

Changer un fusible sur Ford Fiesta IV

Rédigé par: laurent.immo13003



INTRODUCTION

Intervention effectuée sur une Ford Fiesta IV phase 2 1.3 60ch de 2002.

Suite au voyant défaut moteur restant allumé même après avoir changé les 2 sondes lambda et effacé les codes erreur je me suis résolu à en finir avec cette histoire donc contrôle du faisceau et des fusibles. On commence donc par le plus simple : les fusibles.

DIÈCES:

• Jeu de fusibles (1)

Étape 1 — Repérer la boîte à fusibles qui est sous le tableau de bord



• La boîte à fusible est derrière le vide-poche.

Étape 2 — Accéder à la boîte à fusible



• Retirez le vide-poche en tirant dessus.

Étape 3 — Vérifier chaque fusible







• Avec une pince à fusible retirez chaque fusible en vérifiant leur état.

⚠ Ne retirez pas tous les fusibles en même temps. Sortez-en un, vérifiez son état et replacez-le.

• Pour moi un fusible était HS le n°16.

Étape 4 — Comparaison



- Fusible HS
- Fusible neuf
- La puissance du fusible est inscrite sur sa tête.

Étape 5 — Remontage





• Pour réinsérer un fusible présentez-le dans son logement et poussez-le en butée.

Étape 6 — Boîte à fusible dans le compartiment moteur



- Ouvrez le capot.
- La boîte à fusible se situe au niveau du tablier côté conducteur entre le servo-frein et la tête d'amortisseur.
- Tirez sur la languette et retirez le couvercle.

Étape 7 — Boîte à fusibles



- Vous trouverez des mini-fusibles
- des maxi-fusibles
- et des relais
- Retirez un à un les fusibles pour vérifier leur état.
- Pas besoin de pince à fusible cette fois-ci, vous pouvez les retirer à la main.

Étape 8 — Remplacement du fusible HS





- Un autre fusible HS pour moi, le n°36.
- Je pense avoir trouvé la raison de ce voyant.
- Fusible HS
- Fusible neuf

Étape 9 — Lecture des codes erreur 1/2







- Insérez votre outil diag sur la prise ODB2.
- Mettez le contact
- Allez dans la section diagnostic puis lecture des codes erreur.

Étape 10 — Lecture des codes erreur 2/2





Résultat : P0135 et P0141

Étape 11 — Effacement des codes erreur





- Avec votre outil effacez les codes erreur.
- Voyant moteur effacé
- J'ai roulé une trentaine de kilomètres depuis et ai fait plusieurs arrêts/démarrages. Le voyant n'est pas réapparu.