



Entretien batterie Mercedes W123

Il y a de nombreux systèmes dans votre voiture...

Rédigé par: Nicolas Siemsen



INTRODUCTION

Il y a de nombreux systèmes dans votre voiture qui dépendent d'une batterie performante. Depuis que les batteries modernes sont scellées, il y a peu d'entretien à faire, cependant il ne devrait pas être complètement ignoré. Apprenez à garder votre batterie de voiture en pleine forme.

Outils:

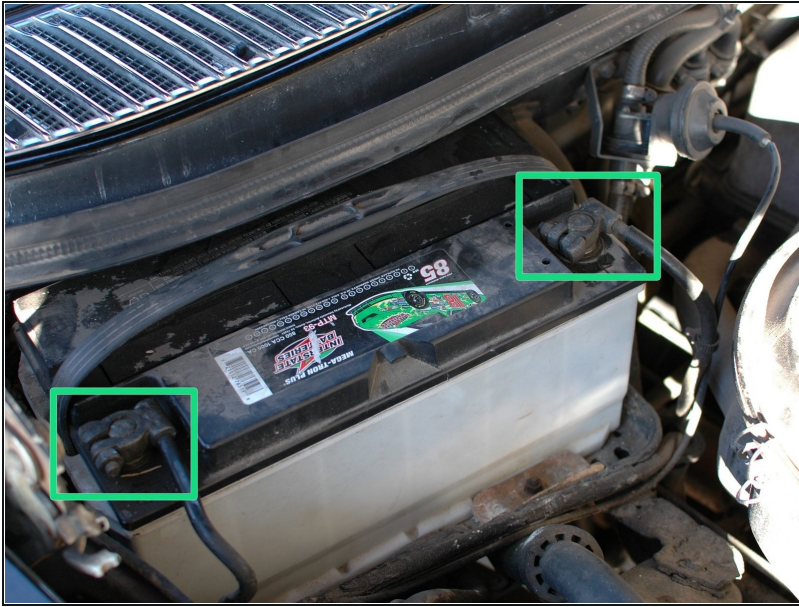
[Wire Brush](#) (1)

[13mm Wrench](#) (1)

[Dielectric Grease](#) (1)

[Shop Towels](#) (1)

Étape 1 — Entretien batterie Mercedes W123



- La batterie des W123 diesel est située au fond du coin gauche du compartiment moteur, lorsque vous êtes face à la voiture.
- La batterie est en assez bonne forme, mais n'a pas été entretenue depuis de nombreuses années. Elle est sale et nécessite un peu d'attention...
- Pour commencer, déconnectez les cosses + et -. Cette manipulation sera développée à l'étape 3.

⚠ **Soyez attentif, la batterie contient des matériaux corrosifs, peut laisser s'échapper des gaz potentiellement explosifs et risque de provoquer une décharge électrique de 12V dangereuse et douloureuse. Éloignez-la de toute flamme, n'utilisez pas de produits chimiques à proximité, portez gants et lunettes de protection, etc.**

Étape 2



- Notez qu'en général le + est rouge et la masse est noire.
- Sur les W123 cependant, vous devez repérer le petit signe + pour trouver la borne positive.

Étape 3



- Utilisez une clé pour desserrer les écrous des bornes. Ne les desserrez pas complètement, juste assez pour sortir les cosses. Ici, il faut une clé de 13 mm.
- Tirez les cosses en commençant par la masse (-) puis le plus.

⚠ N'ôtez jamais le plus en premier ou vous risquez une blessure par décharge électrique.

Étape 4



- Utilisez une brosse métallique souple pour nettoyer la corrosion à l'intérieur des cosses. Pulvérisez un nettoyant de contact électrique.

Étape 5



- Utilisez une brosse métallique souple pour nettoyer les bornes de la batterie.
- Puis un nettoyant doux ou un tissu humide pour nettoyer le reste de la batterie des salissures et/ou de la corrosion.
- Si elle est vraiment sale, et avec beaucoup de corrosion, utiliser un spray de nettoyant batterie.

Étape 6



- Reconnectez les cosses sur les bornes appropriées et admirez votre batterie propre !
- Facultatif mais recommandé : recouvrez les cosses avec une fine couche de graisse siliconée. Cela préviendra la corrosion future.
- ① Ne mettez pas de graisse entre les bornes et les cosses, uniquement sur la surface extérieure des cosses. Toute graisse entre les cosses et les bornes augmentera la résistance électrique.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.