Remplacement pompe à essence sur BMW Série 3 E30 325i

Remplacement pompe à essence

Rédigé par: Frédéric SAX

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-07-22 08:59:32 AM (MST).



OUTILS:

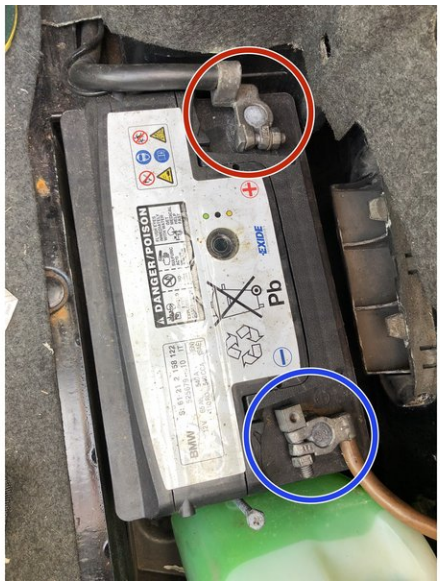
- Un tournevis cruciforme (1)
- Cliquet (1)
- Douilles (2)

8,13

PIÈCES:

- Une pompe à carburant (1)

Étape 1 — Mise en sécurité - débrancher la batterie





- Commencer par débrancher la borne moins avec le cliquet et douille de 13
- Puis débrancher la borne plus avec le cliquet et douille de 13

Étape 2 — Démontage de la banquette arrière



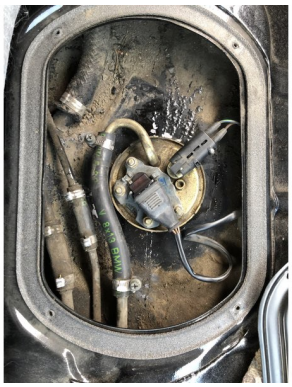


- Soulevez la banquette arrière
- Soulevez la moquette insonorisante pour accéder à la trappe de fermeture (côté droit du véhicule)

Étape 3 — Démontage trappe de fermeture







- Dévisser les 4 vis de la plaque de fermeture avec un tournevis cruciforme

Étape 4 — Débrancher la pompe à essence



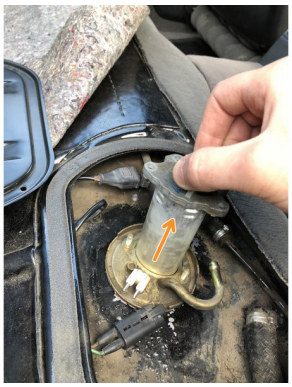


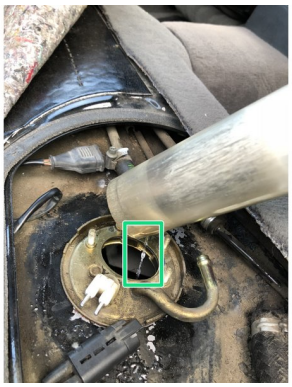
- Déconnecter l'alimentation électrique de la pompe
- Déconnecter la jauge à essence
- Desserrer le collier de serrage de la durite d'essence avec un tournevis cruciforme

⚠ Attention à la pression résiduelle et à l'essence restant dans la durite au moment du démontage

Étape 5 — Démontage de la jauge à essence

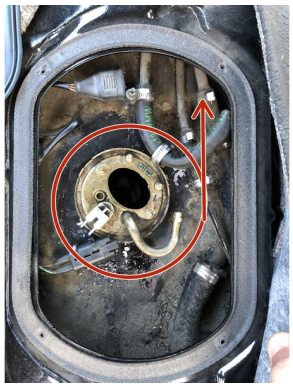






- Desserrer les 4 écrous de la jauge à essence à l'aide d'une douille de 8
- Soulever la jauge à essence
- Laisser égoutter l'essence restant dans la jauge

Étape 6 — Démontage de la pompe à essence





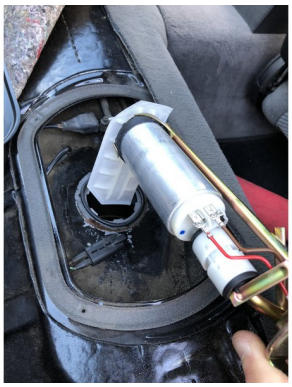


- effectuer un quart de tour au corps de la pompe à essence.
- Démonter la pompe à essence

Étape 7 — Remontage de la nouvelle pompe à essence







- Installer le nouveau joint
- installer la nouvelle pompe en procédant à l'inverse l'ensemble des étages 6 à 1

© 2023