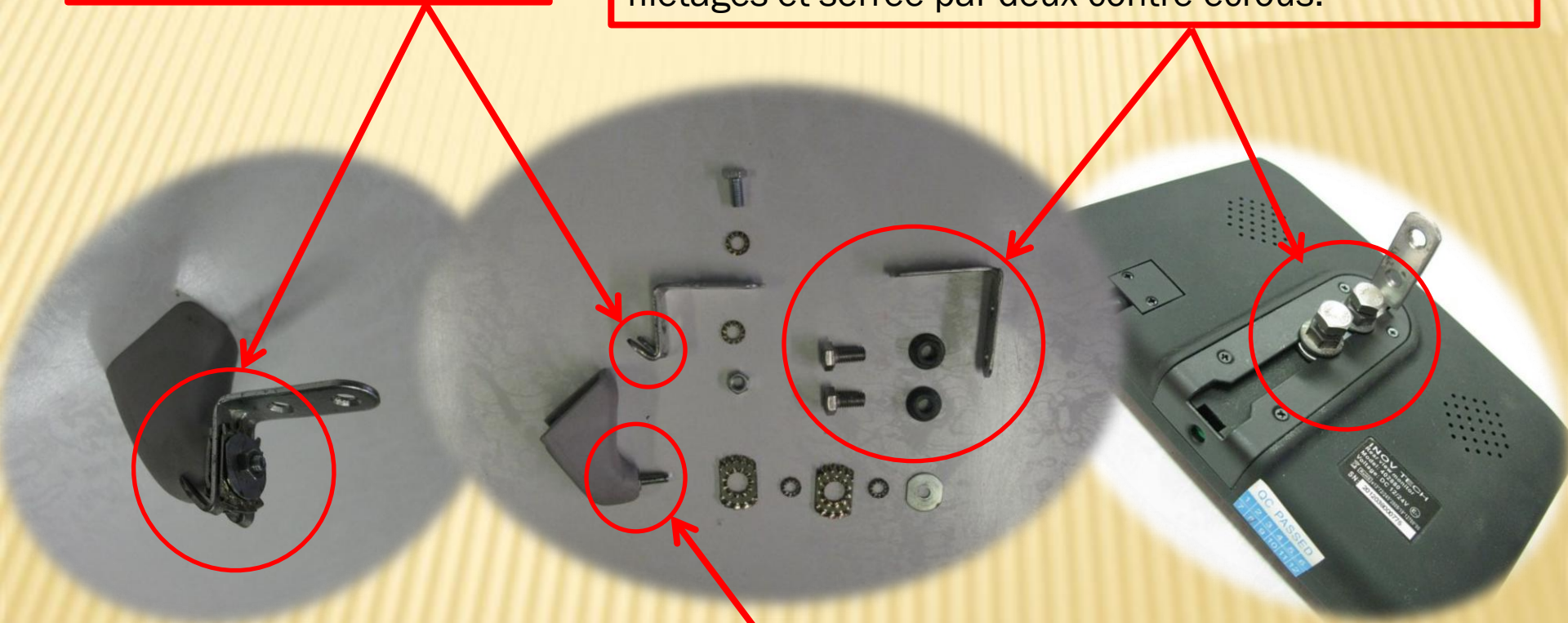


INSTALLATION D'UN ECRAN  
ET D'UNE CAMERA DE REcul  
DOUBLE OPTIQUES SUR UN  
ADRIA 680 DP

## Confection d'un support pour mettre l'écran à la place du rétroviseur

Modification d'une équerre qui se griffe sur le support du rétroviseur.

Modification d'une équerre en largeur pour coulisser dans le support de l'écran et perçage de deux trous filetés. Elle est fixée par deux boulons vissés dans les filetages et serrée par deux contre-écrous.



La vis est fixée dans la gorge du support de rétroviseur par deux petits écrous, ainsi elle ne bouge pas

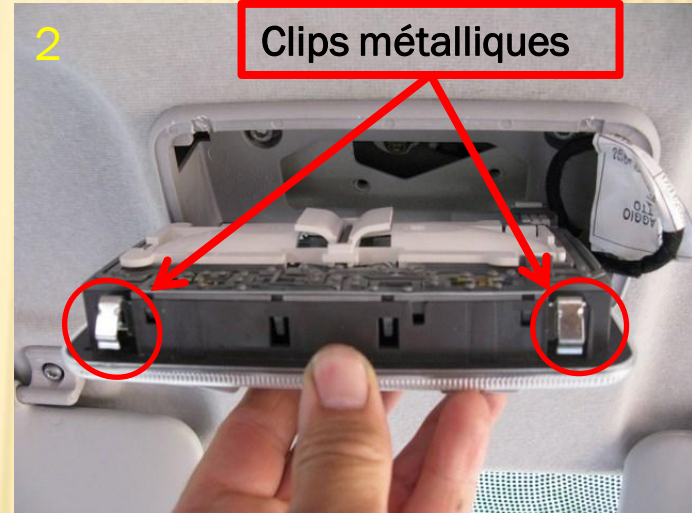
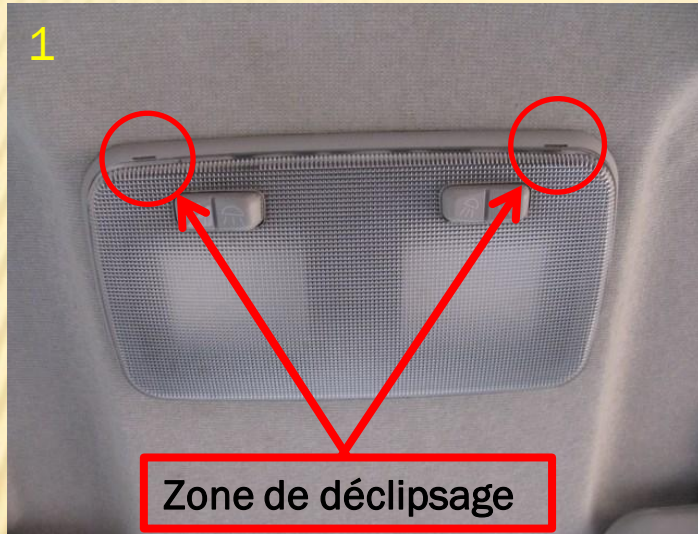
## Confection d'un support pour mettre l'écran à la place du rétroviseur



Mise en place

## Cheminement du câble de l'écran

Dépose du plafonnier : (1-2) Introduire un petit tournevis plat et appuyer sur les clips métalliques de verrouillage. Faire attention à ne pas abîmer l'entourage en plastique.



## Cheminement du câble de l'écran

*Je voulais dans la mesure du possible faire passer les câbles de connexion par l'intérieur du CC. J'ai cherché des passages en démontant différents éléments.*

**Cheminement du câble de l'écran : (1-2-3-4)** Dépose des portes de placards, de l'entourage en bas des portes, des rideaux, de la garniture.



Entourage



Garnitures

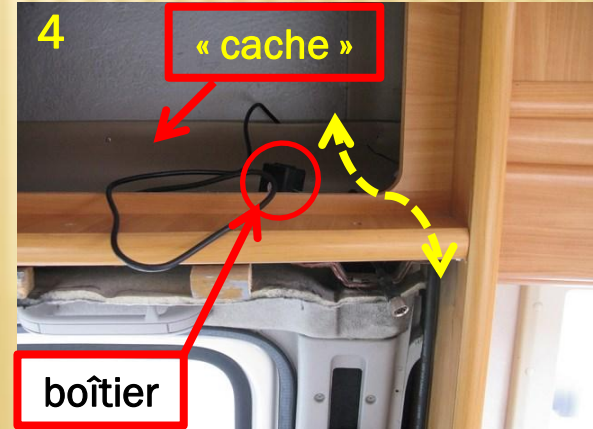
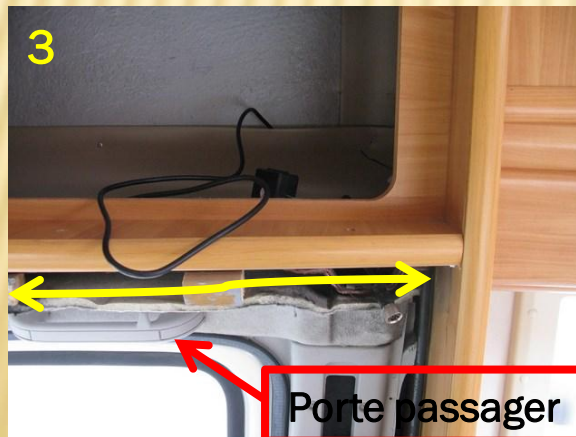
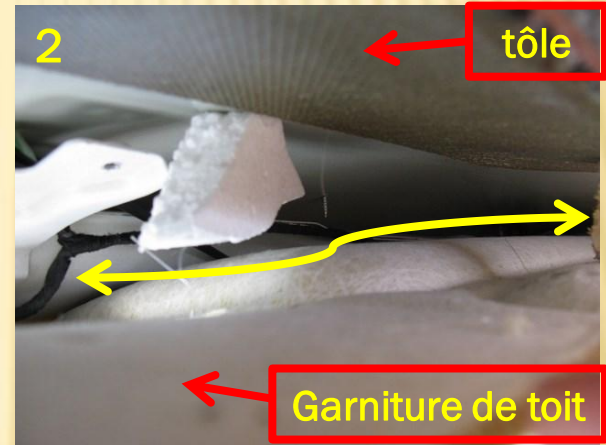
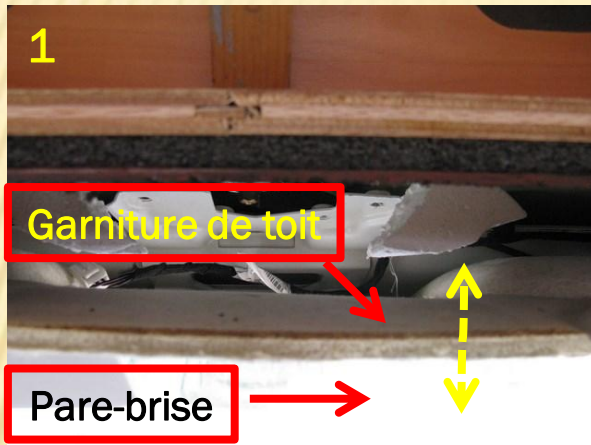


Dépose  
des  
Garnitures



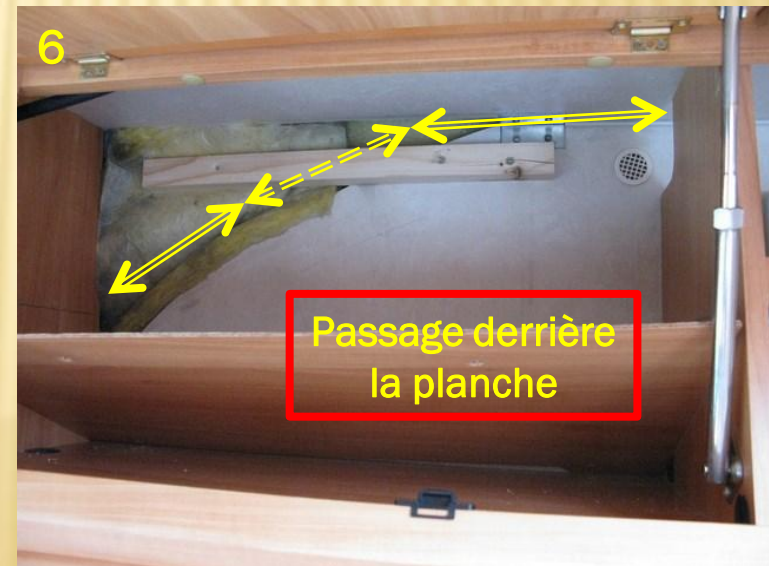
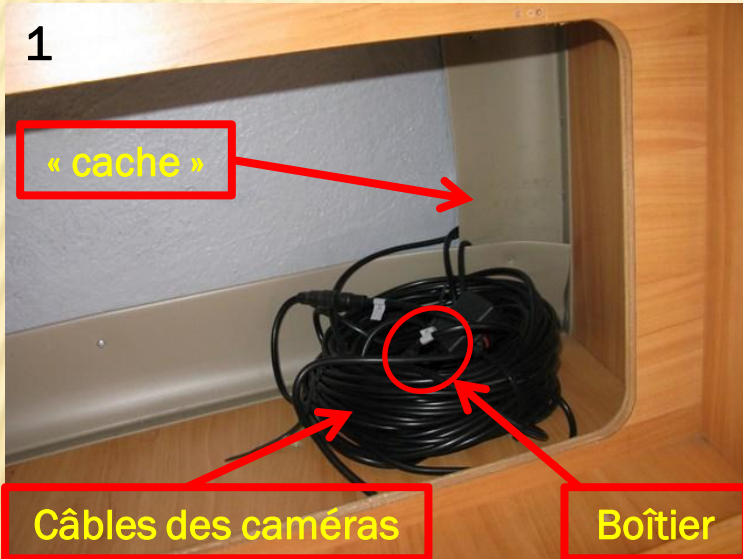
## Cheminement du câble de l'écran

**Le câble passe :** (1) Entre la garniture de toit et le pare-brise. (2) Entre la tôle et la garniture de toit. (3) Au dessus du montant de la porte passager. (4) Sous la planche du placard (*derrière le « cache » il y a un espace. il faut crocheter le câble par en dessous avec une tige recourbée. Sinon faire un trou dans la planche c'est plus facile*). Emplacement du boîtier de connexion/alimentation.



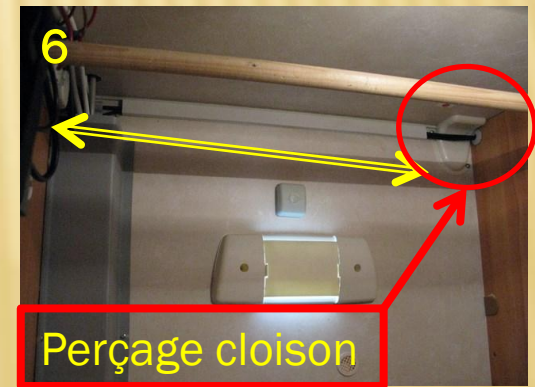
## Cheminement des 2 câbles de la caméra double optiques

Pour « la caméra double optiques » (2 caméras) il y a 2 x 20 mètres de câbles. Ils passent : (1) Derrière le « cache » dans le placard (où se trouve le boîtier de connexion/alimentation des caméras et de l'écran). (2-3-4-5) Derrière l'étagère dans le placard au dessus de la hotte et de la planche du fond. (6) Sous la laine de verre et derrière le tasseau.



## Cheminement des 2 câbles de la caméra double optiques

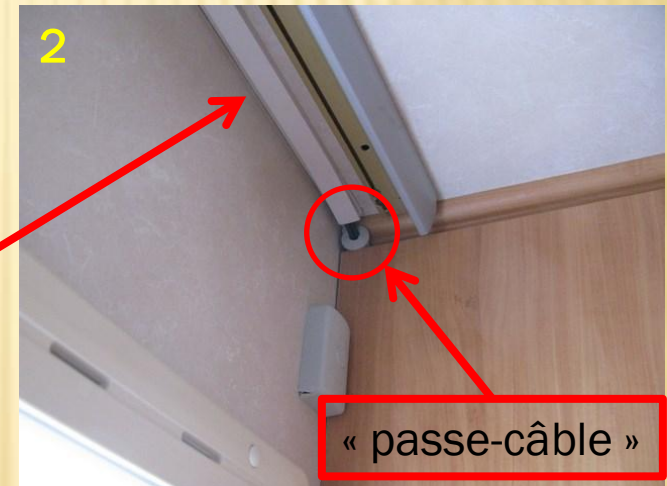
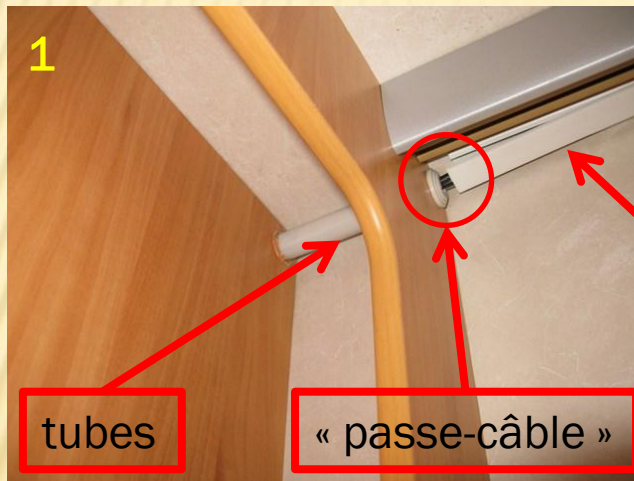
Les câbles passent : (2) Dans l'autre placard (collage d'une goulotte). (3) Derrière la console d'instruments au dessus de la porte (collage d'une goulotte). (4-5) Dans deux tubes derrière le meuble de la télévision. (6) Dans la penderie (collage d'une goulotte et premier perçage de cloison avec une petite scie cloche). Photos 1-2-3-4-5 mise en place des tubes (73 cm).





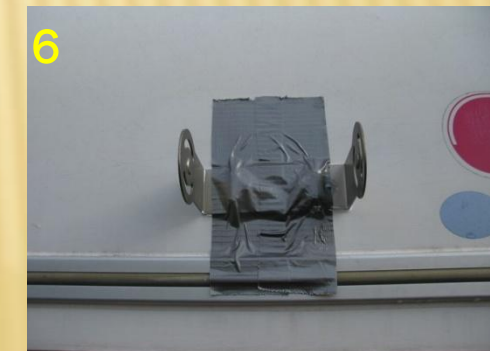
## Cheminement des 2 câbles de la caméra double optiques

Les câbles passent : (1) Dans un tube au-dessus des étagères (*perçage cloison*). (1-2) Au-dessus de la fenêtre de la chambre (*collage d'une goulotte*). (2) Dans le placard du fond (*perçage cloison*). (3-4-5-6) Pose de goulottes dans les placards, perçage planche de séparation, pose d'un boîtier de connexion.



## Installation du support des caméras

**A l'extérieur :** (1-2) Perçage avec une scie cloche à 200 cm du sol (entre la «carrosserie» en fibre extérieure et l'ossature de la chambre il n'y a que du polyester, le renfort en bois passe au dessus du feu stop, j'ai donc mis des boulons qui traversent au lieu de vis). (3) Remplissage des trous de fixation de mastic. (4-5) Positionnement du support et rajout de mastic. (6) Maintien avec de l'adhésif pour effectuer le serrage de l'intérieur ( astuce quand on est seul, sinon le faire à deux).

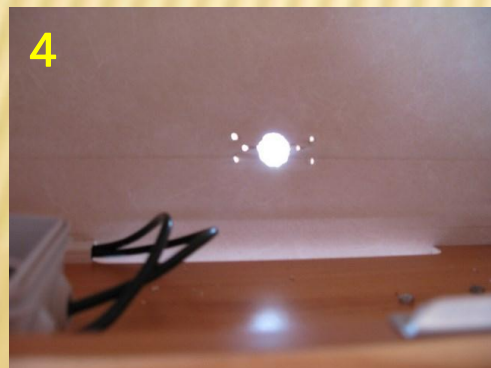


## Installation du support des caméras

**A l'extérieur : (1-2-3)** Après serrage ( de l'intérieur ) nettoyage du surplus et séchage du mastic, pose des caméras ( *Problème apparemment pas pris en compte par le fabricant, il n'y a qu'un seul trou sur le support pour le passage des 2 câbles qui sont livrés avec des gros passe-câbles que j'ai dû enlever, j'ai donc fabriqué un passe-câble maison+ du mastic*).

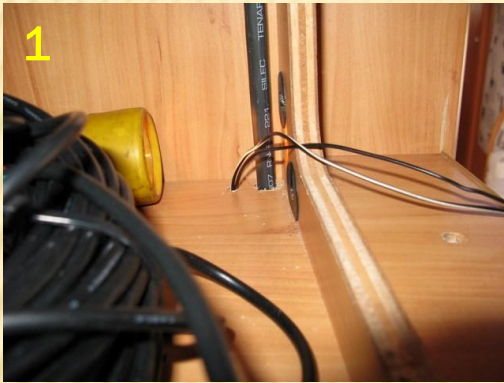


**A l'intérieur : (4-5-6)** Les boulons traversent la paroi et fixent le boîtier de connexion. Le serrage doit être fait avec précaution (*la paroi en fibre ne doit pas être écrasée, il n'y qu'une épaisseur de polyester entre elle et l'ossature en bois de la chambre*).



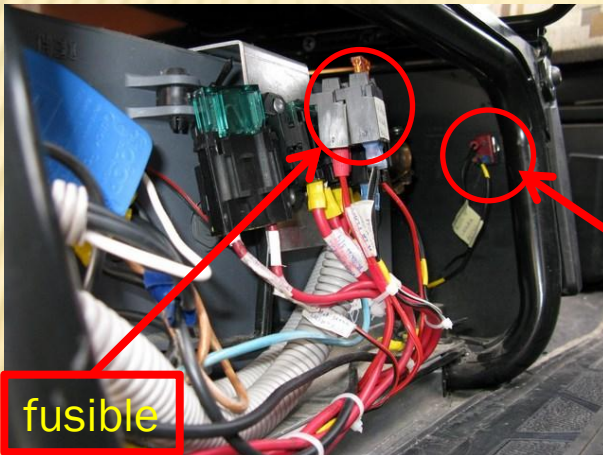
## Cheminement des fils d'alimentation ( + et - )

Les fils passent : (1-2) Par un perçage dans le placard du boîtier de connexion/alimentation. (3-4) le long du montant de la porte passager. (5) Derrière le siège passager. (6) Devant la batterie cellule.



## Mon branchement

*J'ai branché les fils d'alimentation (+ et - ) sur la batterie cellule. Il y a un fusible sur le circuit et j'ai aussi installé un contact. J'allume et coupe l'alimentation de l'écran quand je veux, Je n'ai pas branché le fil pour la mise en route de la caméra de recul au passage de la marche arrière car je change de mode à ma guise (recul ou rétroviseur).*



fusible

contact



En veille ou éteinte



Mode recul



Mode rétroviseur

## Finalisation du camoufrage des câbles

(1-2-3-4) Camouflage du reste des 2 fois 20 mètres de câbles (environ 12 mètres ) et du boîtier de connexion/alimentation



En résumé : je les vois... Je les vois pas !!!



Sous le profilé



Dessus de porte



Placard cuisine



Placard cuisine



Platine instruments



Penderie



Fenêtre chambre



Placard chambre



Extérieur

Et voilà vous savez tout sur  
mon petit bricolage.

S'il peut donner des idées,  
voir des envies de faire ...

Alors j'en suis heureux !!!