

Réparation avale CD Clarion

Par MaxWell

Réalisé le 28/04/2013

Information :

Ce guide explique comment réparer le mécanisme avalant les CD sur l'autoradio Clarion RD3. Le symptôme est un claquement lorsque l'on veut insérer ou éjecter un CD dans l'autoradio.



Pré requis :

- De la super glue
- Petit tournevis plat et cruciforme
- Deux tiges fines (des rayons de vélo sont parfaits)

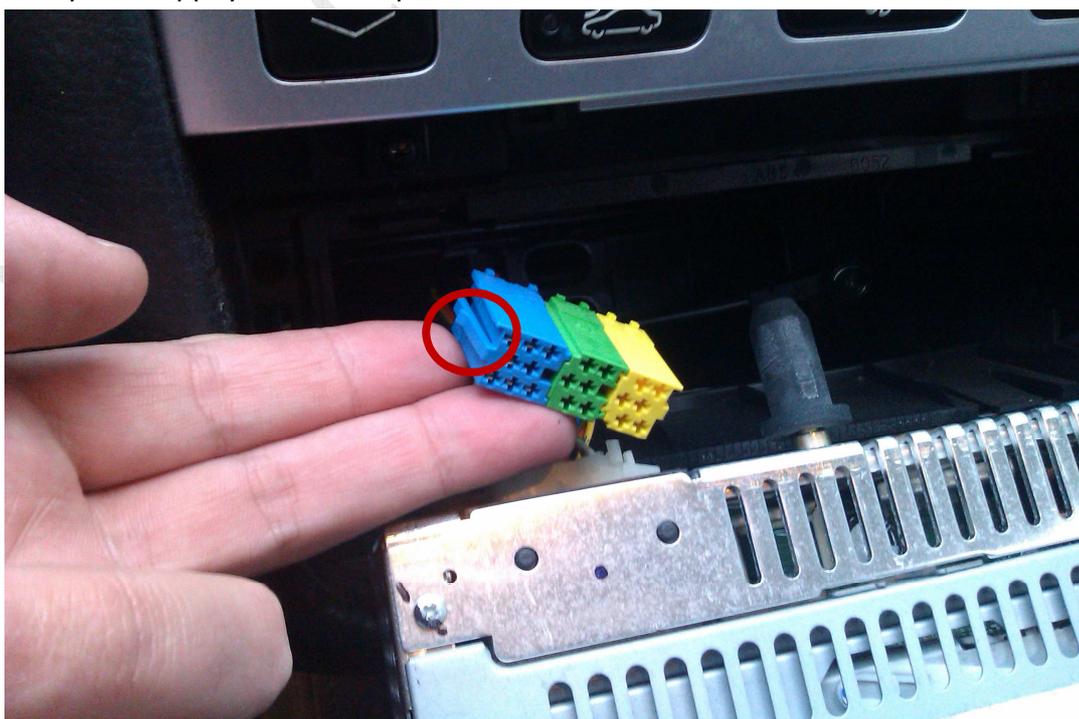
C'est parti !

I. Démontage de l'autoradio de la console

C'est très simple, il faut insérer les deux tiges dans les trous en façade jusqu'à sentir un « clac », synonyme du déblocage de l'autoradio :

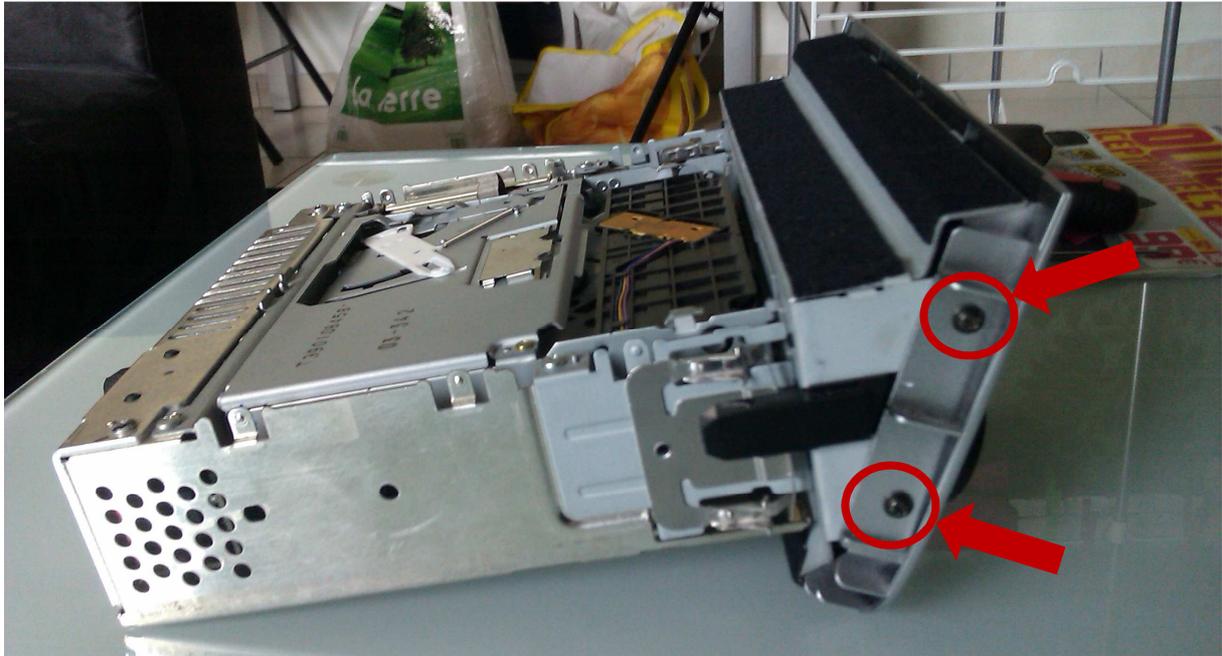


Débrancher tous les connecteurs à l'arrière, pour faciliter la chose on peut s'aider d'un petit tournevis plat et appuyer sur les clips de fixations :



II. Démontage du lecteur CD

Tout d'abord, il faut enlever la plaque supérieur (très facile, je n'ai pas fait de photo), puis dévisser les quatre vis noires situées de part et d'autre de la façade grise :



Puis faire levier sur la partie haute avec un petit tournevis plat pour détacher la façade (**attention à la nappe !**) :



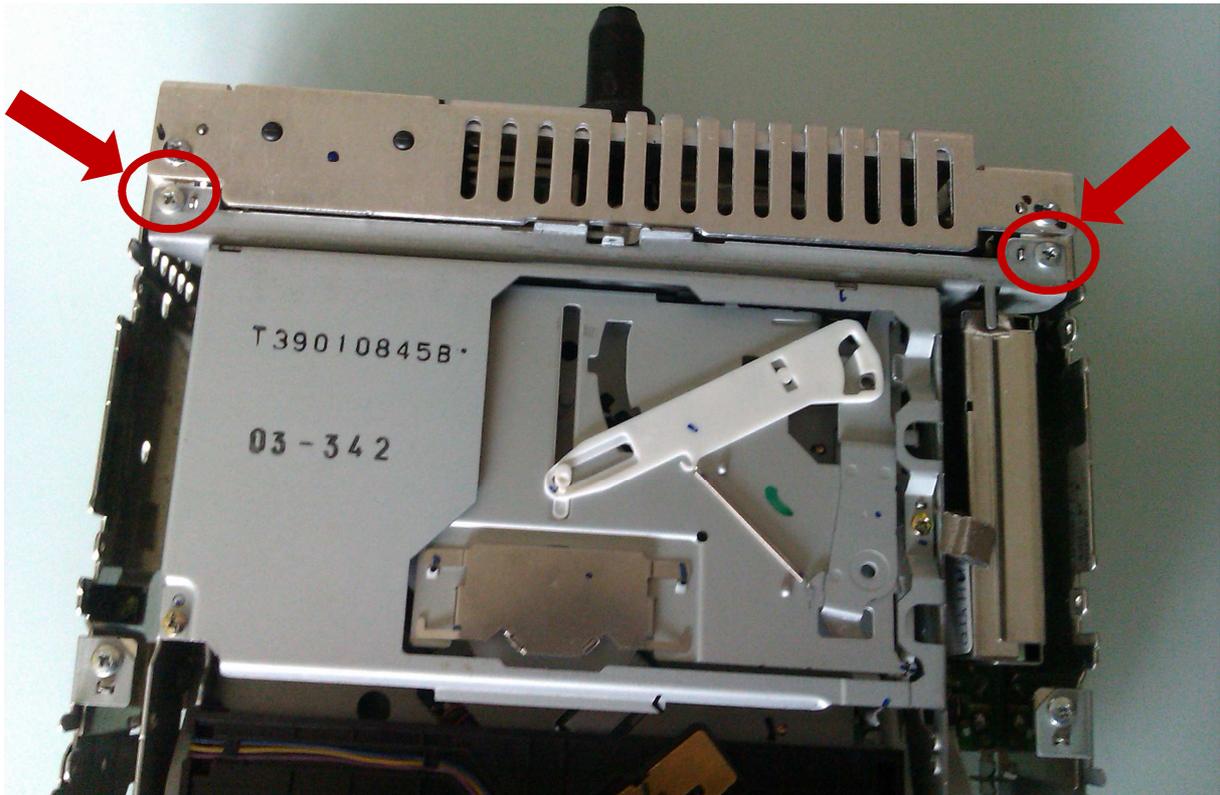
Détacher la fameuse nappe en tirant dessus :



Dévisser ces deux vis côté façade pour libérer le lecteur CD :



Puis deux autre vis situées sur le dessus de l'autoradio :



Le lecteur se dégage très facilement (attention à la nappe en dessous !)



Détacher l'autre nappe de la même manière, en tirant dessus :



III. Réparation du mécanisme avale CD

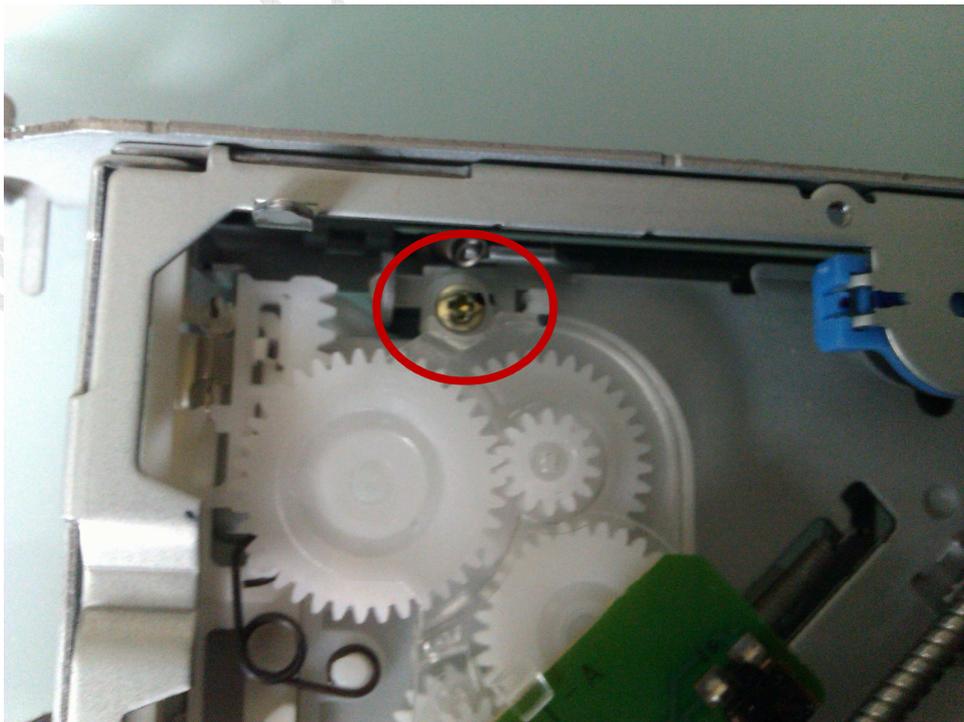
Tout d'abord, il faut remettre en place tout le mécanisme si celui-ci s'est déboité, c'était le cas pour moi, c'est assez difficile à expliquer (et photographier) n'ayant que deux mains. Du coup je vais juste mettre deux photos du mécanisme en bonne position pour accepter les CD (pas de CD coincé dedans donc) :



C'est ici qu'est située la casse !



Ici le mécanisme sur mon lecteur CD était sorti du U blanc, il y a un petit ergot transparent qui doit coulisser à l'intérieur. Ci-dessous un zoom sur la partie cassée :



En insérant un tournevis plat, on voit bien que ça ne tient plus du tout :



On dévisse, et un petit coup de super glue pour recoller le tout ! Pour être sûr, j'ai également collé la partie entourée en rouge car elle est en contact avec le plastique du dessous, histoire de renforcer la réparation. Si vous avez un CD de coincer dans le lecteur (c'était mon cas à la base) cette réparation devrait l'éjecter normalement, sinon il faut le retirer à la main en écartant les 2 disques qui maintiennent le CD... qui risque de se rayer un peu en sortant ☺

Il ne reste qu'à tout remonter dans l'autre sens, pas besoin de photos pour cela ☺

NOTE

Cette procédure a été réalisée par un particulier, elle a pour but d'aider d'autres personnes à réaliser la même opération.

Il s'agit d'une explication sur les opérations qui ont été effectuées, il ne s'agit aucunement d'une procédure officielle à suivre à la lettre, du fait, aucune responsabilité du site www.coupe406.com ou de l'auteur de cette procédure ne pourrait être engagée en cas de dommage causé par des opérations incorrectes réalisées soit à cause d'une mauvaise compréhension des explications, soit à cause d'une erreur dans la procédure elle-même.

La reproduction et l'utilisation de ce document sont entièrement libres et gratuites tant que sa provenance www.coupe406.com, le pseudo du ou des auteurs ainsi que cette charte reste clairement visible.

Toute utilisation dans un but commercial de cette procédure est STRICTEMENT INTERDITE.