

M.A.J Le : 19/02/2026

Indice de modif : Création

Nom dessinateur : JR



TOYOTA AYGO X Hybride 2026

AB7(JP)

KIT SOCIETE

NOTICE DE MONTAGE





Recommandations et points importants sur la sécurité

A} TOUTE INTERVENTION SUR UNE TOYOTA AYGO X Hybride, EST SOUMISE A UNE HABILITATION ELECTRIQUE « B0L » DU TECHNICIEN. C'EST DE LA RESPONSABILITE DE L'EMPLOYEUR DE VEILLER A CE QUE LE TECHNICIEN POSSEDE CETTE HABILITATION « B0L » POUR REALISER L'INTERVENTION (MONTAGE DU KIT.)

B} LA BATTERIE 12V DU VEHICULE DOIT IMPERATIVEMENT ETRE DEBRANCHEE PENDANT LA DUREE DE L'INTERVENTION .

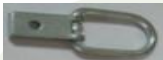
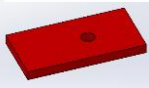
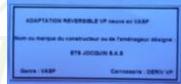
C} SI ENDOMMAGEMENT SUR LES FAISCEAUX (BASSE TENSION), IL EST NECESSAIRE DE REALISER LA REPARATION OU LE REMPLACEMENT DU FAISCEAU AVANT DE POURSUIVE LE MONTAGE DU KIT .

D} TOUJOURS RESPECTER LE COUPLE DE SERRAGE PRECONISE PAR LE CONSTRUCTEUR .

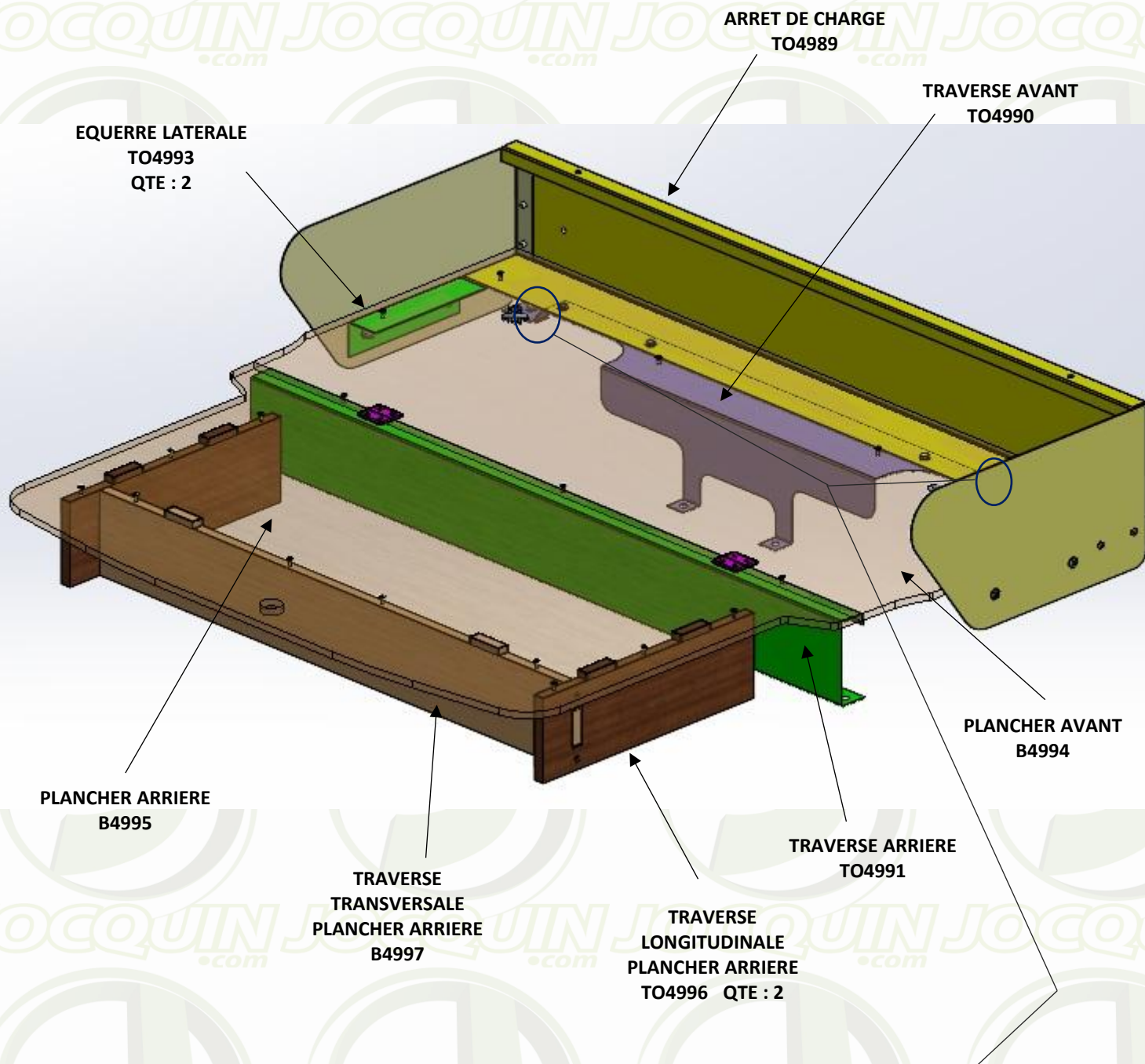
COMPOSITION DU COLIS

REF	DESIGNATION	QTE
TO4989	ARRET DE CHARGES	1
TO4990	TRAVERSE AVANT	1
TO4991	TRAVERSE ARRIERE	1
F4992	PLAQUETTE SUPPORT TRAVERSE AVANT	2
TO4993	EQUERRE LATERALE	2
B4994	PLANCHER AVANT	1
B4995	PLANCHER ARRIERE	1
B4996	TRAVERSE LONGITUDINALE PLANCHER	2
B4997	TRAVERSE TRANSVERSALE PLANCHER	1
M4998	MOQUETTE	1
V5001	SACHET DE VISSERIES	1

Composition du sachet de visserie

REF ARTICLE	DESIGNATION	QTE	PHOTO
PLOVH 616	VIS HEXAGONALE M6 X 16	6	
PLOVP 616 N	VIS POELIER M6 x 16 N	4	
PLOVP 616Z	VIS POELIER M6 x 16 Z	2	
PLOMU6	RONDELLE M6	6	
PLOCL6	ECROU TENSILOCK M6	8	
FOR 925	VIS Autoforante 3,9 x 25	9	
	VIS A BOIS 3 x 40	14	
ANNEAU ARRIMAGE	ACIER GALVA	2	
CHARNIERE	CHARNIERE PLANCHER	2	
FOR 295	VIS Charnière	8	
TO4992	PLAQUETTE SUPPORT TRAVERSE AVANT	2	
MOQUETTE AUTOCOLLANTE	MOQUETTE AUTOCOLLANTE 250 x 250	2	
FOR 285	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

4) Procédure de démontage :

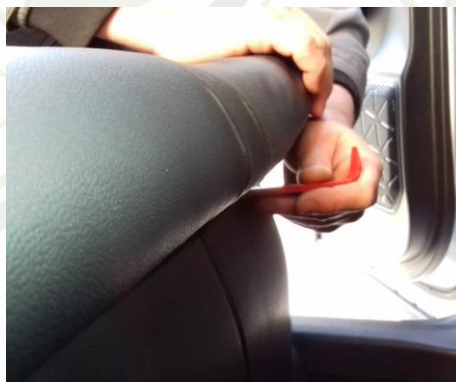
a) Enlever le couvre bagages



b) Démontage de l'assise



Déclipser, avec un outil en plastique spécifique à la dépose des garnitures de porte, l'assise sur le devant en tirant vers le haut



ATTENTION à ne pas endommager l'assise

Puis lever l'assise et déposer l'assise



Retirer les 2 clips d'attache d'assise

(A conserver pour le remontage lors de la reconversion de VASP en VP, se reporter au document (page 22) pour plus d'information)



KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

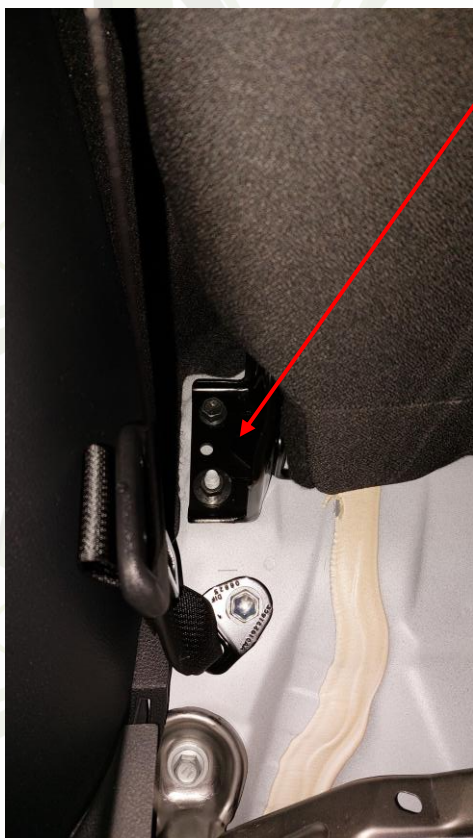
c) Démontage des dossiers arrière

Enlever le tapis de coffre

(A conserver pour le remontage lors de la reconversion de VASP en VP, se reporter au document (page 22) pour plus d'information)



Dévisser les 2 Ecrous et les 2 vis de l'ensemble dossier à droite et à gauche
(les 2 Ecrous seront à conserver pour le remontage lors de la reconversion de VASP en VP (page 22), et les 2 vis seront utilisés lors du montage du kit (# 6)



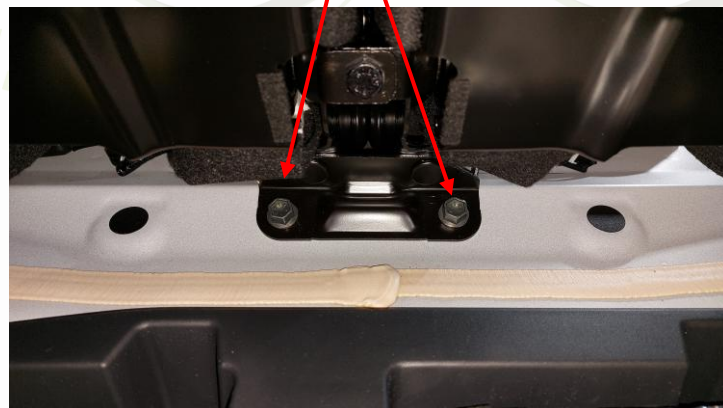
d) Démontage du support dossier de siège arrière

Dévisser les vis tenant les ensembles de sangles de ceinture de sécurité



Après ceci , retirer l'ensemble dossier de siège arrière

Puis venir dévisser les vis tenant le support de dossier arrière

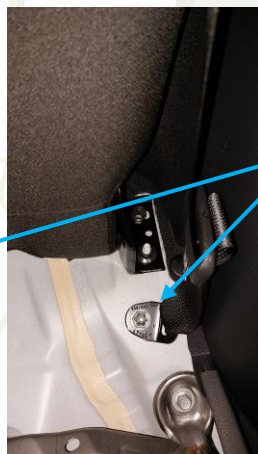


(Les 4 vis seront à conserver pour le remontage lors de la reconversion de VASP en VP, se reporter au document (page 22) pour plus d'information)

e) Démontage du point d'ancrage de la sangle de ceinture de sécurité



Attention à ne pas lâcher la ceinture lors de cette opération (risque de blocage de l'enrouleur)



Dévisser les vis du point d'ancrage de l'ensemble de sangle de ceinture de sécurité

(Les 2 vis seront à conserver pour le remontage lors de la reconversion de VASP en VP, se reporter au document (page 22) pour plus d'information)

KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

f) Démontage du garnissage intérieur latéral de toit

Ouvrir les caches et retirer les points de fixations



Puis déclipser le garnissage



g) Conditionnement de la ceinture de sécurité

ATTENTION :

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 puis venir l'attacher avec un collier rilsan



Puis venir l'envelopper avec la moquette autocollante 250 x 250



Bien venir mettre la moquette autocollante sur le haut du point de fixation de la ceinture . Ceci , afin d'occulter le trou de la garniture intérieur latéral



Attention à ne pas mettre en contact la moquette autocollante sur le prétensionneur de ceinture et à laisser une distance suffisante entre les deux.

h) Répéter l'opération de l'autre côté pour le point d'ancrage de la sangle de ceinture de sécurité , pour le garnissage intérieur latéral de toit et le conditionnement de la ceinture de sécurité

Procéder de la même manière pour l'autre côte (de f à g)

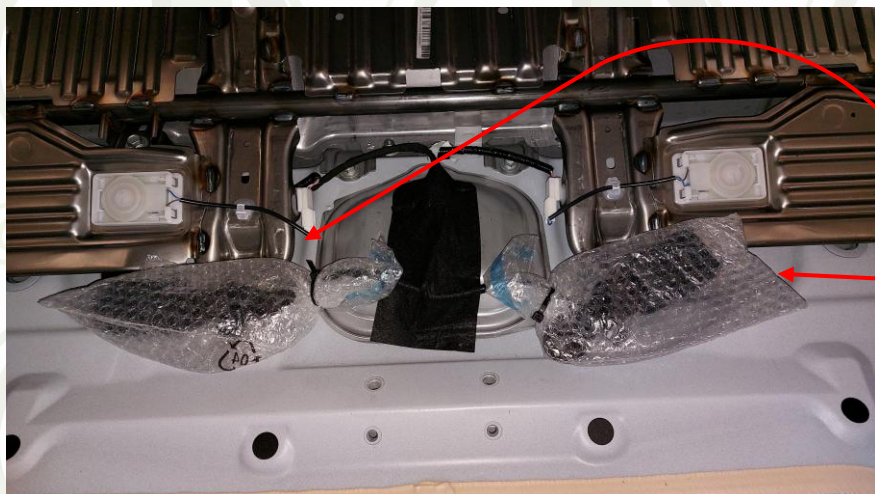
i) Remontage des garnissages intérieur latéral de toit

Remettre en place les garnissages latéraux de toit

KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

j) Protection des accroches ceintures des sièges arrière.

Protection des accroches ceintures



Sachet
plastique
QTE : 2

Rilsan
QTE : 2

KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

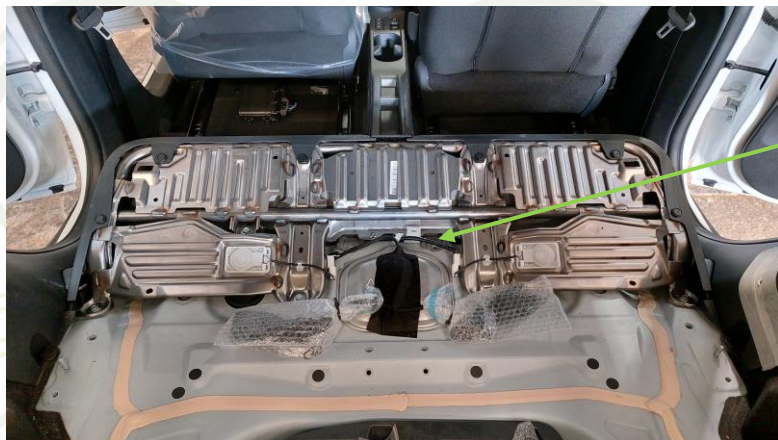
**L' HABITACLE DOIT ETRE DANS CETTE CONFIGURATION POUR
MONTER L' ARRET DE CHARGES**



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

KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

5) Mise en place de la traverse avant TO4990 et des platines support traverse avant F4992



Dans un premier temps,
venir dévisser les 2 vis au
milieu (voir photo)



Puis, venir positionner la traverse avant



Traverse
avant
TO4990



Et la visser avec les 2 vis existant au milieu
(Couple de serrage 19 Nm)

Et à chaque extrémité à l'aide des platines support traverse
avant réf 4992, 2 vis hexagonale M6x16 et 2 rondelles



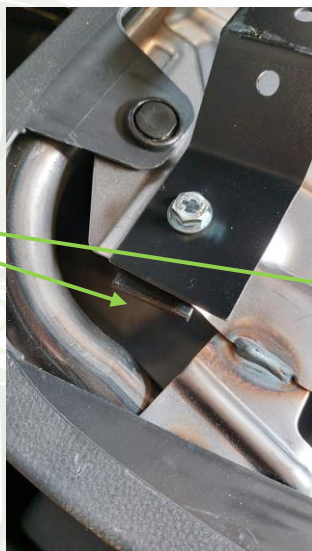
Platines support
traverse avant
F4992



REF PLOVH 616
Qté : 2



REF PLOMU6
Qté : 2



6) Mise en place de la traverse arrière TO4991

Mise en place de la traverse arrière TO4991 et fixation de celle-ci à l'aide des vis existant De l'ensemble dossier droite et gauche

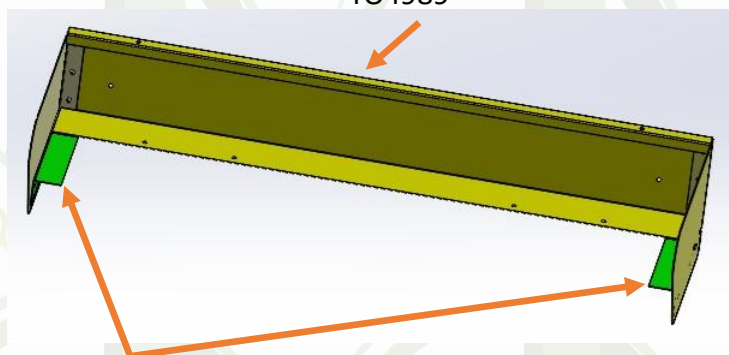
Traverse
arrière
TO4991



Vis
existantes
(Couple de serrage 22 Nm)

7) Mise en place des équerres latérale TO4993 sur l'arrêt de charges TO4989

Arrêt de charges
TO4989



Equerre latérale
TO4993

Ceci à l'aide de 4 Vis poêliers M6
et 4 écrous tansilock M6



REF PLOVP616 N
Qté : 4

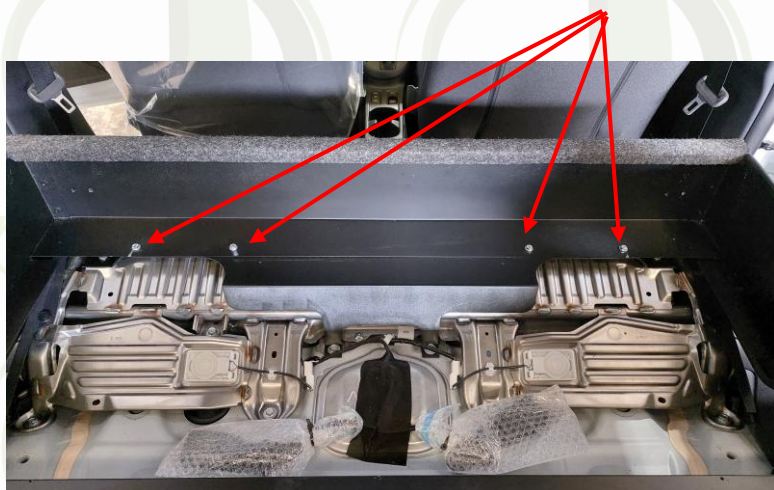


REF PLOCL6
Qté : 4

KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

7) Mise en place de l'arrêt de charge TO4989 sur la traverse avant TO4990

Mettre en place l'arrêt de charge et fixation de celui-ci à l'aide de 4 vis hexagonale M6x16, 4 écrous tensilock M6 et 4 rondelles Ø6



REF PLOVH 616
Qté : 4



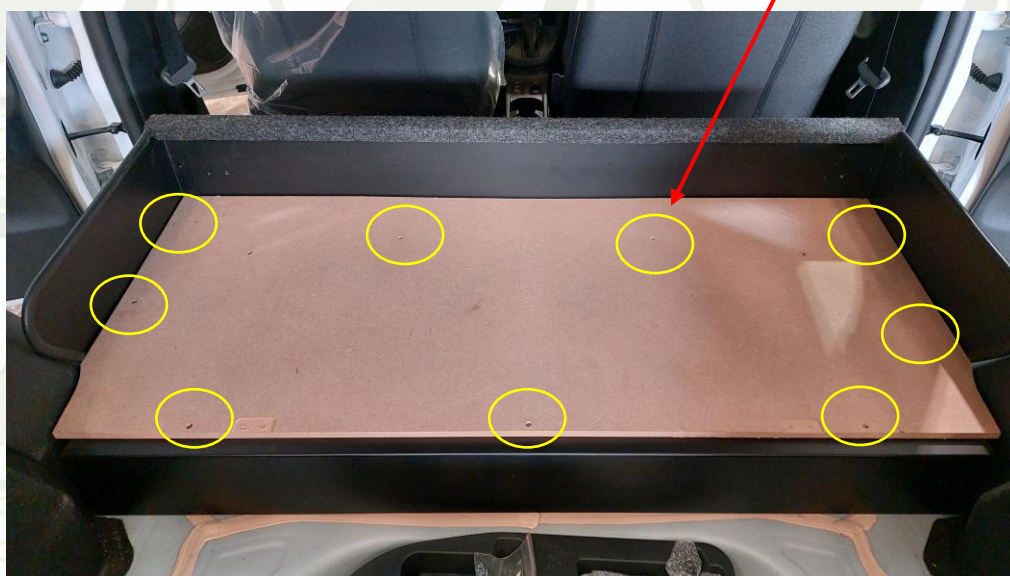
REF PLOMU6
Qté : 4



REF PLOCL6
Qté : 4

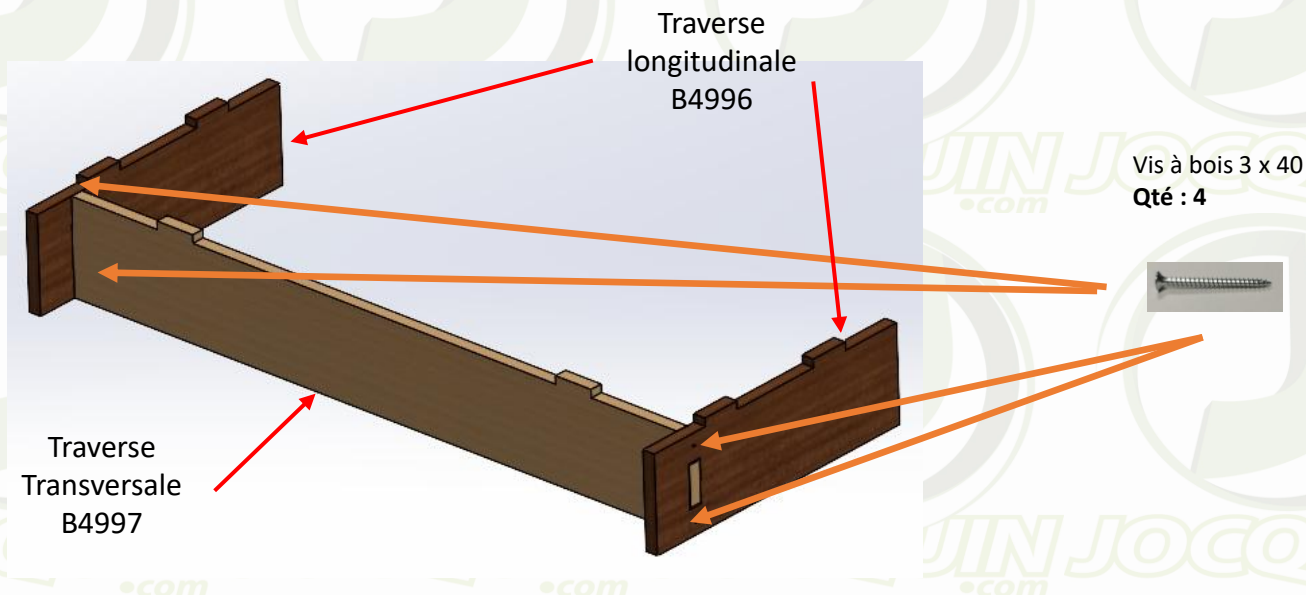
8) Mise en place du plancher avant B4994

Positionner le plancher avant puis le fixer à l'aide de 9 vis autoforante 3.9 x 25

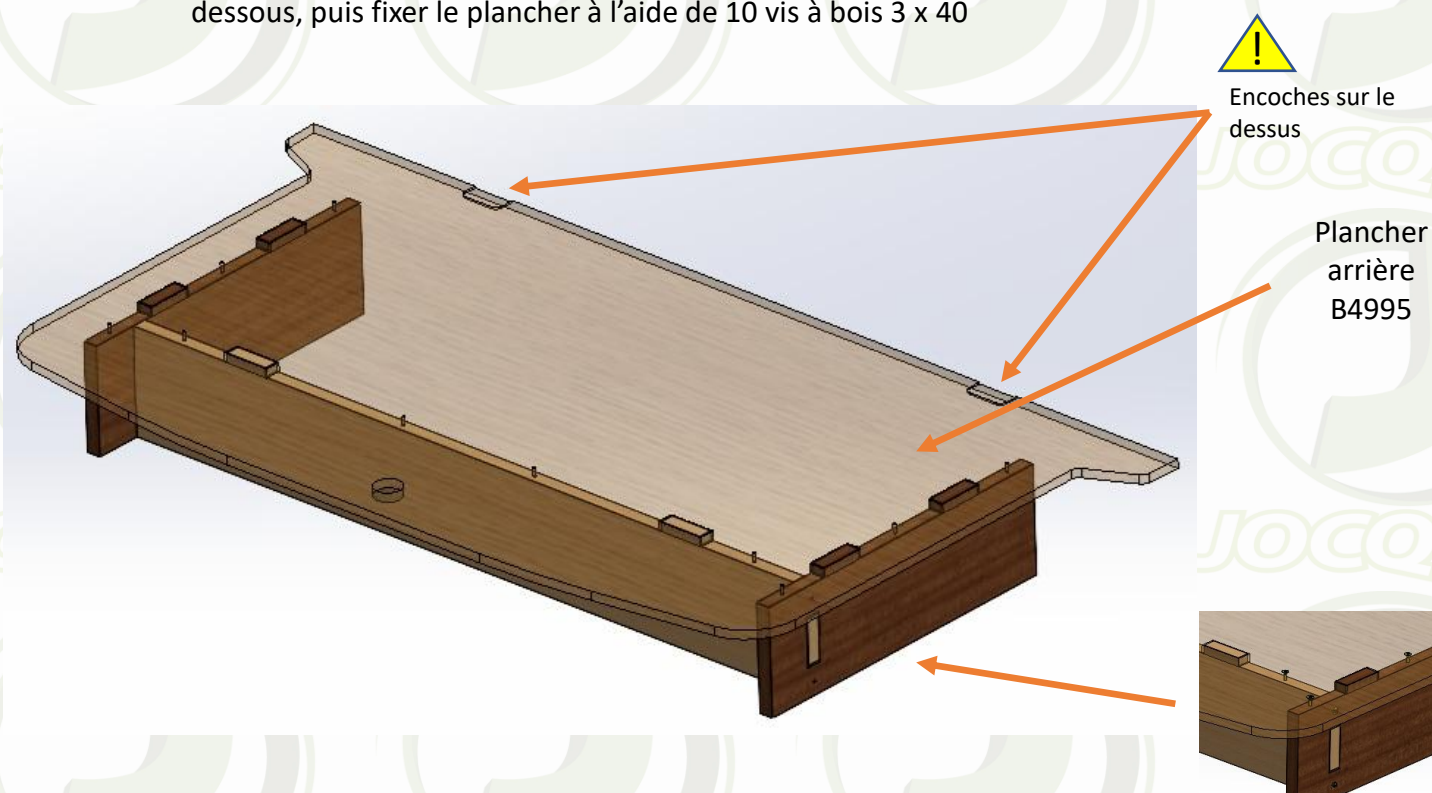


9) Préparation et mise en place du plancher arrière B4995

Dans un premier temps, venir positionner les 2 traverses longitudinales B4996 à chaque extrémité de la traverse transversale B4997, puis les fixer à l'aide de 4 vis à bois 3 x 40

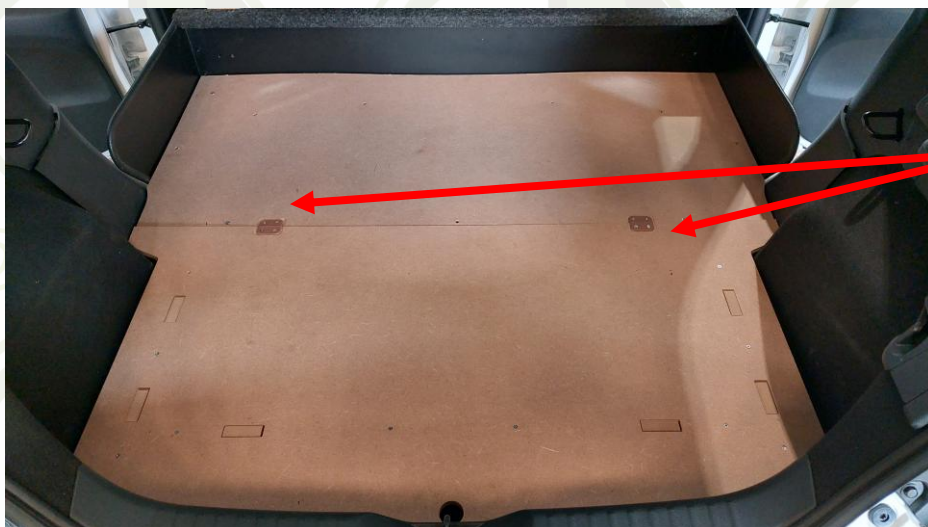


Puis dans un deuxième temps, venir positionner le plancher arrière B4995 sur l'ensemble des traverses suivant le plan ci-dessous, puis fixer le plancher à l'aide de 10 vis à bois 3 x 40



KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

10) Mise en place du plancher arrière B4995 et fixation des charnières à l'aide de 8 vis à charnière



CHARNIERE
PLANCHER
QTE : 2



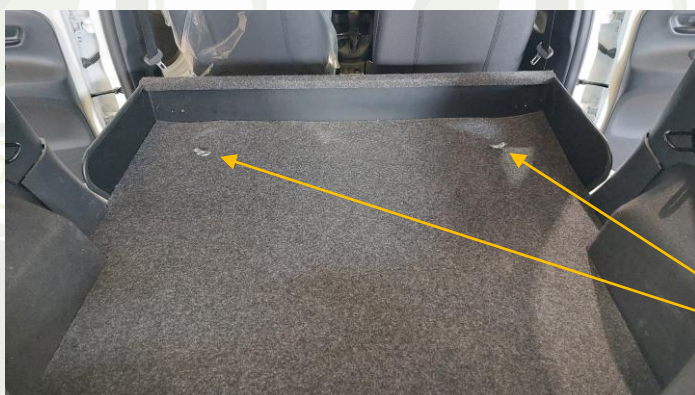
REF FOR3212
VIS CHARNIERE
QTE : 8

11) Mise en place de la moquette M4998



Moquette M4998

12) Mise en place des anneaux d'arrimage



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



**Force de traction
Maxi sur anneau
70 Kg**



PLOVP 616Z
Qté : 2



Anneaux
d'arrimage
Qté : 2

KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

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



250 Kg MAXI
Charge répartie

14) Mise en place du couvre bagages d'origine du véhicule



15) Contrôle du fonctionnement du véhicule

Contrôler si le véhicule fonctionne bien et vérifier si aucun voyant n'est allumé au tableau de bord. En cas de voyant, merci de se rapprocher du réseaux TOYOTA pour établir un diagnostic.

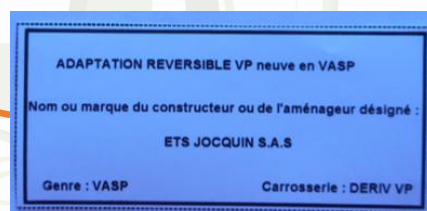
KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

16) Coller la plaque de transformation :

Depuis le 1^{er} 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

FICHE AUTO-CONTRÔLE MONTAGE KIT V.U

21/23

Création du
19/02/2026



	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'habacle 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 :

PIECES A CONSERVER POUR LE REMONTAGE LORS DE LA RECONVERSION DE VASP EN VP



DOSSIER + ASSISE DE
SIEGE ARRIERE



TAPIS DE COFFRE

ECROUS POUR
ENSEMBLE DOSSIER
DROITE et GAUCHE



VIS POUR ENSEMBLE
SUPPORT DOSSIER DU
MILIEU



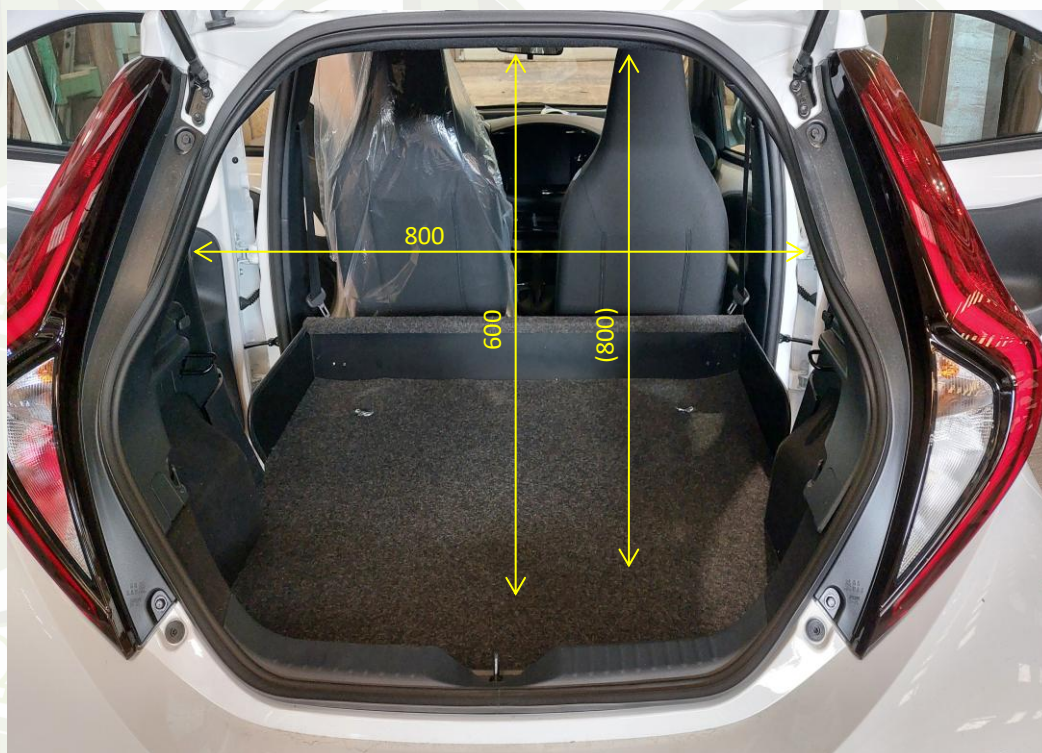
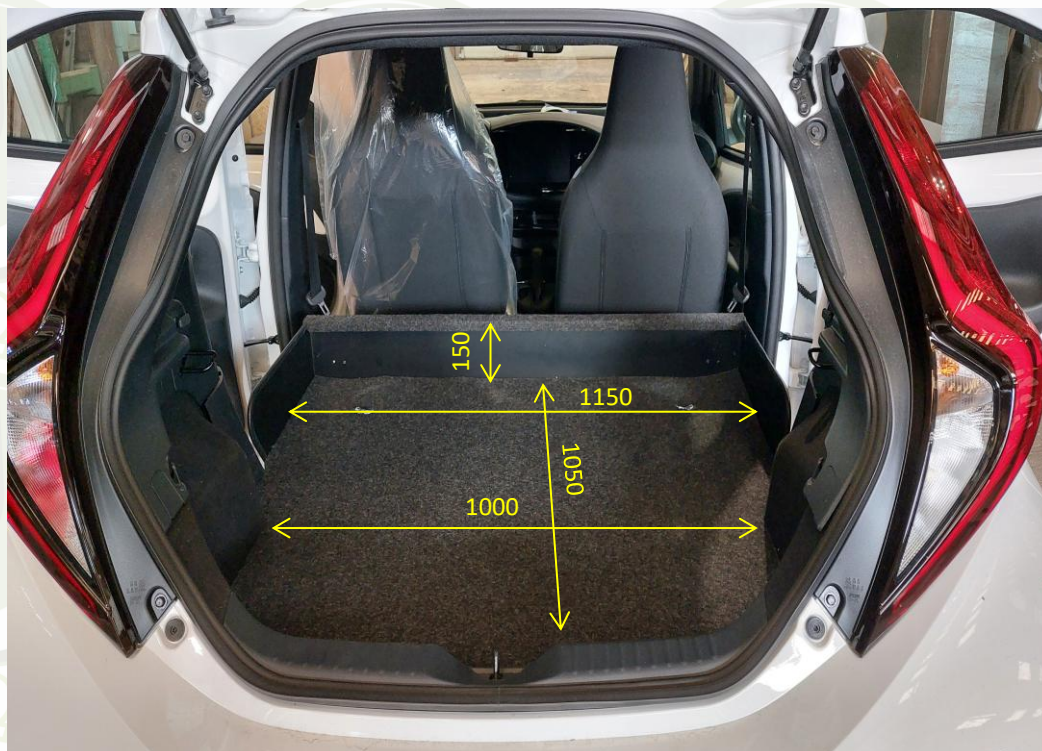
CROCHETS DE VERROUILLAGE
D'ASSISE DE SIEGE ARRIERE



VIS POUR POINT
D'ANCRAGE DE LA
SANGLE DE CEINTURE DE
SECURITE

KIT SOCIETE ARRET DE CHARGES

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



(800) hauteur intérieure plancher / plafond

Masse ensemble banquette : 18 Kg

Masse ensemble Kit société : 24 Kg