



Changer la batterie sur Ford Fiesta V

Rédigé par: distingou



INTRODUCTION

Ce tutorial vous explique comment remplacer la batterie sur Ford Fiesta V 1.3i Essence de 2004.

OUTILS:

- 1 paire de gants (1)
- jeu de clés à douilles (1)
- graisse cuivrée (1)

PIÈCES:

- Batterie (1)

Étape 1 — Localiser la batterie



⚠ Avant toute intervention, couper le moteur et retirer les clés du contact.

- Ouvrir le capot.
- La batterie se situe sur le côté gauche du compartiment moteur.

Étape 2 — Débrancher la batterie (1)



- A l'aide d'une clé à cliquet avec douille de 10, dévisser les deux écrous qui retiennent la bride de fixation de batterie, récupérer les écrous en veillant à ne pas les faire tomber.
- Extraire la bride de fixation de batterie.

Étape 3 — Débrancher la batterie (2)



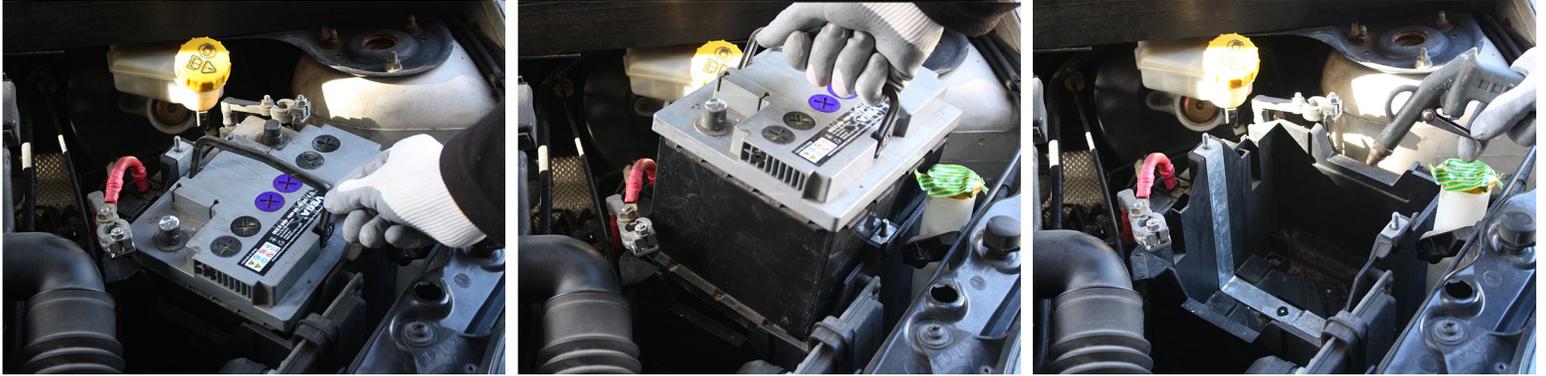
- Avec la même clé de 10, commencer toujours par desserrer la cosse NEGATIVE (-) de la batterie.
- Extraire la cosse et l'éloigner afin de s'assurer qu'elle ne puisse plus être en contact avec la borne de la batterie.

Étape 4 — Débrancher la batterie (3)



- Oter le cache plastique qui protège la borne positive.
- Avec la clé de 10mm desserrer la cosse POSITIVE (+) de la batterie.
- Extraire la cosse et l'écarter de la batterie.

Étape 5 — Déposer la batterie



- Lever la poignée de la batterie.
- Sortir la batterie de son bac.
- Vous pouvez en profiter pour nettoyer le bac à batterie avec une soufflette ou un aspirateur si nécessaire.

Étape 6 — Comparer l'ancienne batterie avec la neuve



- Contrôler que la nouvelle batterie corresponde à l'ancienne au niveau de :
 - Ses dimensions : longueur, largeur , hauteur.
 - Son intensité : courant au démarrage exprimée en ampère A.
 - Sa capacité : exprimée en ampère/heure Ah.
 - Sa tension : exprimée en volt V.
- La polarité et le type de borne.
- ⓘ Il est tout à fait possible de choisir une batterie avec une capacité Ah légèrement supérieure à celle d'origine surtout en cas d'ajout d'équipement supplémentaire consommateur de courant...

Étape 7 — Installer la nouvelle batterie (1)



- Attention avant d'installer la nouvelle batterie, il est impératif d'ôter les bouchons de transport si présentent.
- Positionner la nouvelle batterie dans le bon sens c'est à dire bornes coté cosses.
- Rabattre la poignée.
- Enlevez les deux caches protecteurs de bornes si ce n'est pas déjà fait.

Étape 8 — Installer la nouvelle batterie (2)



- Vous pouvez appliquer de la graisse (lithium, cuivrée), en vous servant d'une brosse, sur les bornes de la batterie afin de limiter la corrosion de celles-ci.
- Avec une brosse métallique, nettoyer les cosses surtout en cas de présence de sulfate (dépôt blanc).

Étape 9 — Installer la nouvelle batterie (3)



- Commencer par mettre en place la cosse sur la borne Positive (+) de la batterie.
- Serrer l'écrou de 10mm.
- Remettre le cache protecteur de borne positive.

Étape 10 — Brancher la batterie (1)



- Placer ensuite la cosse sur la borne Négative (-) de la batterie.
- Serrer l'écrou de 10mm.

Étape 11 — Brancher la batterie (2)



- Mettre en position la bride de batterie.
- Placer les deux écrous à la main et les serrer à l'aide de la clé à douille de 10.
- ⓘ Vous pouvez apporter votre ancienne batterie en déchèterie (ou chez un garagiste, revendeur de pièces automobile, et dans certaines grandes surfaces), afin qu'elle y soit recyclée.