



Ajouter un Faisceau Electrique de remorque sur Renault Grand Scénic IV

Rédigé par: geraldgomezponson



INTRODUCTION

Ce tutorial va expliquer comment ajouter un faisceau électrique (Partie1) pour une remorque/caravane

Grand Scénic IV 1.5 dCi EDC 110 cv Boîte auto.

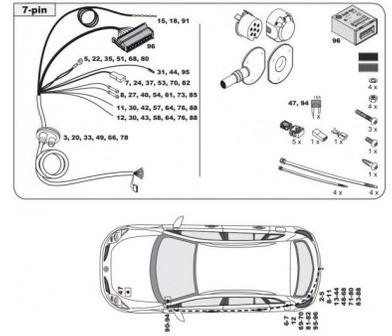
OUTILS:

- Douille 8 mm pour clé à cliquet (1)
- Douille 10 mm pour clé à cliquet (1)
- tournevis torx T20 (1)
- Pincés coupantes (1)
- pince multiprise (1)
- Collier de serrage (1)
- Scotch de protection (1)
- Jeu d'outils pour garnitures (1)
- 1 pointe à tracer ou aiguille forte (1)

PIÈCES:

- Faisceaux Electrique (1)
Spécifique 7broches

Étape 1 — Préparation avant projet



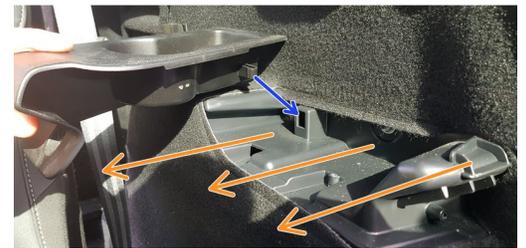
- i** Bonjour, ce tutorial vous aidera à mettre en place un faisceau électrique sur un Renault Grand Scénic IV. Démontage des support, passage de câble ..etc
- i** Pour le petit matériel, rien de spécifique. Du torx, clé/douille, tournevis... Ci joint la liste complète dans les détails du tutorial. :)
- ★** Pour le faisceau électrique, Oscaro vous propose 3 modèles:
 - [BRINK - 743123](#)
 - [BOSAL - 024-000](#)
 - [BOSAL - 024-708](#)
- i** Pour ma part j'ai plutot opté pour: FAISCEAU SPECIFIQUE 7 BROCHES. [TRAIL TEC](#)
[Réf:TRAWYR322807R-T](#) // Notice
- ⚠** Je vous invite en complément de ce tutorial, de bien lire la documentation proposé par la marque du faisceau électrique avant ce vous lancer.

Étape 2 — Préparation du démontage - Dépose plancher latéral gauche



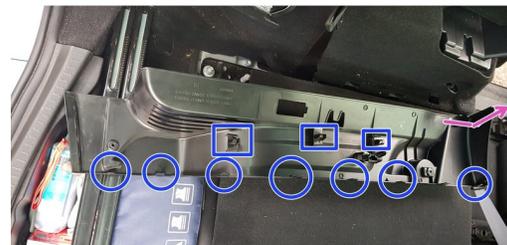
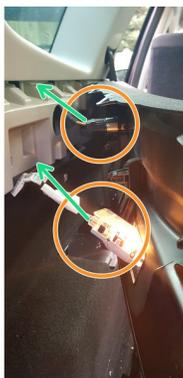
- Retirer plancher arrière centre, plage arrière, baisser le siège arrière.
- Relever le siège gauche du 3eme rang (6-7eme place) afin de faciliter le retrait du plancher latéral gauche (voir image suivante).
- Retrait du plancher latéral gauche, se fait en déclinçant vers le haut.
- Clips/encoches du plancher latéral G.

Étape 3 — Dépose du porte gobelet 6/7eme place arrière gauche



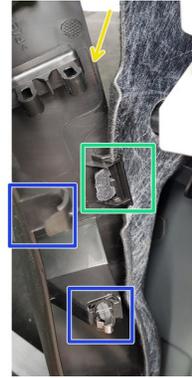
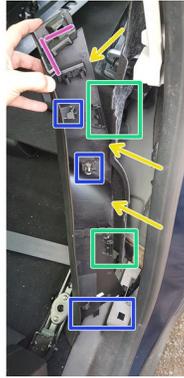
- Dépose du porte gobelet, se fait par le retrait de 2 vis torx 20, puis en tirant sur le côté droit à l'horizontal.
- Retirer 2 vis torx 20.
- Tirer fortement sur le côté droit le porte gobelet.
- Clips/Encoches de la pièce.

Étape 4 — Dépose support supérieur latéral gauche



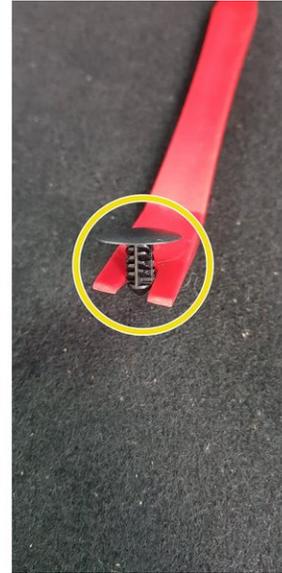
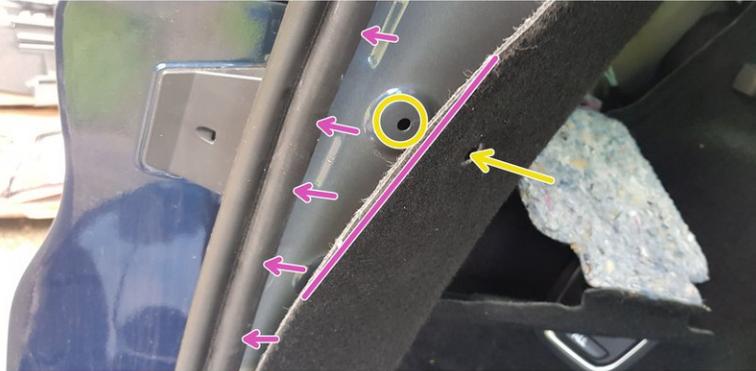
- Dépose du support supérieur latéral G, se fait part le retrait des 2 vis torx 20, se déclipse par l'arrière > vers l'avant, puis se coulisse du support vertical G.
- Retrait des 2 vis torx 20.
- Ne pas oublier de retirer les 2 accessoires électrique, après la dépose du support supérieur latéral G.
- Débranchement les cosses de la lumière du coffre et de l'allume cigare.
- Clips/Encoches du support supérieur latéral G.
- Partie male qui se glisse dans le support verticale G

Étape 5 — Dépose du support vertical gauche



- Dépose du joint de porte arrière gauche. Il libèrera le support vertical G et la platine du seuil de porte en vue du passage de cable vers l'avant.
- Point où on pourra tirer fortement pour déclipser le support vertical G. Depuis l'intérieur du véhicule tirer vers soit le support. On peut tirer sur 3 points differents.
- Clips/Encoches de la pièce.
- Agraffes du tapis sur le support vertical G.
- Partie femelle qui réceptionne la partie partie male(Etape4) du support supérieur latéral G.

Étape 6 — Dépose de la garniture/moquette latéral gauche



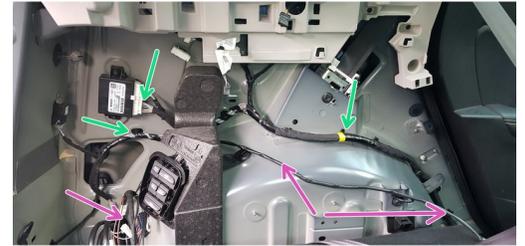
- Retrait de la moquette qui se trouve dans le joint du coffre.
- Déclipser à l'aide d'un outil de dépose de garniture le clip.

Étape 7 — Dépose de la platine de controle de siège de la moquette.



- Grâce à un outil de dépose de garniture, le retrait de la platine se fait facilement et sans risque de rayure

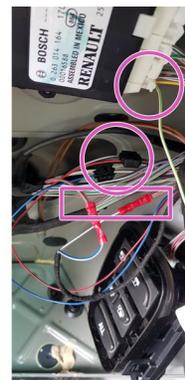
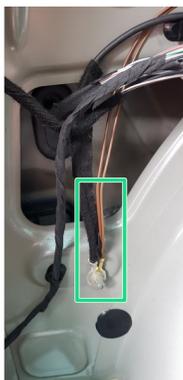
Étape 8 — Dépose de la garniture/moquette latérale et du support porte gobelet



- i** La dépose de la garniture/moquette se fait facilement. Ne pas oublier une dernière prise de la moquette au niveau du seuil du coffre, et d'une petite platine de fixation au niveau du centre de la pièce. Ces 2 points sont visible.
- Dépose du support du porte gobelet. Il se fera à l'aide d'un douille de 10 ou 11 (A confirmer désolé!!)
 - Erou à dévisser douille de 10.
 - Clips/Encoches de la pièce. Tirer fortement pour la dépose de la pièce.
- i** Ces 3 points qui vont être modifiés.

 - 1) cablage à couper et à relier___ 2) Connecteur 24 Pin à modifier => une PIN à ajouter___
 - 3)Alimentation 12V continu. Celui-ci est repéré par un scotch jaune.
- Mise en place du faisceau électrique.

Étape 9 — Mise en place du faisceau électrique_Etape1

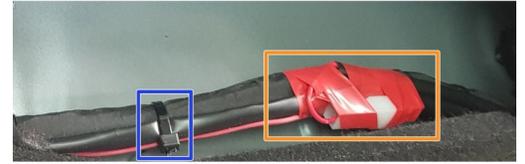
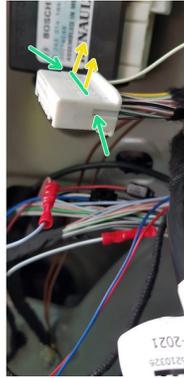
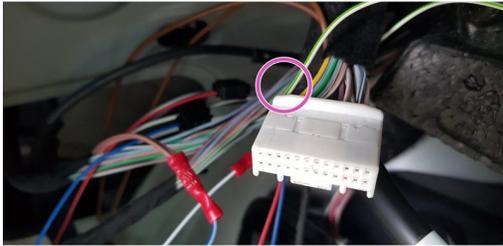


⚠ Kit faisceau électrique. Une notice est téléchargeable et ou livré avec le kit. Prendre le temps de bien la lire !!! [Notice Kit WYR322807R-T](#).

⚠ Avant mise en place du faisceau électrique, la notice vous propose de débrancher la batterie. Voir [Tutoriel changement batterie sur Oscaro.com](#).

- Mise en place la masse.
- 3 étapes de câblage au niveau de l'arrière du véhicule.

Étape 10 — Mise en place du faisceaux électrique_Etape2



⚠ Ne pas oublier de se référer à la notice constructeur : [Notice Kit WYR322807R-T](#)

- Ajouter d'un PIN dans le connecteur de la voiture.
 - Grace à une pointe à tracer ou aiguille fine, appuyer sur les cotés afin de libérer la platine au centre du connecteur.
- ⚠ Je n'ai pas pu la retirer complètement, mais j'ai pu y insérer la PIN au câble Vert/Blanc dans ce connecteur. Prendre son temps pour le faire le connecteur reste une pièce fragile et petite !!**
- Connecteur de l'alimentation 12V continu. J'ai ajouter un peux de scotch d'électricien rouge pour le protéger/fixer.
 - Un colier de fixation peut être ajouté pour éviter que le câble du faisceau se balade.

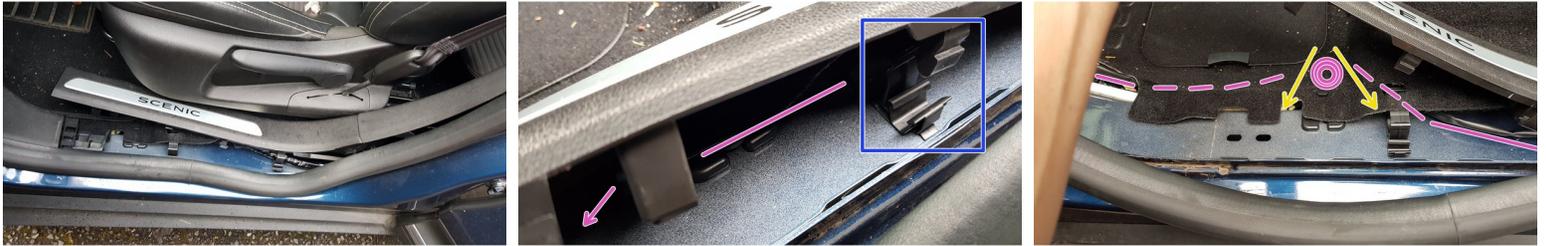
Étape 11 — Passage cable Arrière vers Avant_Etape1

- Placement du câble du faisceau électrique.

i Pour la dépose des seuils de porte, faire le retrait des joints de porte avant.

- La dépose des seuils de portes (Arrière /Avant) se fait en tirant fortement le seuil vers le haut. Je n'ai pas trouvé comment déposer le support vertical au milieu entre l'arrière/Avant, mais on peut faire sans la dépose.
- Pour faire passer le câble de l'arrière vers l'avant j'ai créer avec 3 coliers un tire câble. Accrocher le câble au bout puis tirer. Le passage se fait plutôt bien.
- Déposer un clip pour libérer la moquette du plancher

Étape 12 — Passage cable Arrière vers Avant_Etape2



- Clips/Encoches de fixation de la pièce.
- Passage du câble faisceau électrique
- A l'avant, on pourra faire plonger le surplus de câble dans le trou inférieur au plancher avant.(rose pointillé).

Étape 13 — Dépose cache Avant prise ODB



- Dépose du joint de porte.
- Dépose du clip du capot
- Dépose de la poignet du capot moteur. Tirer l'ensemble du capot vers l'intérieur
- Le connecteur diagnostique ODB, doit être libérer du capot. Un ergot doit être poussé pour le libérer une fois le capot déposé.
- Clips/Encoches de la pièce.
- Passage du câble faisceau électrique pour atteindre le connecteur diagnostique ODB.
- Branchement du faisceau électrique sur le connecteur ODB (CanLCanH 6/14). Se référer à la notice du faisceau électrique: [Notice Kit WYR322807R-T](#)

Étape 14 — Raccordement Avant sur prise ODB



 Photo2: connecteur ODB

 Photo 3: ajout du fusible

Étape 15 — Remontage à l'inverse des étapes 13 > 1



 Le remontage se fait à l'inverse de l'étape 14 > 1

 Rappel au niveau du support horizontal du coffre, il s'enfiche sur le support vertical par le bié d'une coulisse male/femelle.

 **Rebranchement de la batterie**

Étape 16 — Préparation du connecteur 7 broches



- ⓘ je n'avais pas monté immédiatement le connecteur, après quelques mois, me revoilà pour la mise en place.
- Refaire l'étape 2 complète.
- Dans l'étape 4 effectuer la dépose du support latéral G (photos1) pour accéder derrière.
 - Enlever les 2 vis Torx20 en Jaune.
 - Retirer le clou champignon
 - Retirer le joint caoutchouc
 - Retirer le socle du coffre pour aider au retrait du tapis.
- ⓘ La prise avait été mise temporairement dans le fond du coffre.

Étape 17 — Mise en place du connecteur 7 broches



- préparer le connecteur, démontage pour le faire passer de l'intérieur vers l'extérieur. Prenez vos disposition pour bien repérer le branchement.
- Faire sortir de part et d'autre le câble.
- Faire courir le câble le long des existants et du châssis (par choc / nouveau attelage non présent encore maintenant) .

⚠ Erreur de ma part, avoir oublier des colliers / serflex pour accrocher le câble. Ne pas oublier les fournitures :)

ⓘ Vous pouvez aller voir le tutorial complémentaire : Ajouter un attelage remorque sur Renault Grand Scénic IV.