

BMW R 850 R - Déc. 2000

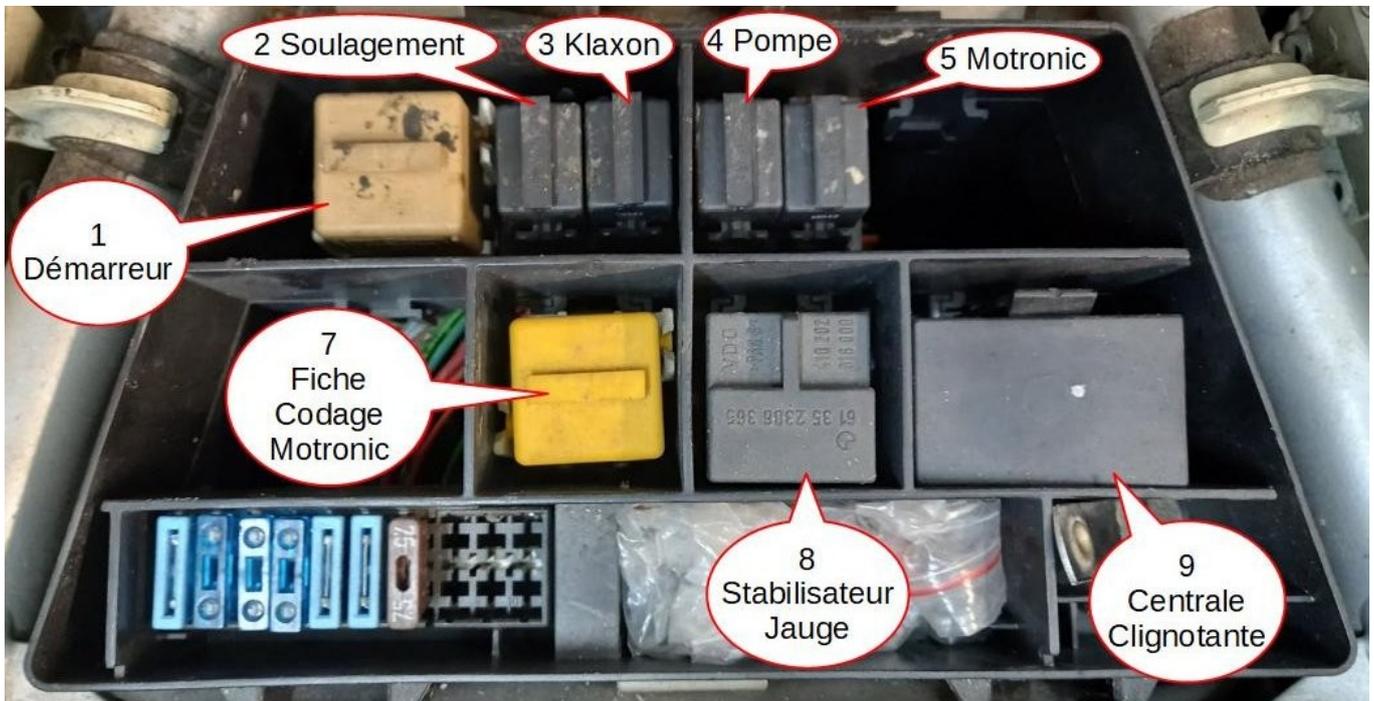
Roues à rayons - pas d'A.B.S.

RELAIS de DÉMARREUR



Le relais de démarreur est situés dans la centrale électrique sous la selle avant.
Les "relais" comprennent :

- (1) Le relais de démarreur
- (2) Le relais de délestage ou de "soulagement"
- (3) Le relais d'avertisseur sonore
- (4) Le relais de pompe à carburant
- (5) Le relais du système Motronic
- (6) Le relais d'alerte ABS qui n'existe pas sur ma moto (Pas d'ABS)
- (7) L'emplacement de la fiche de codage du Motronic
- (8) Le stabilisateur de jauge à carburant
- (9) La centrale clignotante



Le relais de démarreur commande le solénoïde qui enclenche le démarreur.
Il coupe également le relais de "soulagement" ou de délestage afin de couper toutes les sources de consommation superflues au moment du démarrage, de façon que la batterie ne débite que pour le circuit de démarrage. Il coupe donc phare, tableau de bord, klaxon et puis peut être autre chose encore du genre clignotants.

Sur ma moto , sa référence BMW est 6136-2306 888 (Siemens V23134-K52-X343)

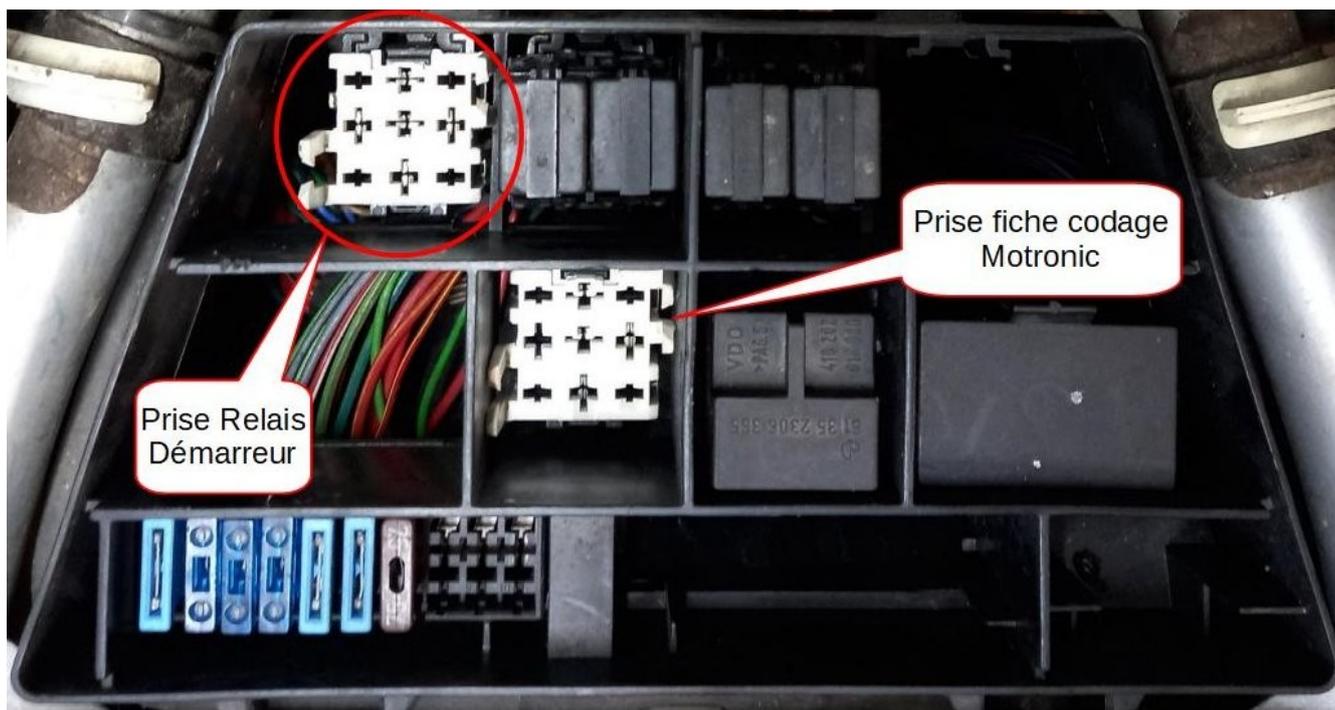
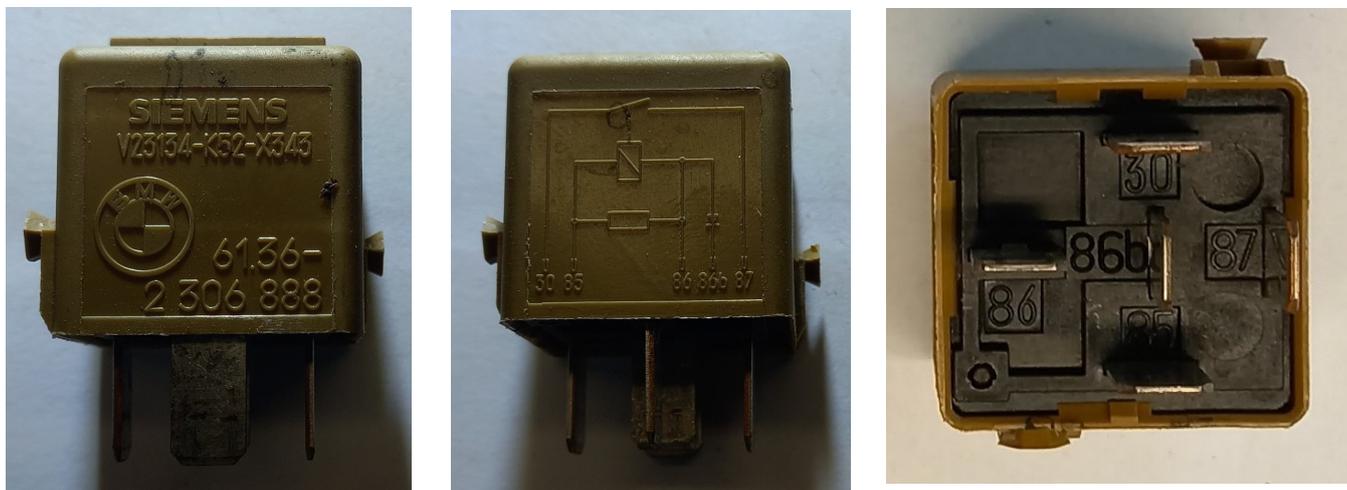
Sur OEM : Relais jaune ref = 61362306888 = 36,55 \$

Atelier du roule toujours : Ref =61361389105/01 (Tyco Electronics V23134-K52-X1h1 = 14,42 euros

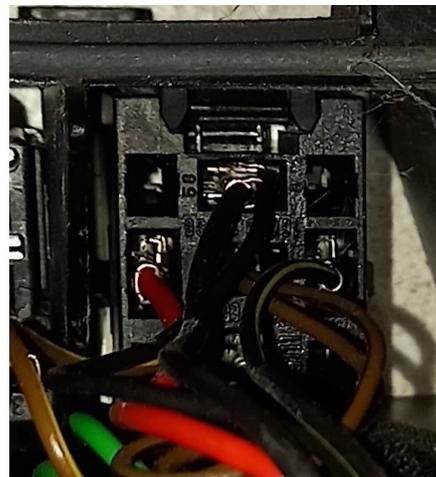
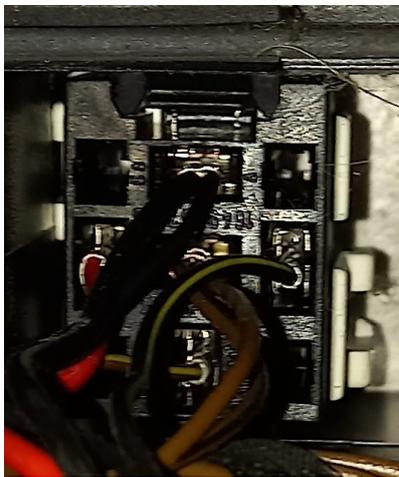
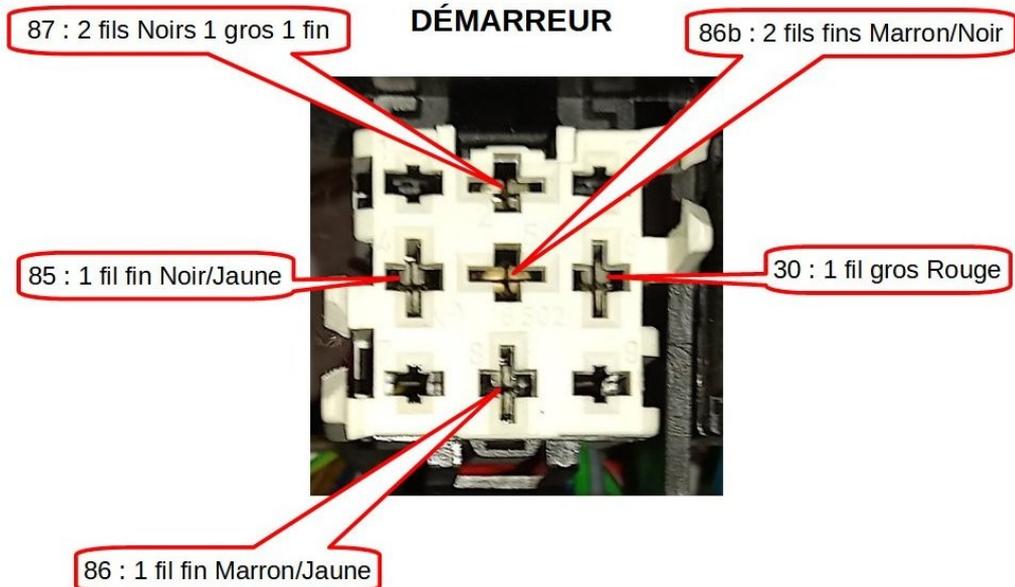
Le relais de démarrage est différent des 4 relais de Délestage , Klaxon , de Pompe à essence et de Motronic qui eux sont identiques.

Il suffit donc d'avoir un seul relais commun de rechange en plus du relais démarreur.

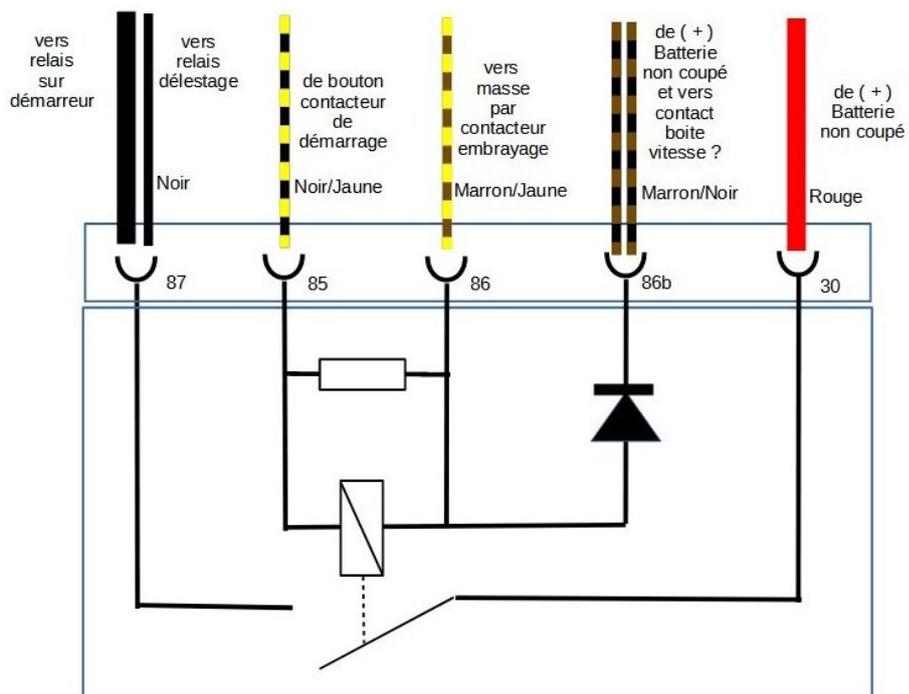
Mon relais de démarreur.



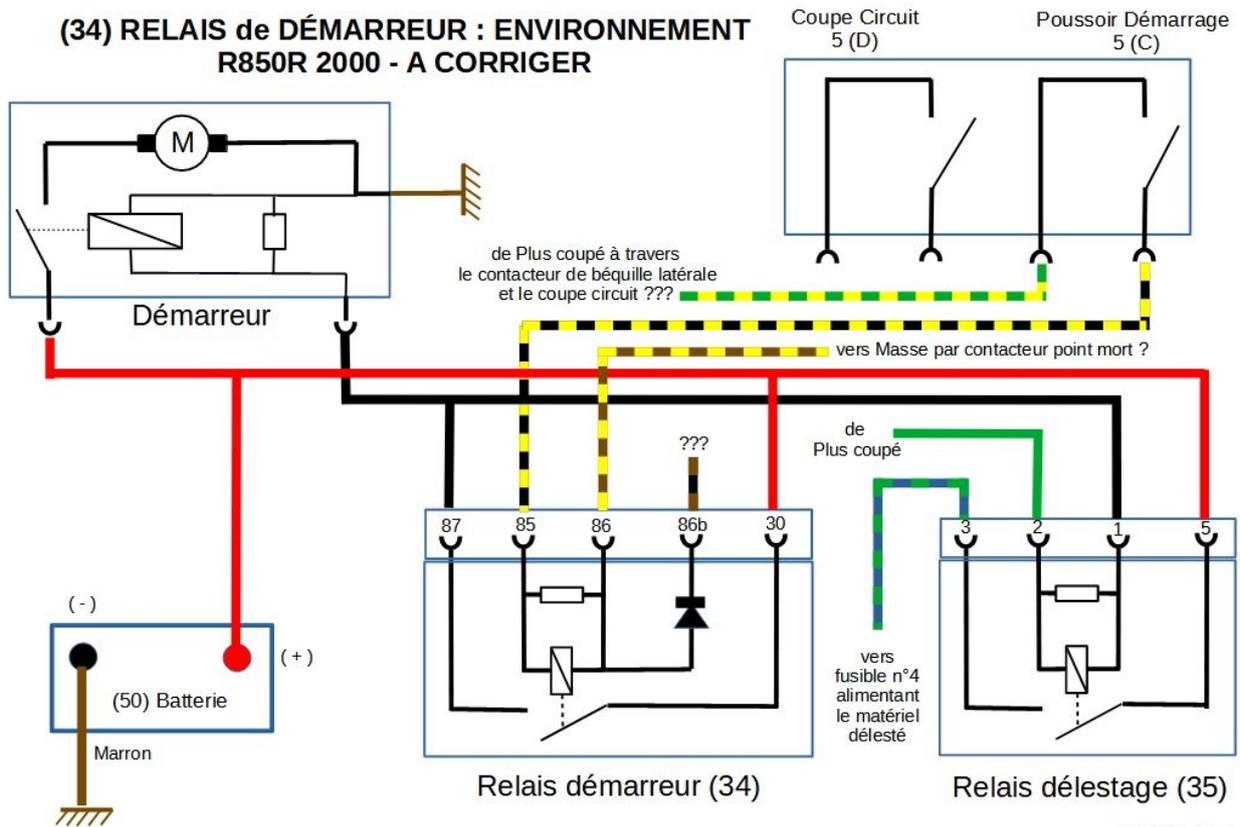
Les supports de relais Démarreur et Fiche Codage Motronic semblent identiques , même si les brochages sont différents. Je n'ai pas essayé de les intervertir ...



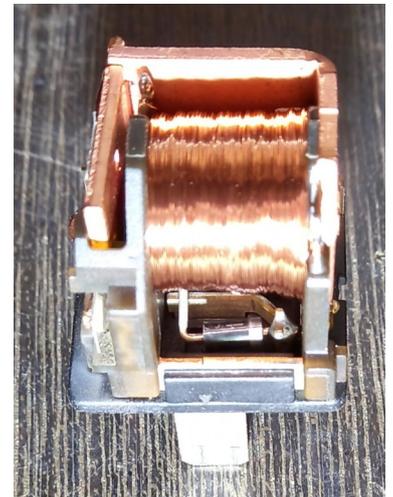
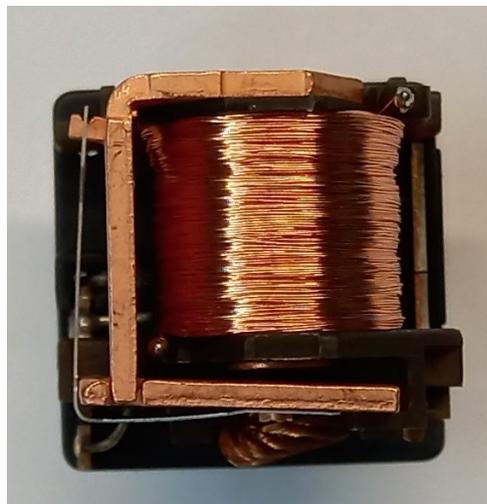
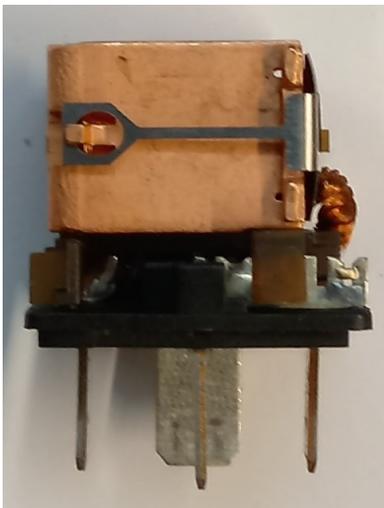
**(34) RELAIS de DEMARREUR
R850R 2000**



**(34) RELAIS de DÉMARREUR : ENVIRONNEMENT
R850R 2000 - A CORRIGER**



Le capot du relais peut être retiré facilement pour vérifier l'état des contacts.



Le troisième cliché permet de voir la petite diode à l'intérieur du relais dont j'ignore le rôle.

Le bouton vert de démarreur et le levier rouge de coupe circuit.



fantasiadl

06/09/2021

13/06/2022