

Dépose et changement d'une serrure de portière latérale



Modèles concernés : tous les modèles de démarreur de Renault 4



Dépose

Commencer par déposer la garniture de portière en glissant un outil assez fin (ici un tournevis sur lequel on peut rajouter du scotch afin de ne pas abimer la peinture) et rigide entre la garniture et la portière le plus près possible d'une agrafe et de faire levier afin de la décrocher de la portière. Le plus simple étant de commencer par les angles.

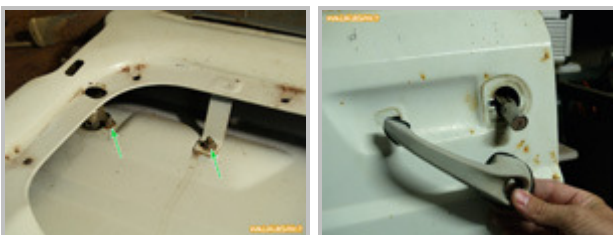


Attention : l'isorel s'abime avec le temps et l'humidité, il faut donc travailler méticuleusement et en douceur pour éviter d'arracher les trous de fixation des agrafes dans l'isorel (auquel cas l'agrafe restera sur la portière au lieu de venir avec le panneau).

Pratiquer ensuite de la même manière pour toutes les agrafes. Au bout d'un moment il est tentant de laisser tomber l'outil et de terminer en tirant sur la garniture avec les mains mais je ne saurais que trop conseiller de l'éviter car c'est comme ça que les panneaux un peu vieux s'arrachent et que l'on se retrouve à devoir les refabriquer.



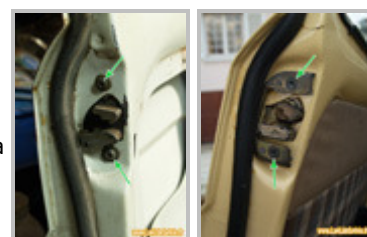
Déposer la vis de fixation de la poignée intérieure et la sortir par l'ajourage de la portière.



Retirer les 2 vis de fixation de la poignée extérieure puis la déposer.

Retirer les 2 vis de fixation du corps de serrure positionnées sur le flanc du caisson.

Remarque : à partir des modèles 1973 sont montée sur l'ensemble de la gamme un système de serrure à rétention longitudinale par l'ajout d'une bride de retenue.



Avant 1973

Depuis 1973

Sortir enfin l'ensemble du corps de serrure par l'ajourage de la portière.

Pour ce faire, commencer par pousser le bloc serrure vers le haut à l'intérieur de la portière afin de déloger le bouton poussoir puis redescendre l'ensemble afin de le sortir par l'ajourage de la portière.

Pour info, au début c'est un peu chiant de trouver la méthode 🤔



Repose

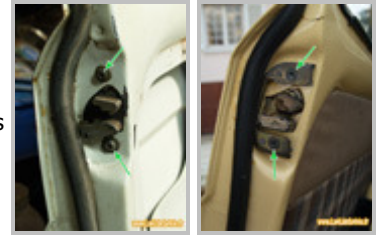
Procéder simplement dans le sens inverse de la dépose.

Remettre en place l'ensemble du corps de serrure par l'ajourage de la portière.

Remarque : procéder la aussi dans le sens inverse de la dépose pour reposer le bloc serrure. Ce n'est pas évident au premier abord mais avec un peu de patience ça fini par rentrer.



Reposer les 2 vis de fixation de l'ensemble du corps de serrure sans oublier la bride de retenue pour les modèles à partir de 1973.



Avant 1973

Depuis 1973

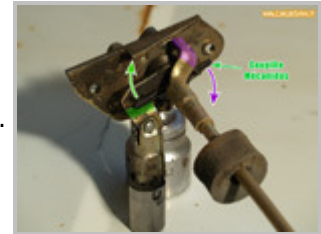
Remonter la poignée intérieure puis reposer la vis de fixation.

Attention à bien repositionner l'extrémité de la tige de la contre poignée sur le bloc serrure (cf. ci-dessous pour le détail du montage et son fonctionnement).



Fonctionnement de la tige de poignée intérieure :

- quand on appui sur la poignée intérieure, la partie violette appui sur la goupille mécanidus levant ainsi le pêne.
- Quand on appui sur le bouton poussoir, la partie vert appuie sur la goupille mécanidus levant ainsi le pêne.



Reposer enfin la garniture de porte en ayant pris soin au préalable de contrôler le bon fonctionnement de la serrure ainsi que des 2 poignées.