

M.A.J Le : 25/04/2024  
Indice de modif : Ind D  
Nom dessinateur : JR



**HYUNDAI IONIQ 5 2021  
58 KWh / 73 KWh et 77 KWh  
et IONIQ 5N 84 KWh  
KIT SOCIETE  
NOTICE DE MONTAGE**

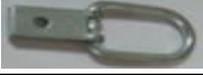
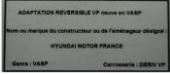


**Tout intervenant sur ce véhicule doit disposer de la formation et de l'habilitation spécifiques nécessaires ( Norme UTE C18-550)**

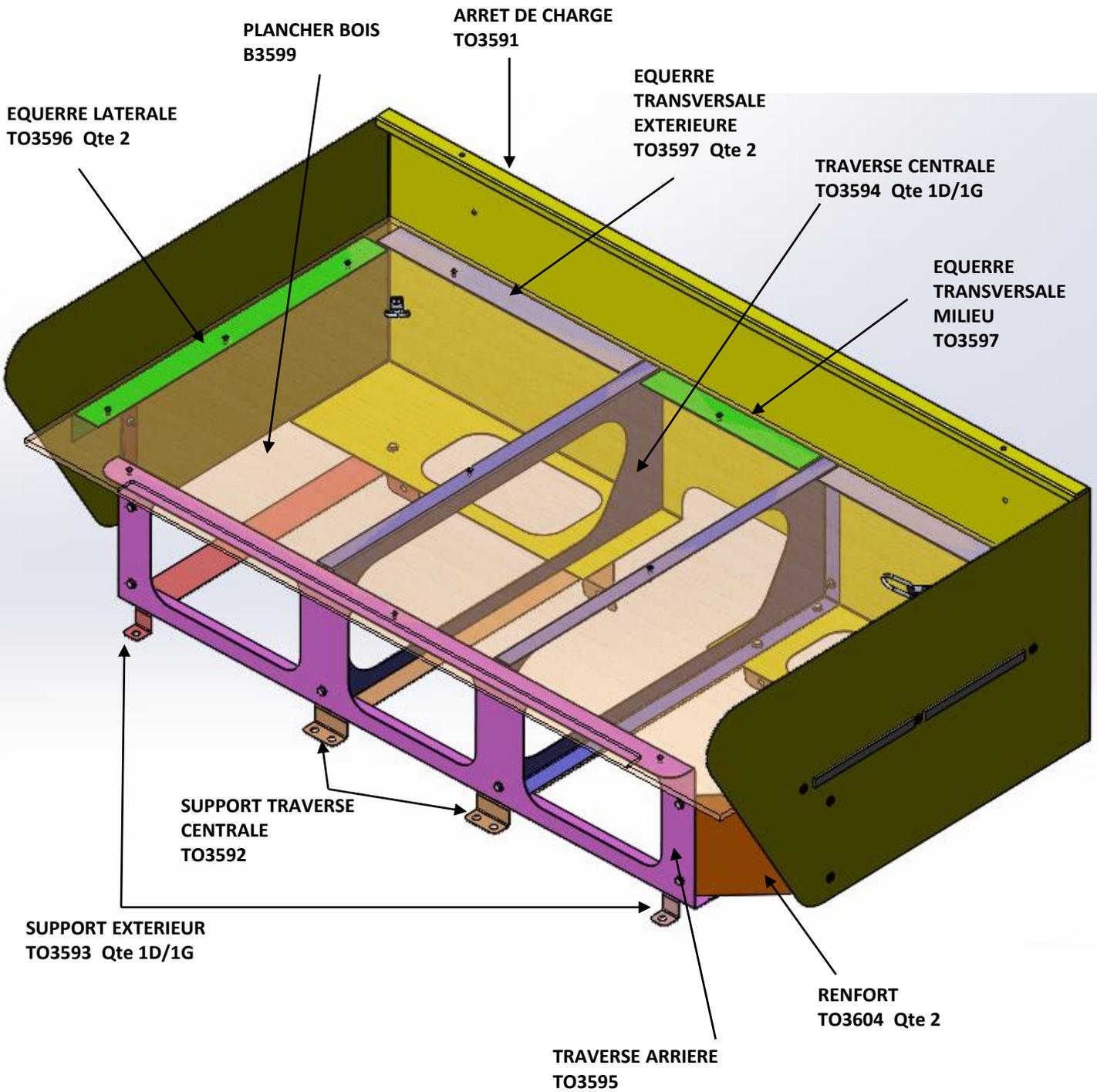
## COMPOSITION DU COLIS

| REF    | DESIGNATION                        | QTE     |
|--------|------------------------------------|---------|
| TO3591 | ARRET DE CHARGE                    | 1       |
| TO3592 | SUPPORT TRAVERSE CENTRALE          | 2       |
| TO3593 | SUPPORT EXTERIEUR DROIT ET GAUCHE  | 1D / 1G |
| TO3594 | TRAVERSE CENTRALE DROITE ET GAUCHE | 1D / 1G |
| TO3595 | TRAVERSE ARRIERE                   | 1       |
| TO3596 | EQUERRE LATERALE                   | 2       |
| TO3597 | EQUERRE TRANSVERSALE EXTERIEURE    | 2       |
| TO3598 | EQUERRE TRANSVERSALE MILIEU        | 1       |
| TO3604 | RENFORT                            | 2       |
| B3599  | PLANCHER BOIS                      | 1       |
| M3600  | MOQUETTE                           | 1       |
| S3602  | SACHET DE VISSERIES                | 1       |

## Composition du sachet de visserie S3602

| REF ARTICLE       | DESIGNATION                                | QTE | PHOTO   |
|-------------------|--|-----|---|
| PLO956            | CLIPS ECROU M6                             | 8   |    |
| PLOVP616 N        | VIS POELIER M6 x 16 N                      | 20  |    |
| PLOVP616Z         | VIS POELIER 6 x 16 Z                       | 2   |    |
| PLOCL6            | ECROU TENSILOCK M6                         | 30  |   |
| PLOVH616          | VIS HEXAGONALE M6 x 16                     | 18  |  |
| PLOMU6            | RONDELLE Ø6                                | 18  |  |
| FOR925            | VIS AUTOFORANTE 3,9X25                     | 14  |  |
|                   | Joint mousse 5 x 15 x Lg 200               | 4   |  |
| ANNEAU D'ARRIMAGE | ACIER GALVA                                | 2   |  |
| FOR285            | RISLAN                                     | 2   |  |
| SACHET            | SACHET PLASTIQUE                           | 2   |  |
|                   | 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 téléchargé sur le site [jocquin.com](http://jocquin.com)

### ATTENTION :

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

- 4) Démontez les équipements dans l'ordre suivant :

- a) Déposer la barre plage arrière enrouleur, le plancher du coffre et le coffre à outils puis démonter la banquette arrière



## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

### b) Démonter les garnitures latérales



**VEILLER A NE PAS VENIR  
ENDOMMAGER LES CABLES  
DE COULEUR ORANGE  
( HAUTE TENSION )**

### c) Conditionner les ceintures de sécurités



Sachet plastique  
Qty 2

Rilsan  
Qty 2



### ATTENTION :

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

### d) Remettre les garnitures à leur place ainsi que la moquette de fond de coffre

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

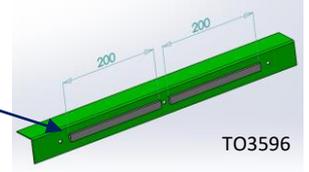
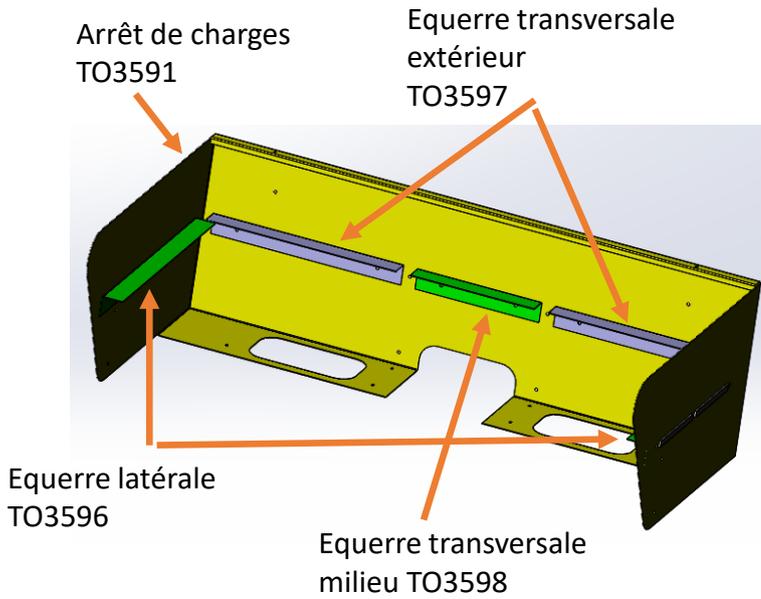
**L' HABITACLE DOIT ETRE DANS CETTE CONFIGURATION  
POUR MONTER L' ARRET DE CHARGES**



## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

### 5) Mise en place des équerres transversale et latérale TO3596 TO3597 et TO3598 sur l'arrêt de charges TO3591

Dans un premier temps, mettre en place les joints mousse de 5x15xLg 200 sur les équerres latérales TO3596 avant de les fixer sur l'arrêt de charges TO3591

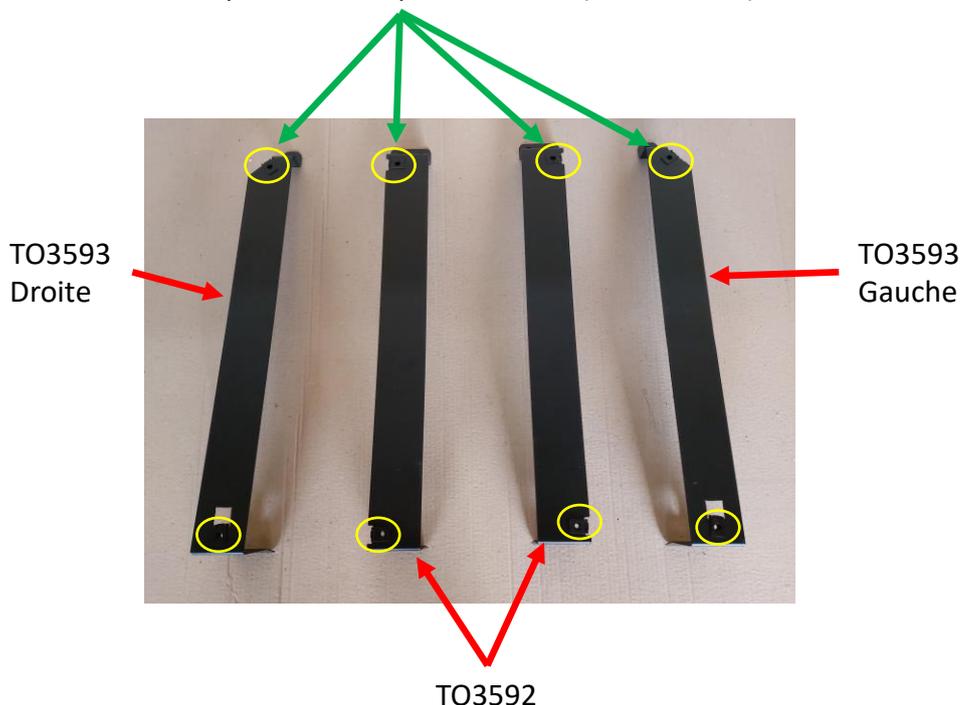


Puis fixer les équerres à l'aide de 12 Vis poêliers M6 et 12 écrous tansilock M6



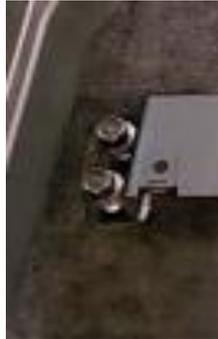
### 6) Mise en place des supports centrale et extérieur TO3592 et TO3593

Mettre en place les 8 clips écrous M6 ( Réf PLO956)



## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

Puis positionner les supports TO3592 et TO3593 dans le véhicule et venir les fixer à l'aide des vis d'origines



### 7) Mise en place de l'arrêt de charge TO3591

Fixer l'arrêt de charge TO3591 à l'aide de 2 vis hexagonales M6 x 16 et 2 rondelles Ø 6 aux deux extrémités



REF PLOVH616  
Qté : 2



REF PLOMU6  
Qté : 2

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

### 8) Mise en place de la traverse arrière TO3595



Ceci à l'aide de 2 vis hexagonales M6 x 16 et 2 rondelles Ø 6 aux deux extrémités



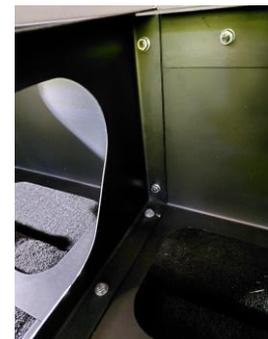
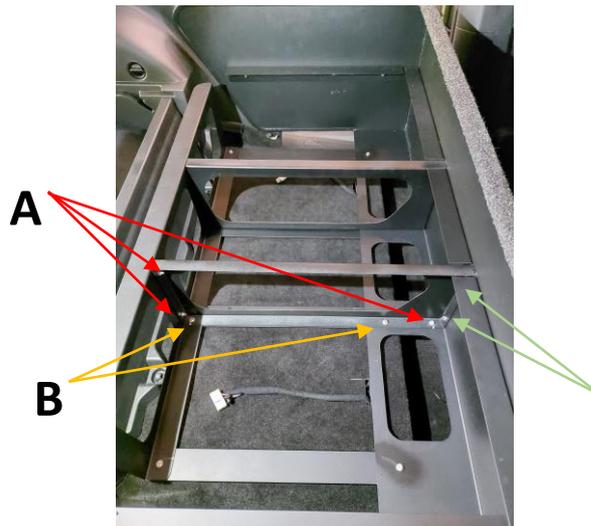
REF PLOVH616  
Qté : 2



REF PLOMU6  
Qté : 2

### 9) Mise en place des traverses centrales TO3594

Ceci à l'aide de 10 vis hexagonales M6 x 16 , 10 rondelles Ø 6 , 10 écrous tensilock M6 et 4 vis poêliers M6x16



REF PLOVH616  
Qté : 10



REF PLOMU6  
Qté : 10



REF PLOCL6  
Qté : 10

A = Vis hexagonale + rondelle + écrou  
B = Vis hexagonale + rondelle  
C = Vis poêlier + écrou



REF PLOVP616 N  
Qté : 4

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

## 10) Mise en place des renforts TO3604

Ceci à l'aide de 4 vis hexagonales M6 x 16 , 4 rondelles Ø 6 , 8 écrous tensilock M6 et 4 vis poêliers M6x16 N



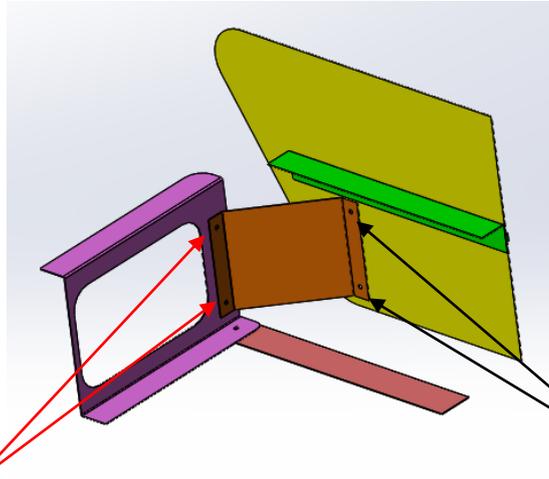
REF PLOVH616  
Qté : 4



REF PLOMU6  
Qté : 4



REF PLOCL6  
Qté : 8

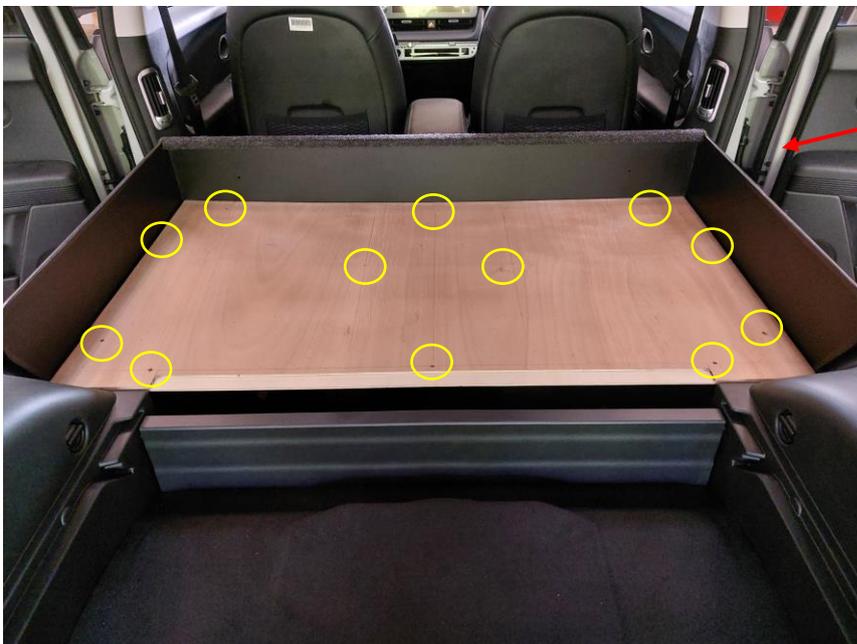


REF PLOVP616 N  
Qté : 4

**A****B**

**A** = Vis hexagonale + rondelle + écrou  
**B** = Vis poêlier + écrou

## 11) Montage du plancher bois B3599



Vis autoforante  
FOR 925  
Qté : 12

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

### 12 ) Mise en place du plancher existant puis de la moquette M3600



Plancher existant



Moquette M3600

### 13) Mise en place de 2 anneaux d'arrimage

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



REF PLOVP 616 Z  
Qté : 2



Anneaux d'arrimage  
Qté : 2

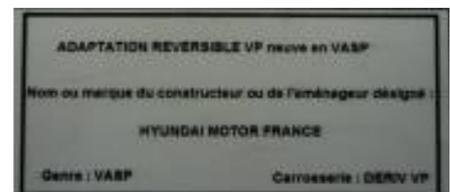
### 14 ) Coller la plaque de transformation :

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

## KIT SOCIETE ARRET DE CHARGE

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

COLLER LA PLAQUE DE TRANSFORMATION A PROXIMITE DE LA PLAQUE CONSTRUCTEUR



**15 ) Nettoyer le véhicule**



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

IFAB111  
INDICE A

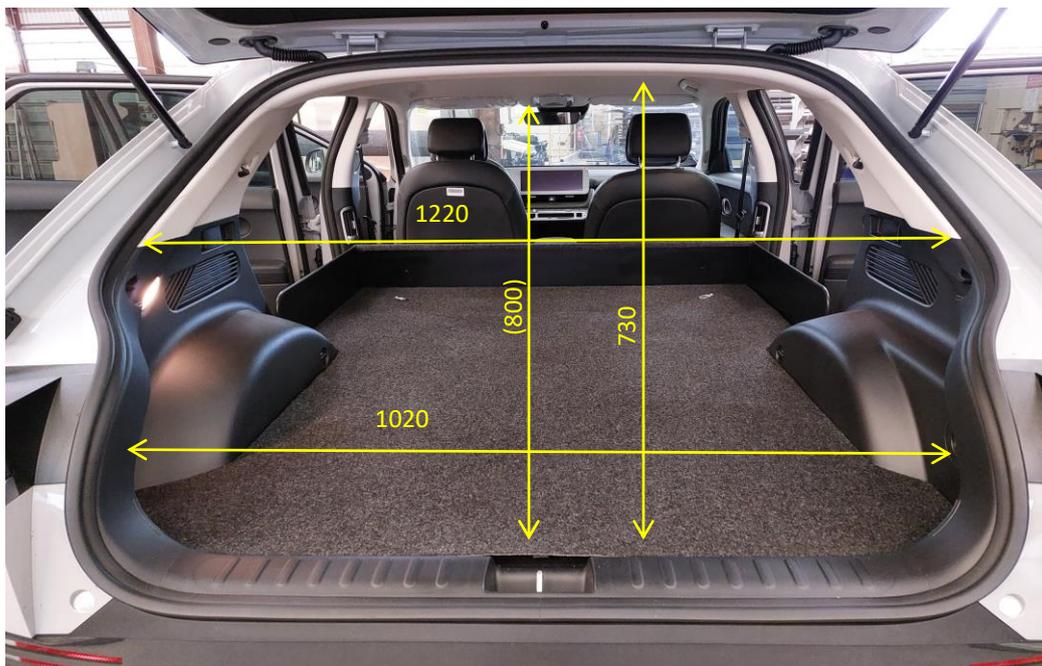
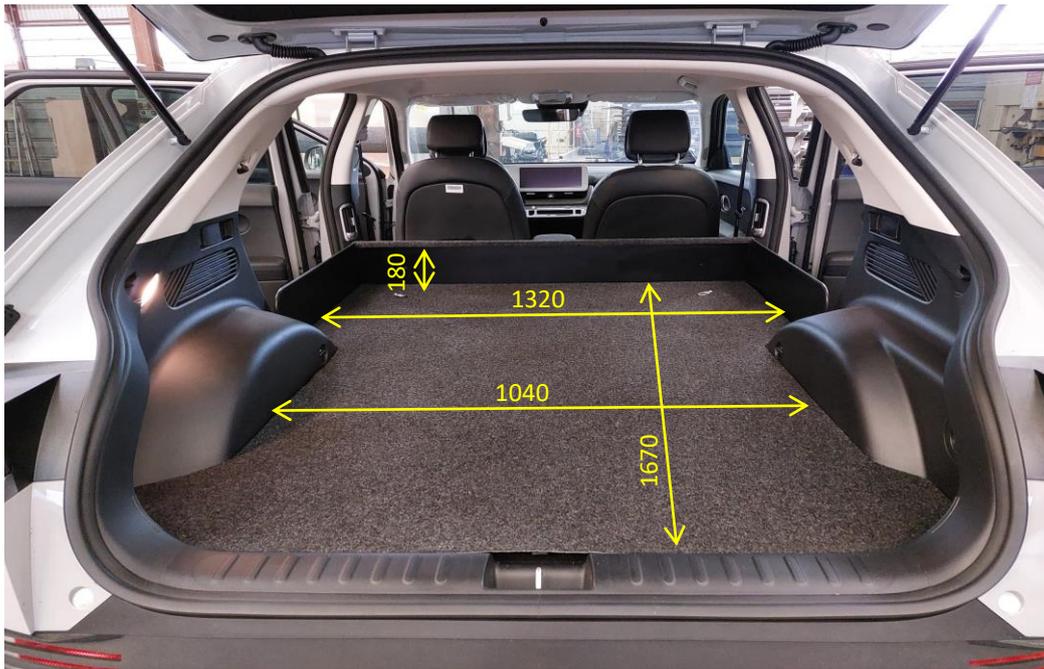
|    | OPERATION   | Conforme<br>C | Non<br>conforme<br>NC | OBSERVATIONS |
|----|---|---------------|-----------------------|--------------|
| 1  | RECEPTION DU VEHICULE<br>VERIFIER N° SERIE  | C             | NC                    |              |
| 2  | CONTRÔLE DU KIT   | C             | NC     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

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



( 800 ) hauteur intérieure plancher / plafond

Masse ensemble banquette : 58 Kg

Masse ensemble Kit société : 35 Kg