

M.A.J Le : 14/11/2022  
Indice de modif : Ind A  
Nom dessinateur : JR



**HYUNDAI KONA 2021  
HYBRIDE  
HYBRIDE 48V  
ELECTRIQUE  
KIT SOCIETE  
NOTICE DE MONTAGE**



**Tout intervenant sur ce véhicule doit disposer de la formation et de l'habilitation spécifiques nécessaires ( Norme UTE C18-550)**

## COMPOSITION DU COLIS

REF	DESIGNATION	QTE
TO2574	ARRET DE CHARGES	1
TO2575	TRAVERSE AVANT	1 (Nota1)
TO1626	TRAVERSE ARRIERE	1
TO1627	LONGERON	1D/1G
TO1630	EQUERRE SUPPORT PLANCHER	5
TO1631	SUPPORT LONGERON	1D/1G
TO1639	ATTACHE SUPPORT LONGERON	2 (Nota2)
B1625	PLANCHER BOIS	1
M1632	MOQUETTE	1
V1616	SACHET DE VISSERIES	1

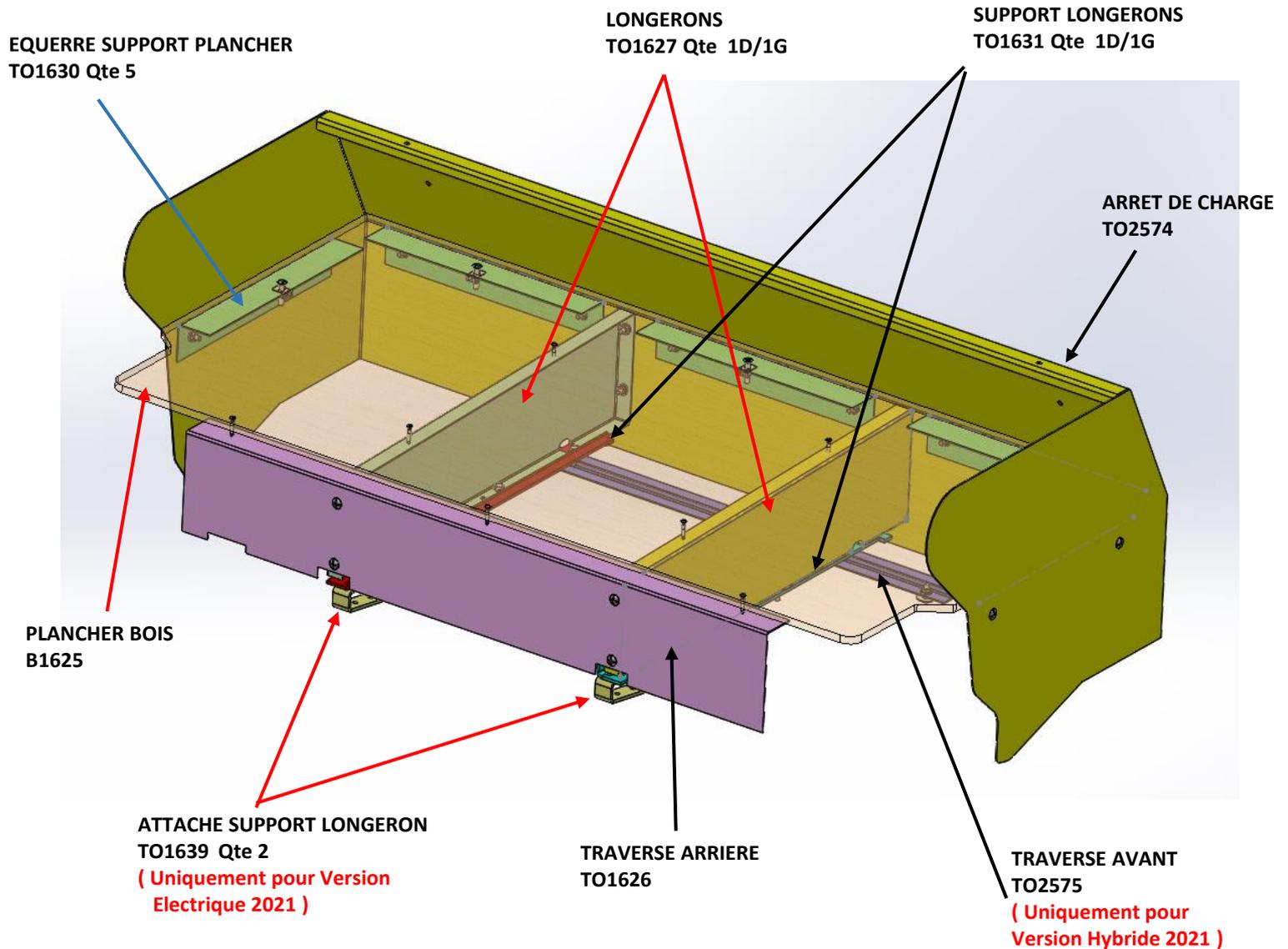
Nota1 : Uniquement pour version Hybride 2021

Nota2 : Uniquement pour version Electrique 2021

### Composition du sachet de visserie

REF ARTICLE	DESIGNATION	QTE	PHOTO
PLOVP6X16N	VIS POELIER 6 x 16 N	18	
PLOVP6x16Z	VIS POELIER 6 X 16 Z	2	
PLOMU6	RONDELLES Ø6	8	
PLOT6	RONDELLES TOLIER Ø 6	2	
FOR925	VIS Autoforante 3,9 x 25	7	
PLOCL6	ECROU TENSILOCK M6	20	
PLOVH616	VIS HEXAGONALE 6 x 16	8	
PLOVTF620	VIS A TETE FRAISEE 6 x 20	5	
ANNEAU ARRIMAGE	ACIER GALVA	2	
FOR791	ECROU « CAGE » M6	7	
FOR200	RILSAN	8	
SACHET	SACHET PLASTIQUE	4	
	Plaque autocollante de Transformation VASP	1	

# KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE



## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

- 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 DEBRANCHÉE  
PENDANT LA DURÉE DE L'INTERVENTION**

- 4) Démontez les équipements dans l'ordre suivant :
  - a) Enlever les assises de sièges et leurs supports
  - b) Démontez les dossiers de sièges



- c) Récupérer les quatre vis d'origine  
avec les rondelles

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

d) Démontez les garnitures et conditionner les 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.**



SACHET PLASTIQUE  
Qte 4

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

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

Version Hybride 48V



Version Hybride



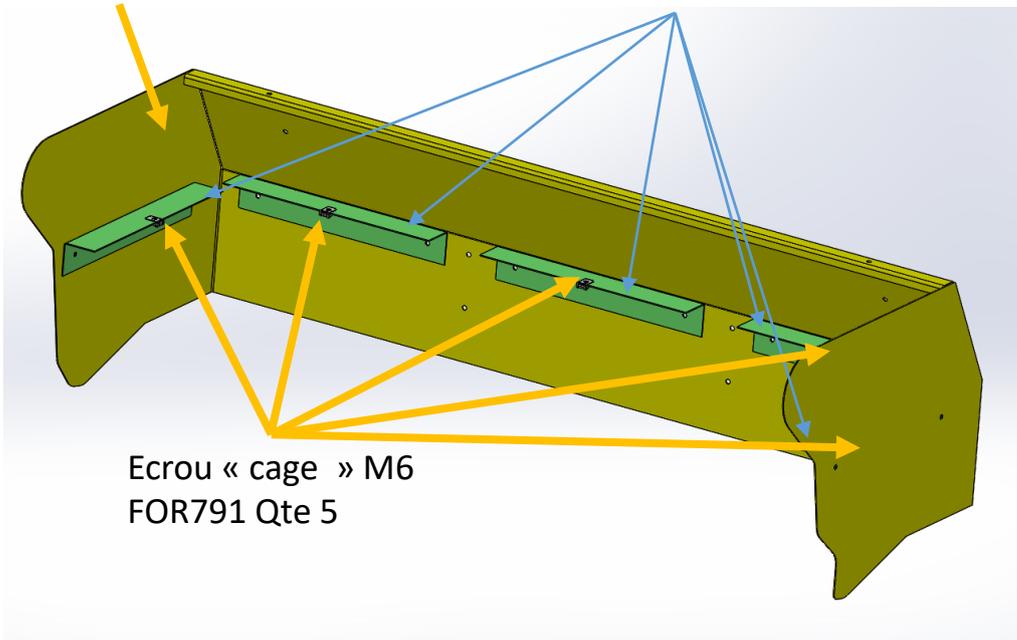
Version électrique

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

### 5) Mise en place des équerres support plancher réf TO1630 sur l'arrêt de charges TO2574

Arrêt de charges  
TO2574

Equerre support plancher  
TO1630



Ecrou « cage » M6  
FOR791 Qte 5

Ceci a l'aide de 10 Vis poêliers M6 et 10 écrous tansilock M6 puis on clips les écrous cage pour fixer le plancher



REF PLOVP616 N  
Qté : 10



REF PLOCL6  
Qté : 10



REF FOR791  
Qté : 5

### 6) **Uniquement pour la version Hybride 2021**

Mise en place de la traverse avant TO2575



TO2575



REF PLOVH6x16  
Qté : 2



REF PLOT6  
Qté : 2



REF PLOCL6  
Qté : 2

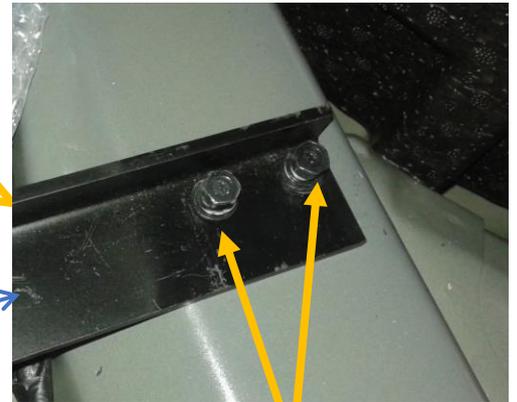
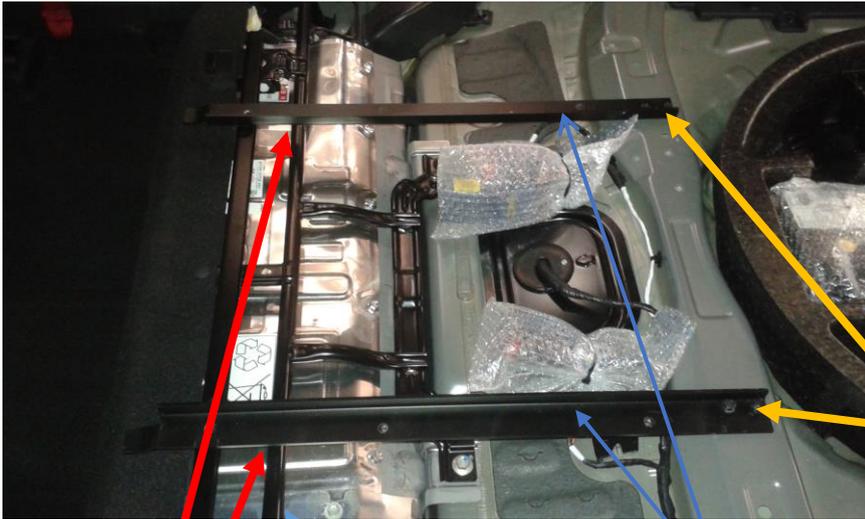
Nota : Pour les versions Hybride 48V et Electrique cette pièce n'est pas a monter

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

### 7 a) Pour la version Hybride 2021

#### Mise en place des supports longerons TO1631

Ceci a l'aide de 4 vis d'origine et venir positionner deux écrous cage sur la traverse avant réf TO2575 pour ensuite visser les supports longerons réf TO1631 a l'aide de 2 vis hexagonale PLOVH616 et 2 rondelles PLOMU6



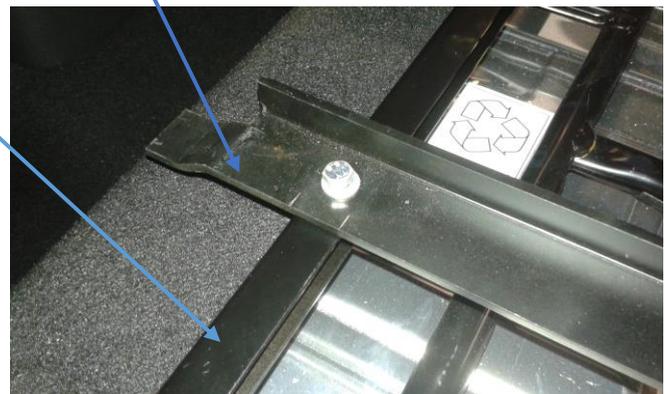
Traverse avant  
TO2575

Support longerons  
TO1631

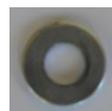
Vis d'origines



REF FOR791  
Qté : 2



REF PLOVH616  
Qté : 2



REF PLOMU6  
Qté : 2

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

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

### 7 b) Pour la version Hybride 48V 2021

Mise en place des supports longerons TO1631

Dans un premier temps , insérer la partie pliée dans l'orifice d'origine de la caisse



puis dans un second temps les visser avec les vis d'origines.

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

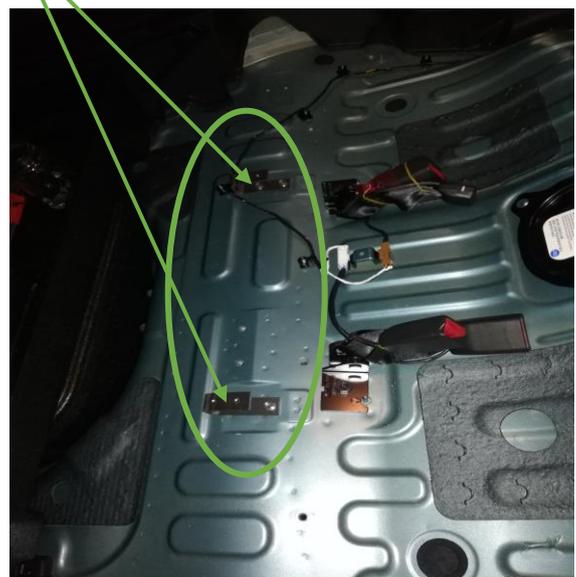
### 7 c) Pour la version électrique 2021

Mise en place des supports longerons TO1631

Dans un premier temps , installer les deux attaches support longeron TO1639 avec les vis d'origines

TO 1639 QTE : 2

Vis d'origines QTE : 4



## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

Puis dans un second temps , venir positionner les deux supports longeron TO1631 en insérant la partie pliée dans l'orifice d'origine de la caisse .



TO1631

TO1639

Et ensuite venir fixer les supports longerons TO1631 sur les attaches support longeron TO1639 , avec 4 vis PLOVH6x16 et 4 rondelles PLOMU6 .



REF PLOVH616  
Qté : 4



REF PLOMU6  
Qté : 4

### 8 a) Pour la version Hybride 2021

Mise en place des longerons droit et gauche TO1627



REF PLOVH616  
Qté : 4



REF PLOMU6  
Qté : 4

Longeron gauche  
TO1627

Fixer les longerons réf TO1627 a l'aide de 4 vis à tête hexagonal réf PLOVH616 et 4 rondelles réf PLOMU6 sur les supports longeron réf TO1631



## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

### 8 b) Pour la version Hybride 48V 2021

#### Mise en place des longerons droit et gauche TO1627

Fixer les longerons réf TO1627 a l'aide de 4 vis à tête hexagonal réf PLOVH616 et 4 rondelles réf PLOMU6 sur les supports longeron réf TO1631

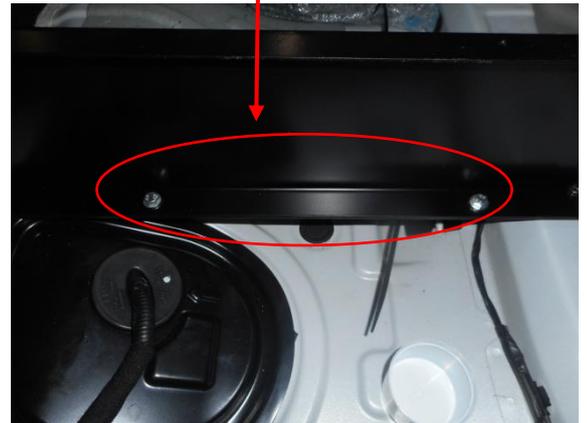
Longeron  
TO1627



REF PLOVH616  
Qté : 4



REF PLOMU6  
Qté : 4



### 8 c) Pour la version électrique 2021

#### Mise en place des longerons droit et gauche TO1627

Fixer les longerons réf TO1627 a l'aide de 4 vis à tête hexagonal réf PLOVH616 et 4 rondelles réf PLOMU6 sur les supports longeron réf TO1631

TO1627



REF PLOVH616  
Qté : 4



REF PLOMU6  
Qté : 4



TO1631

TO1639

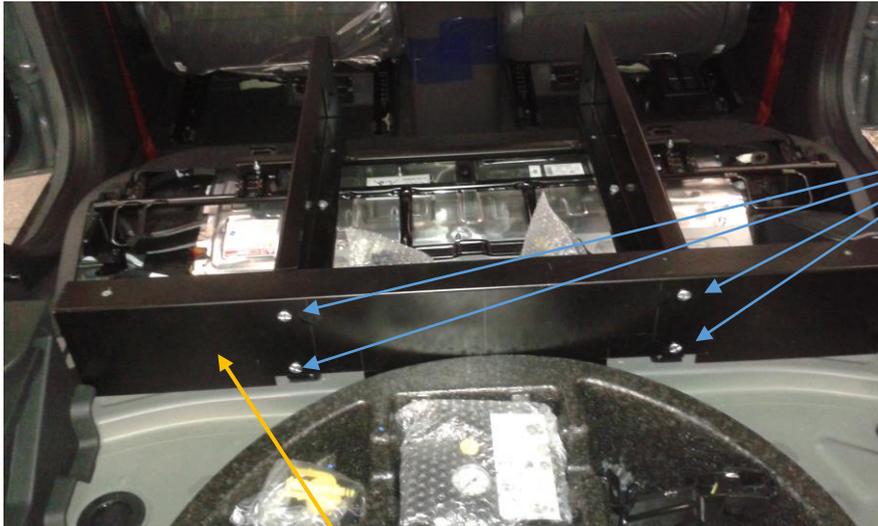
Trous a ne pas tenir compte ( sert pour les versions Hybride et Hybride 48V)



## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

### 9) Pour toutes les versions 2021

Mise en place de la traverse arrière TO1626



REF PLOVP616N  
Qté : 4



REF PLOCL6  
Qté : 4

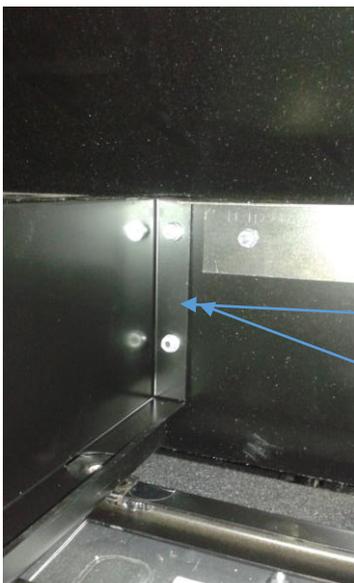
Installer la traverse arrière réf TO1626 à l'aide de 4 vis poêlier M6 et de 4 écrous tensilock sur les longerons réf TO1627

Traverse arrière  
TO1626

### 10) Pour toutes les versions 2021

Mise en place de l'arrêt de charges TO2574

Poser l'arrêt de charges sur les longerons puis le visser avec 4 vis poêlier M6 et 4 écrous tensilock sur les longerons TO1627



REF PLOVP616 N  
Qté : 4



REF PLOCL6  
Qté : 4

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

### 10) Pour toutes les versions 2021

Mise en place du plancher bois B1625



REF PLOVTF 620  
Qté : 5



REF FOR 925  
Qté : 7



### 11) Pour toutes les versions 2021

Mise en place du plancher arrière d'origine, de la moquette M1632 et mise en place de 2 anneaux d'arrimage



Plancher d'origine



Moquette réf M1632



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



REF PLOVP 616 Z  
Qté : 2



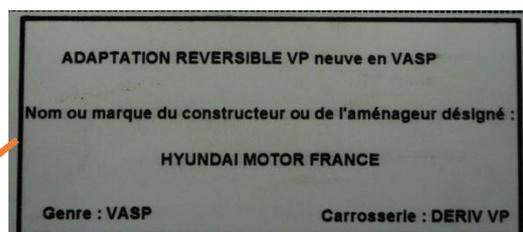
Anneaux  
d'arrimage  
Qté : 2

**12) 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 pas 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



**13) Nettoyer le véhicule**



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

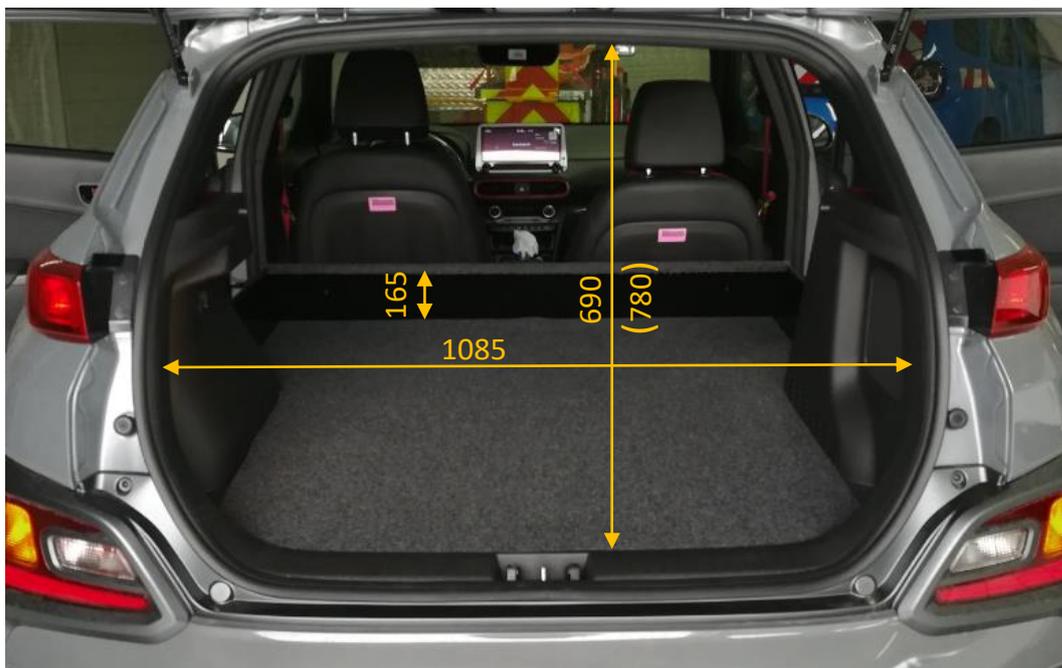
IFAB111  
INDICE A

	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 :

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



(780)Hauteur intérieur plancher / plafond

Masse ensemble kit-société : 25kg

Masse ensemble banquette : 29kg