

DVN 6901 Pro

Système caméra + écran pour Fiat Ducato

Instructions de montage



**Remarque**

Nous recommandons de faire installer le système par un revendeur spécialisé.

Avant l'installation

Couvrez toutes les surfaces avec du ruban adhésif ou un film plastique protecteur pour les protéger contre les rayures et les dommages. Dynavin n'est pas responsable des dommages qui surviennent lors de l'installation.

Ce produit est uniquement destiné aux véhicules indiqués dans le mode d'emploi.

Lors de l'installation de ces accessoires, veillez à ne pas endommager le véhicule. L'installateur de cet accessoire doit suivre des directives approuvées pour garantir une installation correcte. Avant de commencer à travailler, lisez attentivement l'ensemble du manuel.

Remarques

- Pièces retirées : Vérifiez si le véhicule et les pièces sont endommagés.
- Placez toutes les pièces retirées sur une surface protégée, dans un endroit où elles ne seront pas endommagées.
- Connexions : Ne tirez pas sur les câbles lorsque vous débranchez les connecteurs. Tenez le connecteur en tirant.

Table des matières

1. Pour commencer.....	4
1.1 Composition du système.....	4
1.2 Outillage nécessaire.....	5
2. Préparation	6
2.1 Enlever les compartiments de rangement.....	6
2.2 Retrait de la couverture du groupe d'instruments	7
2.3 Détacher le groupe d'instruments	8
2.4 Enlever le couvercle de la boîte à fusibles.....	8
2.5 Détacher la boîte à fusibles.....	9
2.6 Démonter les couvercles et les haut-parleurs	10
2.7 Enlever la boîte à gants supérieure et inférieure	11
3. Montage des caméras latérales	12
3.1 Dévisser les deux clignotants des rétroviseurs.....	12
3.2 Enlever le couvercle du guide-câble.....	12
3.3 Percer des trous de fixation.....	13
3.4 Tirer les câbles	14
3.5 Fixer les caméras latérales.....	17
4. Installer la caméra frontale	18
5. Installer l'écran	21
6. Schéma de raccordement.....	22

1. Pour commencer

1.1 Composition du système

1. Caméras latérales
2. Caméra frontale
3. Gabarit de perçage pour le rétroviseur
4. Aide au passage des câbles
5. Mèche de 10 mm
6. Levier de démontage
7. Attache de câble pour grille de radiateur
8. Câble d'extension de la caméra frontale
9. Câble de la caméra latérale
10. Câble de la caméra latérale
11. Câble d'extension de la caméra latérale **GAUCHE**
12. Câble d'extension de la caméra latérale **DROITE**
13. Connecteur de caméra latérale
14. Câble pour la caméra frontale
15. Écran
16. Harnais de câblage du moniteur
17. Câble pour boîtier OBD
18. Adaptateur de caméra aftermarket
19. Adaptateur Y du bus CAN
20. Bouchons en caoutchouc pour l'écran



GAUCHE DROITE



1.2 Outillage nécessaire



Aide au passage
des câbles
(inclus)

Mèche de
10 mm
(inclus)

Levier de
démontage
(inclus)

Tournevis
cruciforme,
1 x fin,
1 x épais

Clé Torx
T15, T25, T30

Attaches
de câble

Protection
contre la martre
en tube ondulé

Ecrou 10er avec extension et cliquet

2. Préparation

2.1 Enlever les compartiments de rangement



Dans cette étape, les compartiments sont retirés.



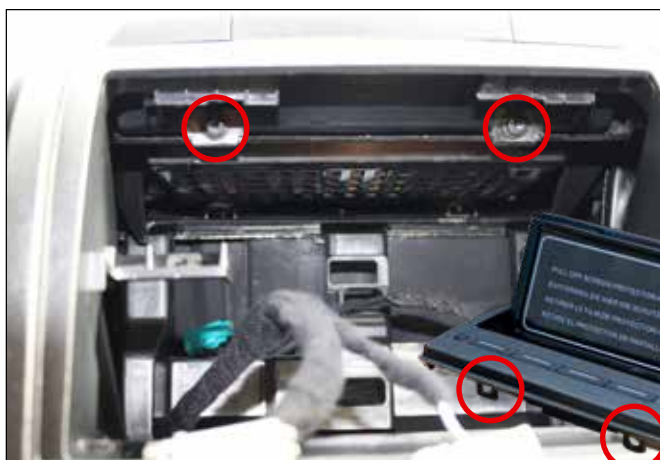
Sortez le compartiment supérieur.



Sortez le compartiment inférieur.



Deux vis doivent être retirées sous la tablette.



Enlever les vis. Retirez les écrous en tôle du couvercle et fixez-le sur l'écran.



Tirer la tablette vers le haut.



Enlever la vis.

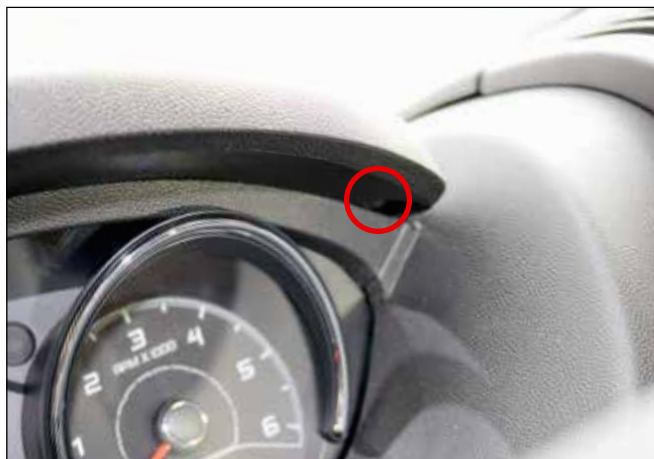


Enlever la vis.

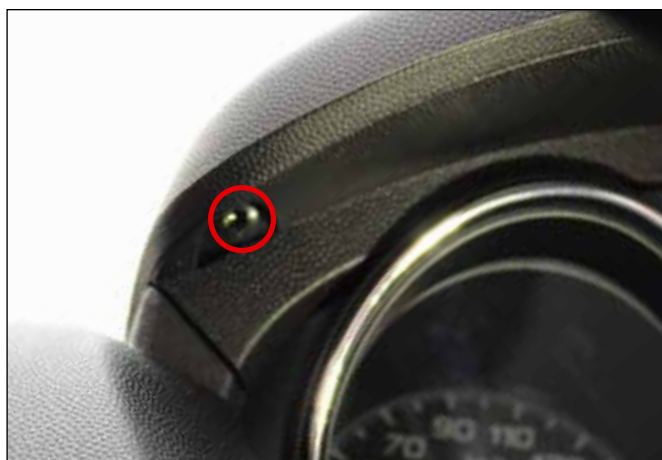
2.2 Retrait de la couverture du groupe d'instruments



Il y a deux vis sur les côtés gauche et droit sous le couvercle



Enlever la vis droite.



Enlever la vis gauche.



La pièce est maintenue à l'arrière par trois ergots en plastique. Faites levier avec un tournevis et retirez la couverture.

2.3 Détacher le groupe d'instruments



Enlever la vis de droite.



Enlever la vis de gauche.



Tirer le groupe d'instruments vers le haut

2.4 Enlever le couvercle de la boîte à fusibles

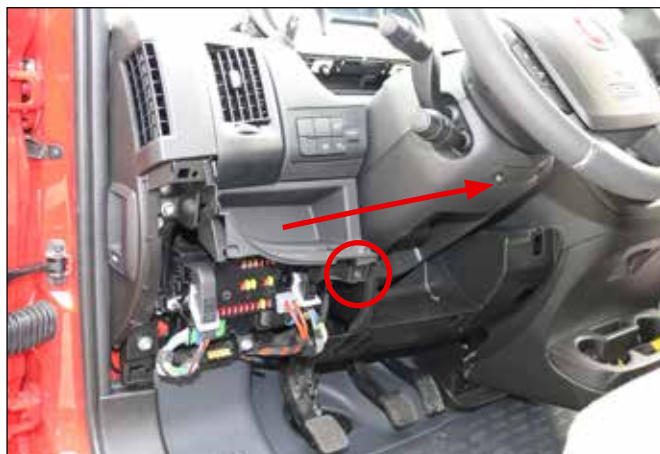


Enlever les vis.



Enlever la vis.

2.5 Détacher la boîte à fusibles



La boîte à fusibles est exposée. Desserrer la vis et retirer le compartiment.



Retirer l'écrou.



Retirer la vis.



Retirer la vis.



Rabattez la boîte à fusibles vers le bas.

2.6 Démonter les couvercles et les haut-parleurs



Enlever le couvercle à l'aide du levier de démontage.
Remarque : Attaches sur le coude inférieur. Veuillez les replier pour éviter un vide.



Enlever les trois vis.



Enlever le couvercle à l'aide du levier de démontage.



Enlever les trois vis.



Retirer les haut-parleurs à gauche et à droite.

2.7 Enlever la boîte à gants supérieure et inférieure



Les boîtes à gants supérieure et inférieure doivent être retirées pour permettre l'acheminement des câbles de la caméra.



Retirer les deux vis.



Retirer la boîte à gants.



Le compartiment inférieur est fixé à l'aide de cinq vis. Enlever les trois premières vis de fixation de la boîte à gants inférieure.



La quatrième vis se trouve en haut à droite.



Enlever la cinquième vis et retirer la boîte à gants.

3. Montage des caméras latérales

3.1 Dévisser les deux clignotants des rétroviseurs



Appuyez sur le bord extérieur du miroir pour exposer les deux vis

Enlever les vis



Le bloc lumineux du miroir peut être retiré très facilement

3.2 Enlever le couvercle du guide-câble



Remarque : En poussant le rétroviseur vers l'avant, vous accédez mieux aux divers éléments.

3.3 Percer des trous de fixation



Deux gabarits de perçage (n° 3) sont inclus dans la livraison, un pour le côté gauche et un pour le côté droit.



Fixer le gabarit de perçage autocollant fourni avec soin. C'est un pas important dans le montage correct des caméras.



Gabarit de perçage fixé correctement.



Percer deux trous de fixation.



Retirer le gabarit de perçage.

3.4 Tirer les câbles

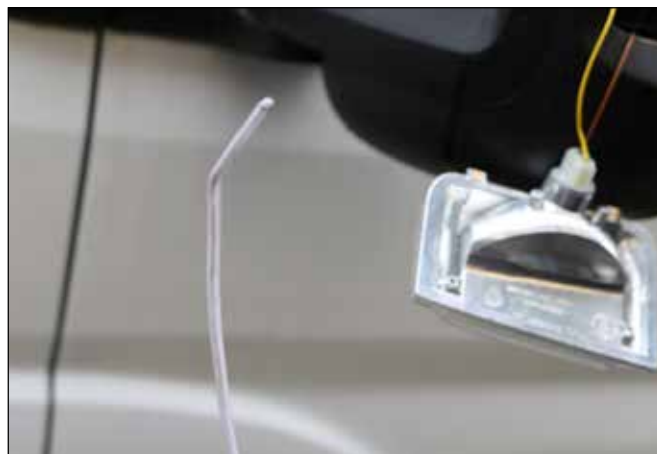
Important : faites attention à la couleur du connecteur !

GAUCHE

DROITE



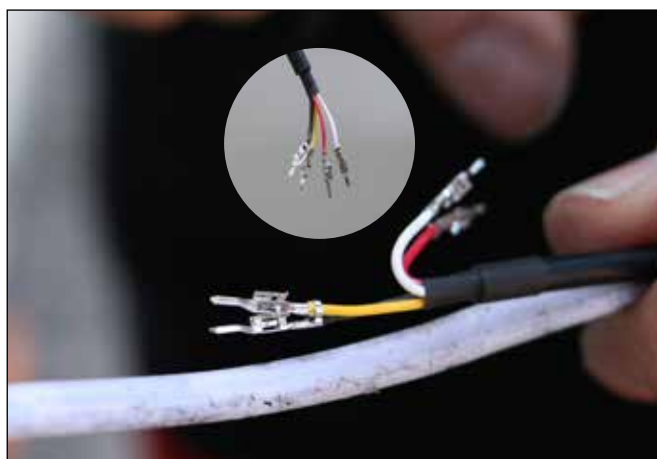
Tirez le tire-câble (n° 4) à travers le rétroviseur de bas en haut comme indiqué.



C'est plus facile en pliant légèrement l'extrémité.



Attachez l'extrémité du câble au tire-câble poussez-le à travers l'ouverture comme indiqué.
(n° 11 : Jaune = Gauche / n° 12 : Bleu = Droite)

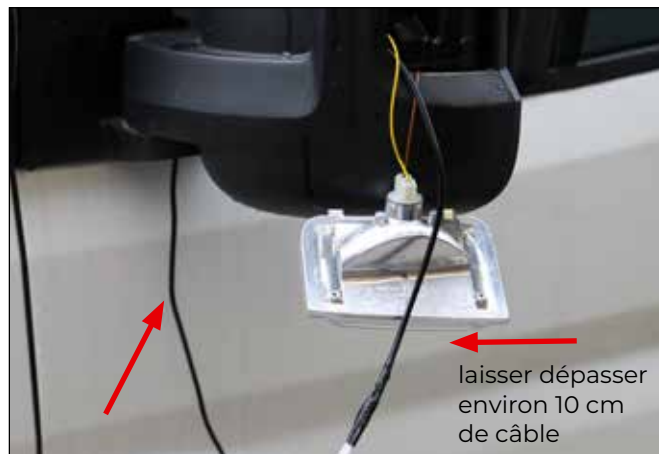


C'est plus facile ainsi : pour faciliter le passage du câble, repliez deux des quatre conduits de câble avant de fixer le câble au tire-câble.





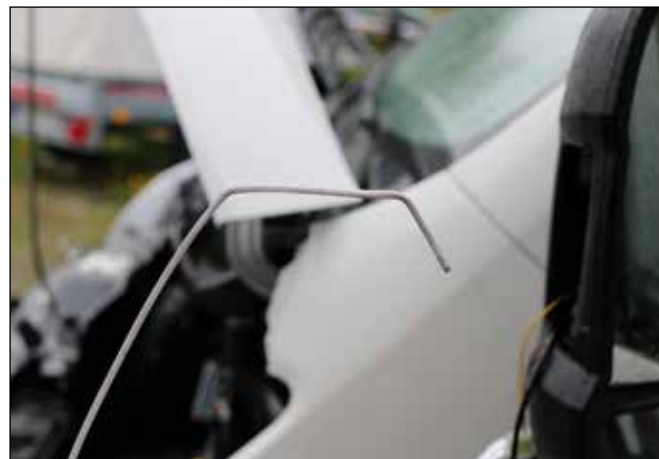
Verbinden Sie das Kabel mit Hilfe des Steckverbinders (Nr. 13) nach Farbe: weiß auf weiß, rot auf rot etc.



Laisser dépasser environ 10 cm de câble. Maintenant, l'autre extrémité du câble doit être conduite dans le véhicule.



Fixez l'extrémité du câble au tire-câble et poussez-le à travers l'ouverture comme indiqué.



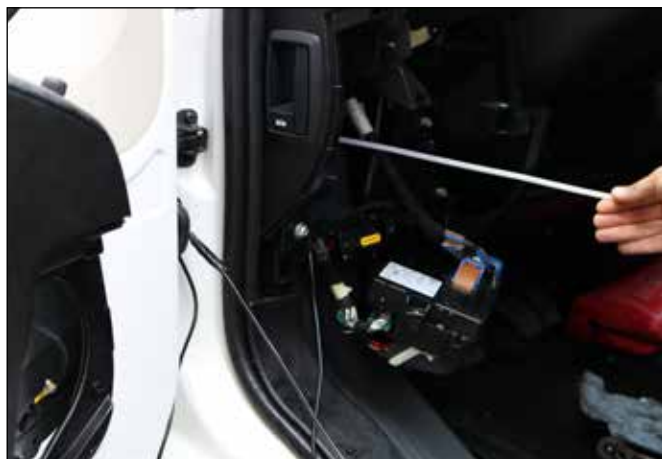
C'est plus facile en pliant légèrement l'extrémité.



Tirez le câble à travers l'ouverture du haut-parleur.



Desserrez le soufflet du côté du véhicule et faites passer le câble avec l'aide du tire-câble dans le véhicule. Le capuchon de protection noir, qui est utilisé sur la porte pour la fixer au véhicule, reste en place.



Détacher le bouchon côté véhicule et tirer le câble.



Tirez le câble vers le haut...



...vers le milieu de la console, où il sera plus tard connecté à l'écran.



Effectuez les mêmes étapes de l'autre côté du véhicule.



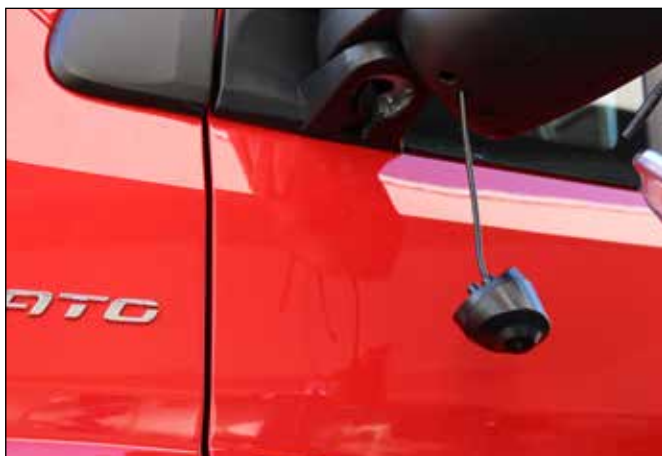
3.5 Fixer les caméras latérales



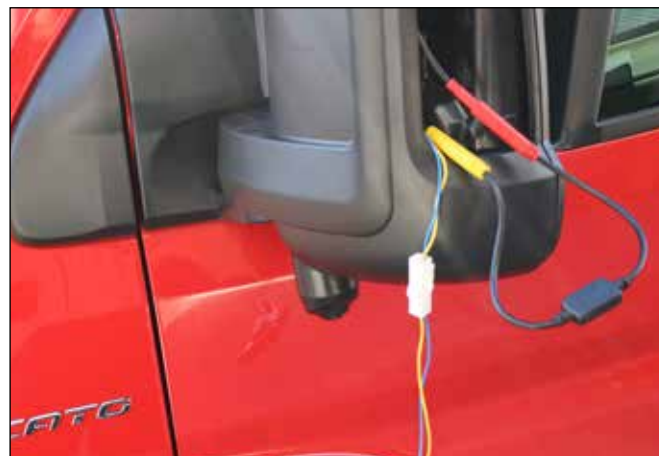
Enlever la bande adhésive.
Attention: L = Links = Gauche // R = Rechts = Droite



Insérez le câble (n° 9 / 10) à travers le rétroviseur



Appuyez fermement la caméra dans les trous percés pour la fixer.



Brancher les connecteurs et les placer derrière le miroir.
Remettre la lampe en place et remettre les vis.



La caméra latérale est montée.



Effectuez les mêmes étapes de l'autre côté.

4. Installer la caméra frontale



Ouvrir le capot.



Faites passer le câble de la caméra à l'arrière.



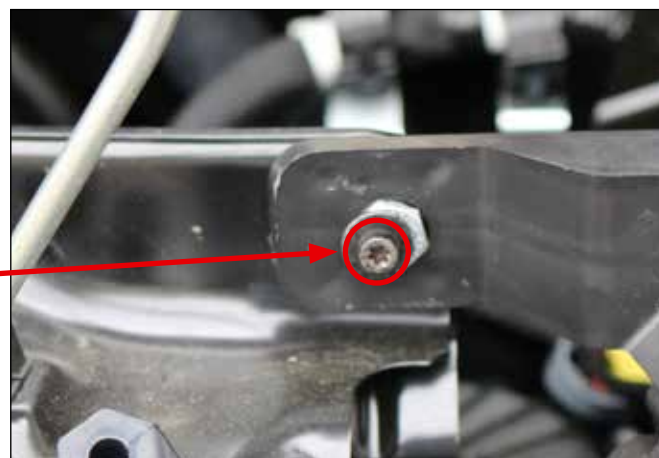
Fixez la caméra en l'encastant.



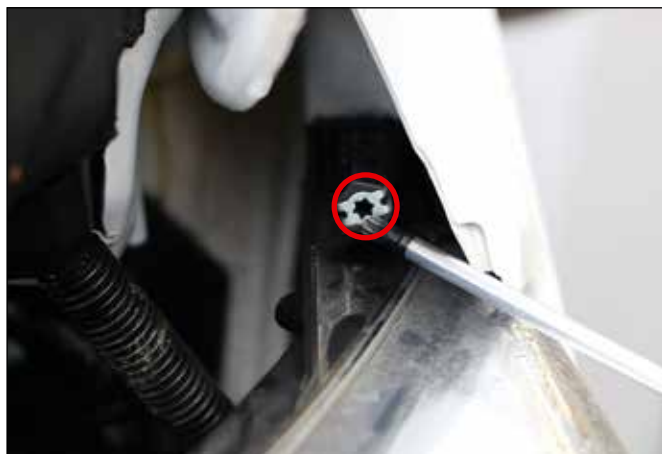
Laissez 10 cm de câble. Ensuite, posez le câble d'extension de la caméra frontale (n° 8).
Raccordez les câbles entre eux et fixez-les.



Il faut d'abord retirer le phare.



Retirez la vis du phare en bas à gauche.



Retirez la vis du phare en haut à droite.



Câble du phare.



Détacher le câble du phare.



Le câble du phare est détaché.



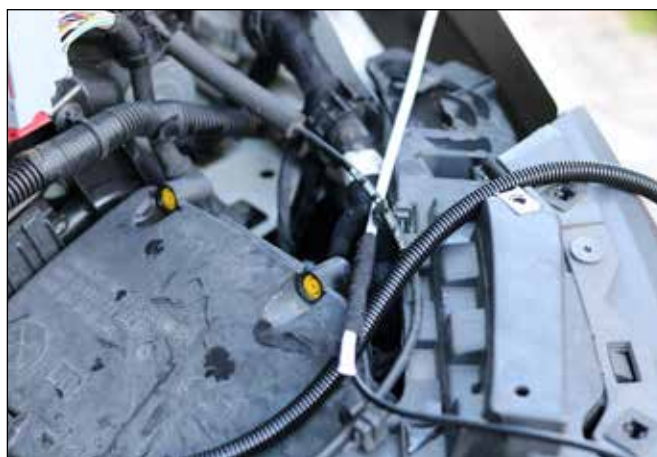
Pousser le phare vers la gauche.



Le phare est prêt à être retiré.



Tirez le câble de la caméra à l'aide du tire-câble dans le compartiment moteur.



Faites passer le câble dans un conduit de câbles (tuyau ondulé). Ensuite, attachez-le au tire-câble.



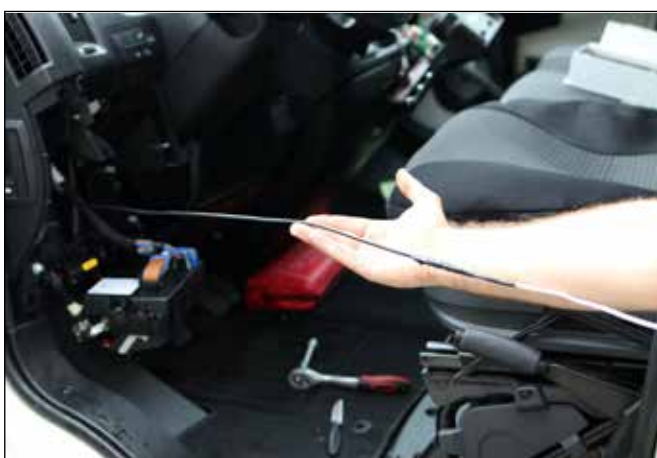
Le câble doit passer par cette ouverture.



Percez une fente dans l'ouverture à l'aide d'un tournevis pour laisser passer le câble.



Faites passer le câble à l'aide du tire-câble.



Le câble est passé. Maintenant, dirigez-le vers le haut et sur les côtés vers la console centrale et l'écran.



Fixer le câble avec des colliers de serrage



Fixer le câble avec des colliers de serrage

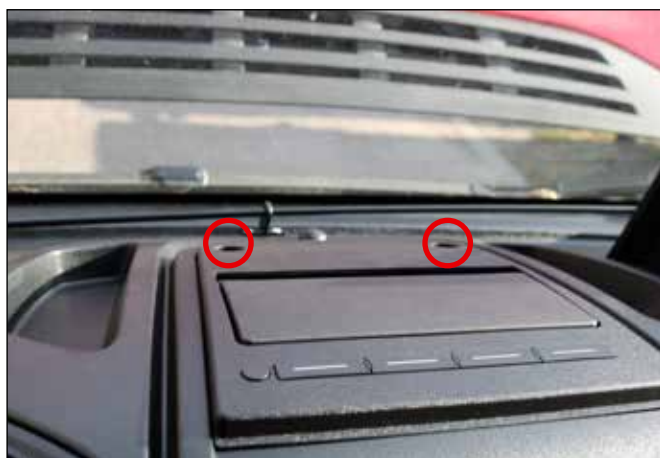
5. Installer l'écran



Connecter le câble au harnais de câblage du moniteur (n° 16). Voir schéma de raccordement en fin de notice.



Fixer l'écran. Utilisez les écrous en tôle de la couverture originale à l'avant.

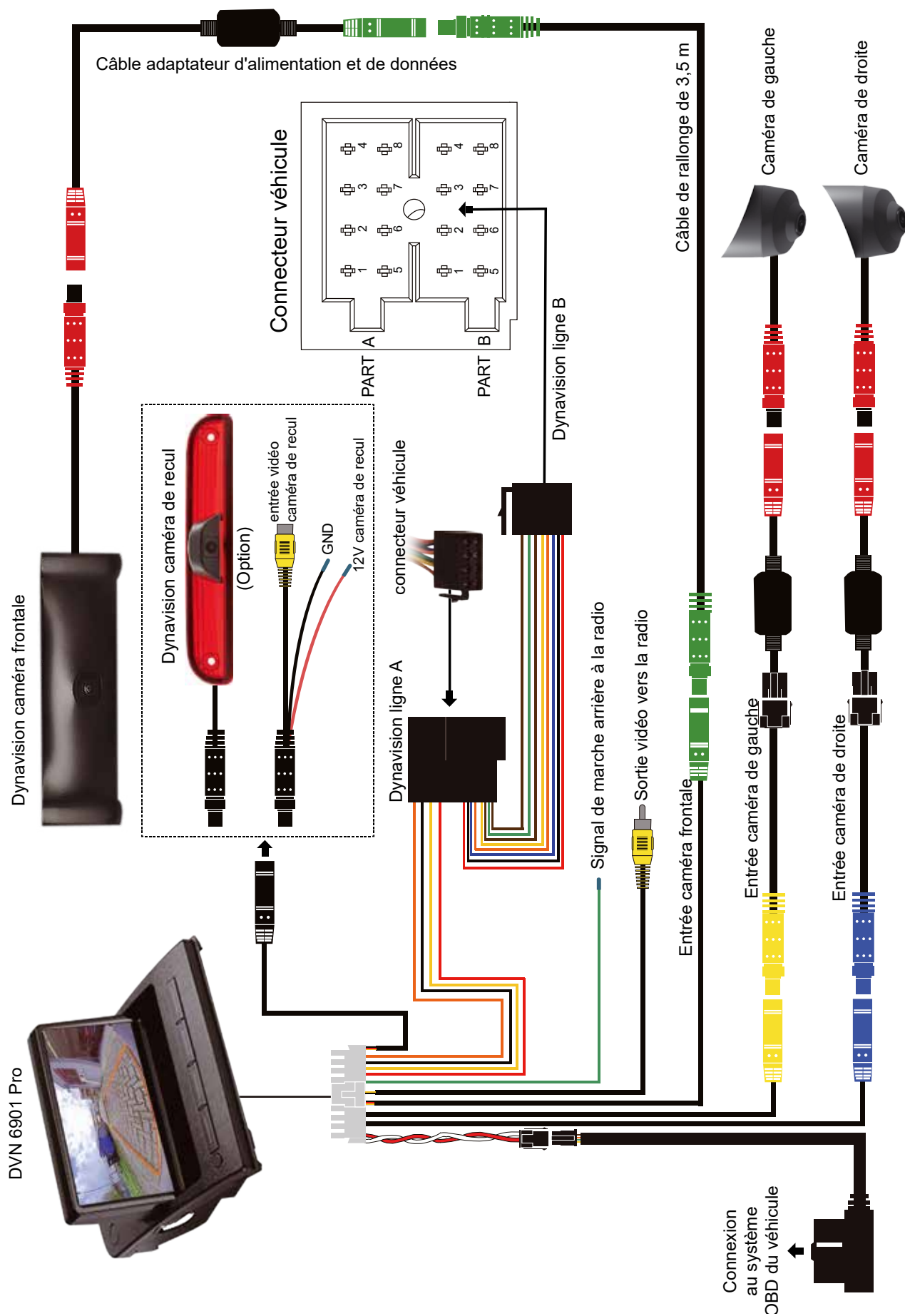


Enfin, poser les bouchons en caoutchouc (n° 20).



L'écran est installé.

6. Schéma de raccordement





Dynavin GmbH
Siemensstr. 7
76316 Malsch
Germany
E-Mail: info@dynavin.de

© 2020 Dynavin GmbH
Tous droits réservés.
La réimpression et la reproduction, même partielle, sont interdites..

Les caractéristiques des produits sont correctes au moment de la création du produit imprimé. La couleur des produits peut varier.
Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs de composition.
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications.

DVN 6901 Pro instructions de montage
Rev. 1.0