLAQUE ECROU	2
F4389 *	CONTRE PLAQUE ECROU	2
F4390 *	EQUERRE SUPPORT TRAVERSE ARRIERE	2
B4391	PLANCHER BOIS	1
M4392	MOQUETTE	1
V4395	SACHET DE VISSERIES	1

Les refs F4388 F4389 et F4390 sont dans le  
sachet visseries

Composition du sachet de visserie

REF ARTICLE	DESIGNATION	QTE	PHOTO
F4388	PLAQUE ECROU	2	
F4389	CONTRE PLAQUE ECROU	2	
F4390	EQUERRE SUPPORT TRAVERSE ARRIERE	2	
PLOVP616 Z	VIS POELIER 6x16 Z	2	
PLOVP616 N	VIS POELIER 6x16 N	7	
PLOVH616	VIS HEXAGONALE 6x16	2	
PLOVH825	VIS HEXAGONALE 8x25	2	
PLOVH830	VIS HEXAGONALE 8x30	2	
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	4	
SACHET	SACHET PLASTIQUE	2	
	Plaque autocollante de Transformation VASP	1	
	Plaque autocollante Charge Maxi	1	

**KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES**



## 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 et la moquette du coffre.



## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

### b) Démontage des dossiers arrière.

Basculer les dossiers vers l'avant

D'éclipser le bas arrière des garnitures pour avoir accès aux 4 fixations

Et dévisser les 4 vis tenant les dossiers

Puis sortir les dossiers.



### c) Démontage de l'assise.

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



Et ensuite venir déconnecter les 2 Connecteurs de l'assise



Et ensuite venir déposer l'assise

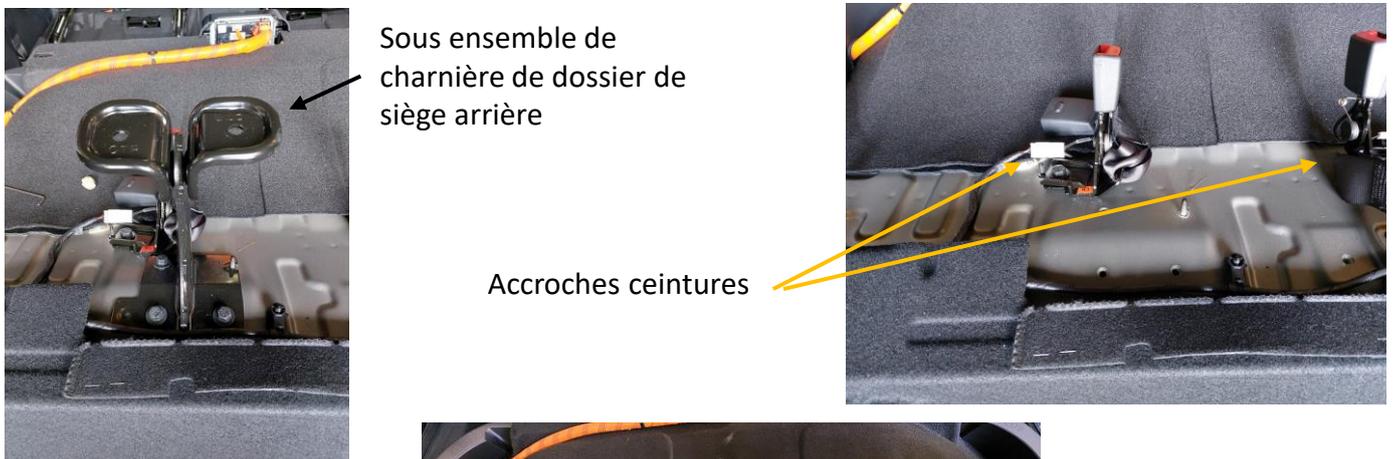


## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

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



### e) Démontage du sous ensemble de charnière de dossier de siège arrière et des accroches ceintures.



Sous ensemble de charnière de dossier de siège arrière

Accroches ceintures



## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

f) Démontage des équerres charnières de dossier de siège arrière droit et gauche et des accroches ceintures.

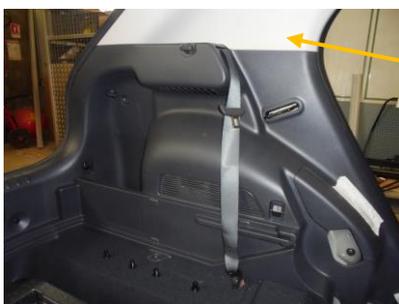


Côté droit

Côté gauche



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



Dans un premier temps, d'éclipser les garnitures supérieures

Puis, dans un deuxième temps, démonter les garnitures inférieures



## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

### h) 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 SYSTEME D'ENROULEUR.**

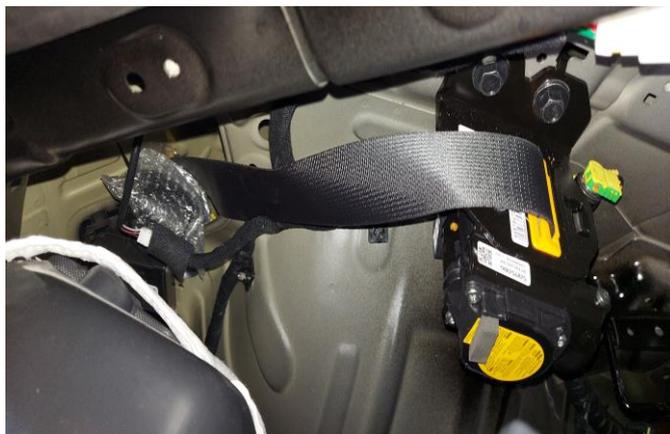
Plier la ceinture, l'envelopper avec une sachet plastique et un rilsan

Puis venir positionner le tout vers l'arrière de l'enrouleur



SACHET PLASTIQUE  
QTE : 2

RILSAN Qte : 2



Puis remettre en place les garnitures latérales



## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

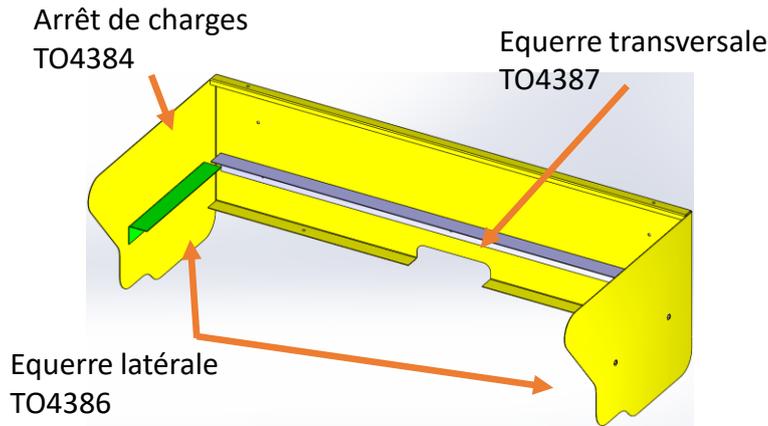
**L'HABITACLE DOIT ETRE DANS CETTE CONFIGURATION POUR  
MONTER L'ARRET DE CHARGES**



**ATTENTION TOUJOURS RESPECTER LE COUPLE DE  
SERRAGE PRECONISE PAR LE CONSTRUCTEUR**

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

### 5) Mise en place des équerres latérale TO4386 et transversale TO4387 sur l'arrêt de charges TO4384



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 F4390

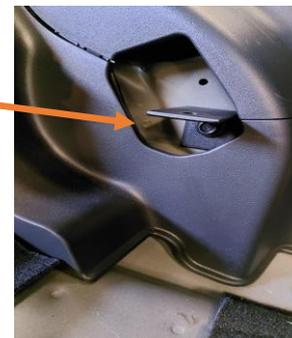
Positionner de chaque cotes les équerres Support traverse arrière F4390 et les fixer avec les vis d'origine

**ATTENTION TOUJOURS  
RESPECTER LE COUPLE DE  
SERRAGE PRECONISE PAR LE  
CONSTRUCTEUR**

PS : les 2 autres vis d'origine non utiliser seront remis en place



Equerre support traverse arrière F4390



**KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES**

**7) Mise en place de la traverse arrière TO4385 sur les équerres F4390**

Ceci à l'aide de 2 vis hexagonale PLOVH825 , 2 écrous tensilock M8 PLOCL8 et 2 rondelles Ø 8 PLOMU8



REF PLOVH825  
Qté : 2



REF PLOMU8  
Qté : 2



REF PLOCL8  
Qté : 2



**8) Mise en place des plaques écrous F4388 sur les contres plaques écrous F4389**

Plaque écrou  
F4388



REF PLOVH830  
Qté : 2



Dans un premier temps, mettre les vis hexagonale M8x30 PLOVH830 avec les plaques écrous F4388 et venir les visser bien à fond

Puis dans un deuxième temps, assembler les plaques écrous avec les contre plaques écrous F4389 ceci avec 2 écrous tensilock M8 PLOCL8



REF PLOCL8  
Qté : 2

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

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

Venir introduire la plaque écrou F4388 dans le rectangle à la place des crochets de verrouillage d'assise arrière



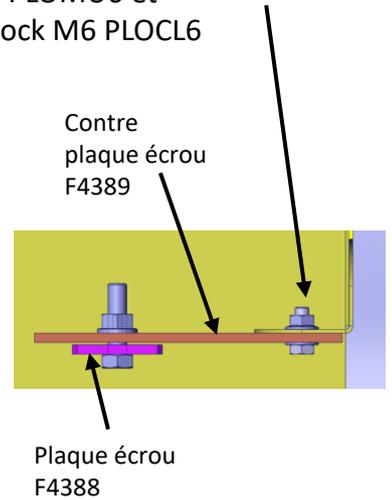
Puis visser l'écrou M8 en faisant un quart de tour a la plaque écrou, et mettre le bout du contre plaque écrou a 20mm du bord



## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

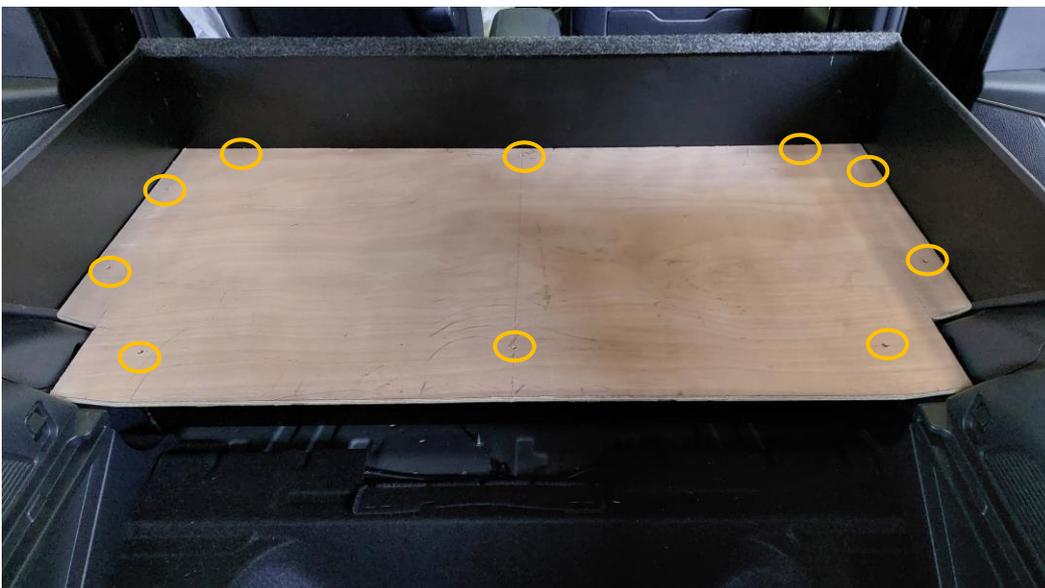
### 10) Mise en place de l'arrêt de charge TO4384 sur les contre plaque écrou F4389

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 B4391

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

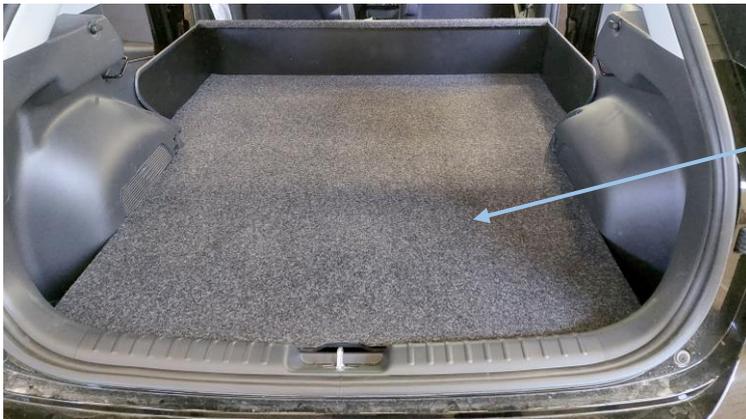
## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

### 12 ) Mise en place du plancher existant



Plancher  
existant

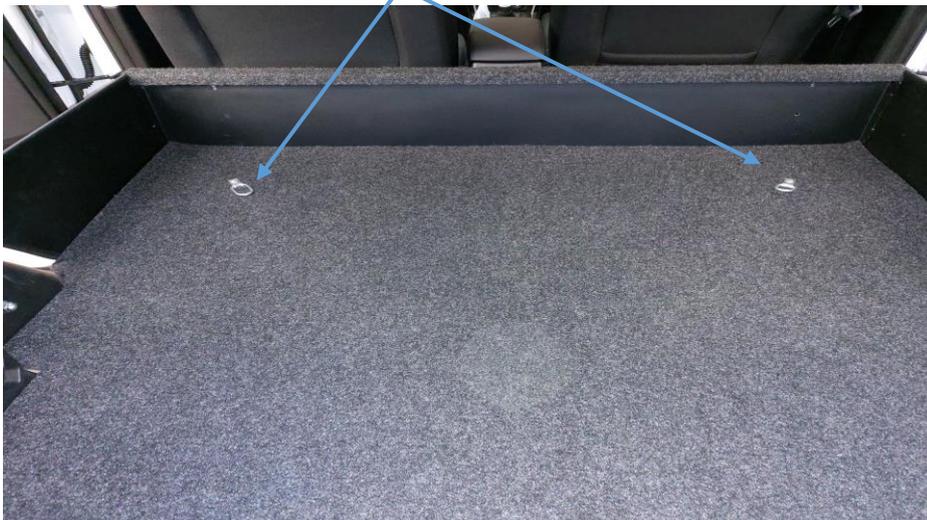
### 13 ) Mise en place de la moquette M4392



Moquette  
M4392

### 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



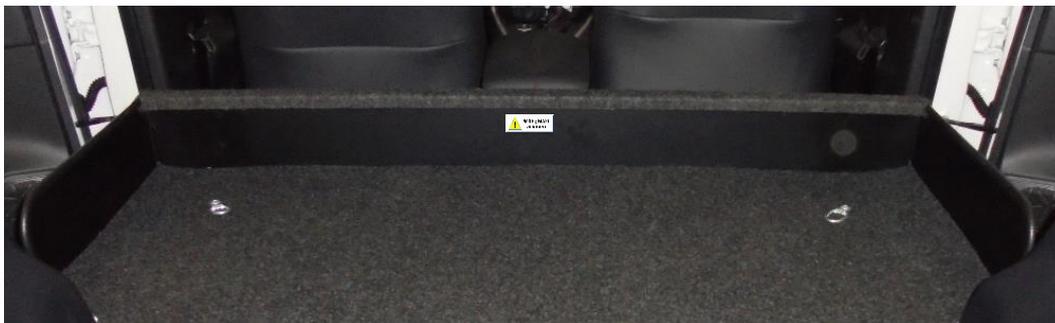
Anneaux d'arrimage  
Qté : 2



PLOVP 616Z  
Qté : 2

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

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

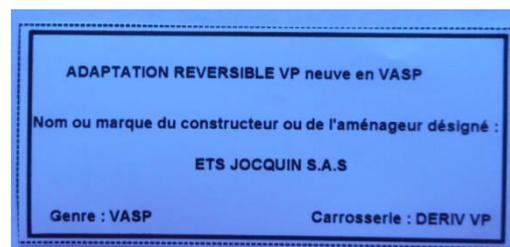


16 ) Coller la plaque de transformation :

Depuis le 1<sup>er</sup> 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 à 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



MARQUE DU VEHICULE :	
TYPE DU VEHICULE :	
N° de CLEF du VEHICULE :	

IFAB111  
INDICE A

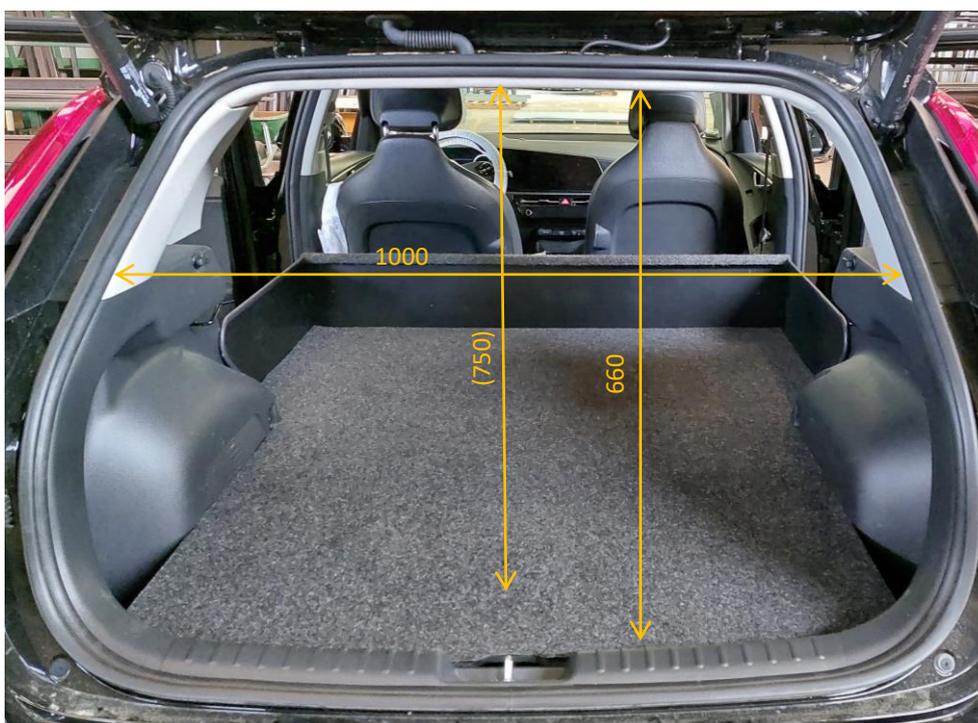
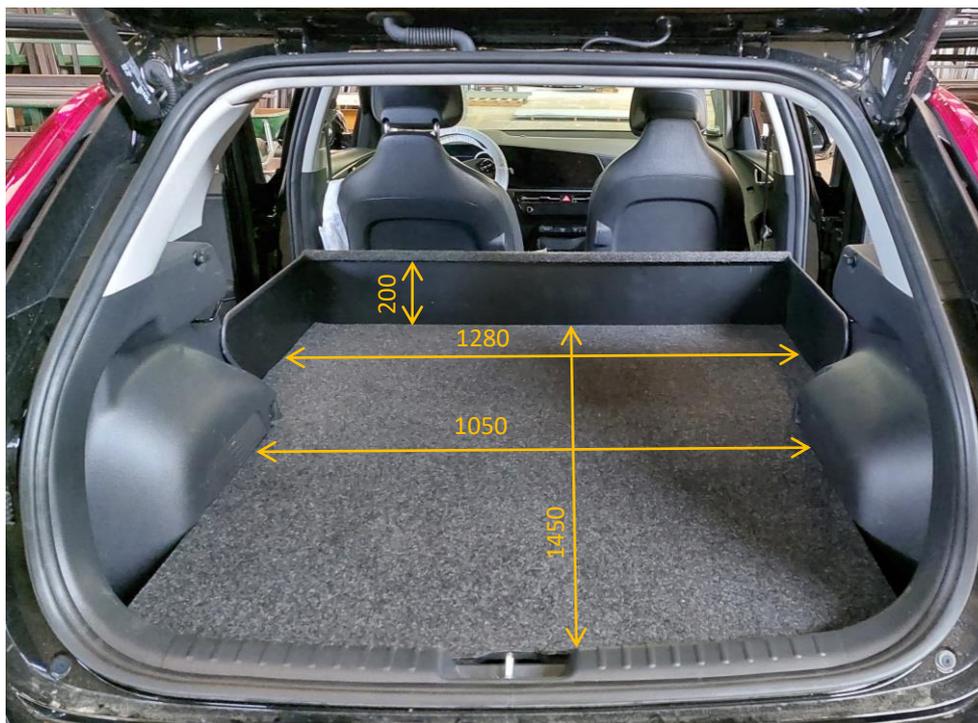
	OPERATION	Conforme C	Non conforme NC	OBSERVATIONS
1	RECEPTION DU VEHICULE VERIFIER N° SERIE	C	NC	
2	CONTRÔLE DU KIT	C	NC	
3	PRESENCE NOTICE MONTAGE	C	NC	
4	DEMONTAGE des EQUIPEMENTS SELON MODE OPERATEUR	C	NC	
5	PREPARATION DE L'HABITACLE Ex : vis pastilles joints	C	NC	
6	MONTAGE STRUCTURE METALLIQUE ARRET DE CHARGE	C	NC	
7	FIXATION DU PLANCHER SELON COUPLE DE SERRAGE	C	NC	
8	POSE DE LA MOQUETTE VERIFIER L'ETAT	C	NC	
9	INSTALLATION ELEMENTS FINITION Vérifier : caches, carres de moquette, anneau arrimage	C	NC	
10	POSE DE L'ETIQUETTE VASP	C	NC	
11	NETTOYAGE DU VEHICULE	C	NC	

NOM DU MONTEUR :	
DATE DE L'INTERVENTION :	
SIGNATURE DU MONTEUR :	

CACHET DU CARROSSIER / GARAGISTE :

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

**ATTENTION : Les cotes de chargement sont données  
Sans les banquettes arrières**



( 750 ) hauteur intérieure plancher / plafond

Masse ensemble banquette : 36 Kg

Masse ensemble Kit société : 24 Kg