



Changer la batterie sur Citroën Jumpy 2.0 HDI

Ce tutoriel vous explique comment remplacer la batterie sur Citroen Jumpy 2.0 HDI 110ch de 2005.

Rédigé par: distingou



OUTILS:

- 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 clefs du contact.

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

Étape 2 — Débrancher la batterie (1)



- A l'aide d'une clé à douille de 8mm commencer 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 3 — Débrancher la batterie (2)



- La cosse POSITIVE (+) de la batterie se desserre automatiquement en levant le levier rouge.
- Extraire la cosse et l'écarter de la batterie.

Étape 4 — Déposer 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 5 — Déposer la batterie (2)



- Lever les poignées de la batterie et sortir la batterie.
- Nettoyer le fond du 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 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.

⚠ Attention avant d'installer la nouvelle batterie, vous devez absolument ôter les bouchons de transport si présentent.

Étape 7 — Installer la nouvelle batterie (1)



- 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)



- Mettre en place la bride sur les tiges filetés.
- Placer les deux écrous à la main et les serrer à l'aide de la clé à douille de 10.

Étape 9 — Brancher la batterie (1)



- Avec une brosse, nettoyer les cosses en cas de présence de sulfates (dépôt blanc).
- Appliquer de la graisse cuivrée sur les bornes de la batterie afin de limiter la corrosion de celles-ci.

Étape 10 — Brancher la batterie (2)



- Commencer par mettre en place la cosse sur la borne Positive (+) de la batterie et rabattre le levier rouge afin de serrer la cosse.
- Puis mettre en place la borne Négative (-) et serrer la vis de 8mm.
- ☑ 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.