Changer la batterie sur Citroën C4 I

Tester et remplacer une batterie HS

Rédigé par: luc lopez

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-07-23 07:37:16 PM (MST).

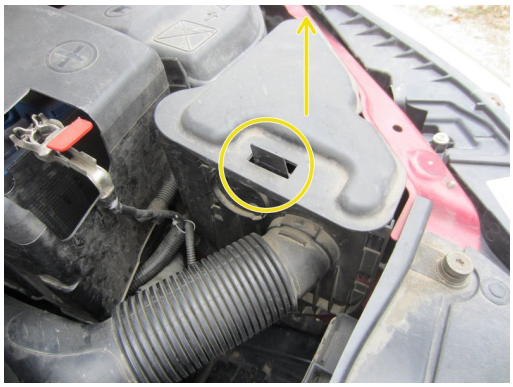
OUTILS:

- Une boite à cliquets (1)
- Multimètre digital (1)

PIÈCES:

- Batterie (1)

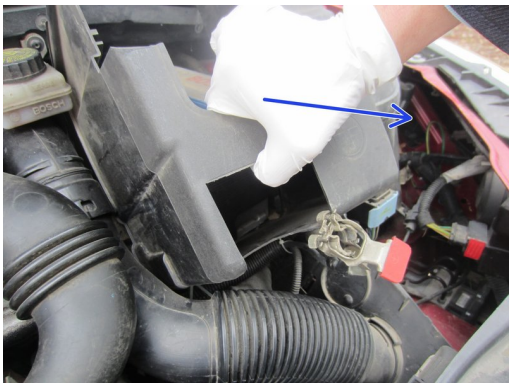
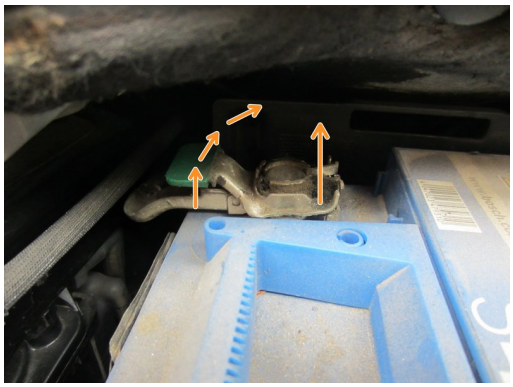
Étape 1 — Démontage 1/3



⚠ Fermer les portes et attendre 5 min, pour que les calculateurs électronique s'éteignent

- Déconnexion connecteur positif, tirer le levier vers le haut
- Retirer le capot de la boite à air
- Devisser (clé de 10) le panneau et le pousser vers le bas pour faire de la place

Étape 2 — Démontage 2/3

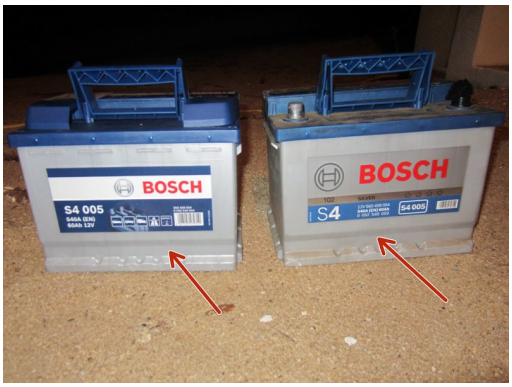



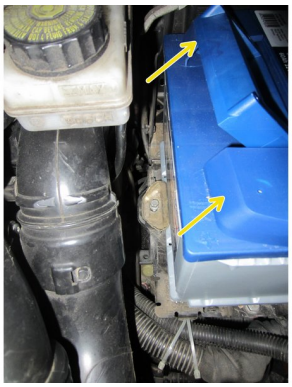
- Retirer le cache batterie en plastique
- Déconnecter le pole négatif
- Protéger le pole positif avec du scotch pour éviter tout risque de cour-circuit

Étape 3 — Démontage 3/3

- La batterie est fixée par le bas sur un chassis
- Dévisser la fixation avec une douille de 10 est des rallonges
- Sortie la batterie a l'aide la poignée

Étape 4 — Remontage 1/2





- Comparer les 2 batteries
- Fixer [la nouvelle batterie]
- Retirer les 2 caches de protection

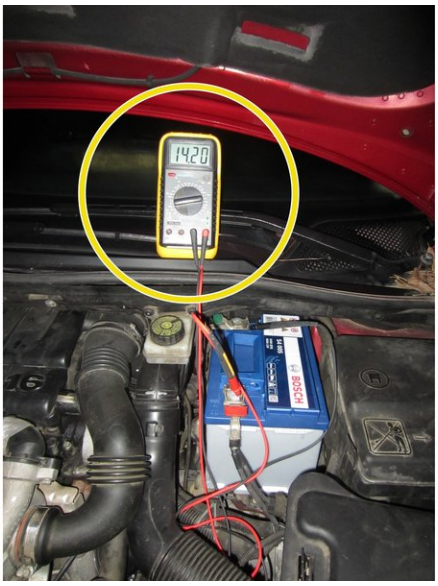
Étape 5 — Remontage 2/2

- Reconnecter le pole négatif
- Reconnecter le pole positif (une petite etincelle peut se produire)

⚠ **Attendre 5 minutes avant de d ouvrir les portes ou de démarrer cela permet aux calculateurs de la voiture de démarrer**

- re-installer le cache plastique de la batterie
- revisser le panneau de la boite a air et remettre le capot

Étape 6 — Vérification batterie



Vérification facultative

- Installer le voltmètre sur la batterie
- La tension a vide ou avec le contact doit etre entre 12.2V et 12.6V selon la charge de la batterie
- Moteur allumé la tension doit être entre 13.8 et 14.4V, sinon il y a un problème d'alternateur