



# Remplacement du cale-porte sur Mercedes-Benz Sprinter

Remplacement du cale-porte sur un Mercedes-Benz sprinter

Rédigé par: Florian Midan



**OUTILS:**

- Clé à cliquets (1)

3 8

- Tournevis plat (1)
- Rallonge de cliquet (1)
- Embout cruciforme (1)
- Embout torx (3)

T20,T30,T40

- Outils montage/démontage garnitures (1)
- Cliquet (1)

**PIÈCES:**

- Cale-porte METZGER - 2312000 (1)

## Étape 1 — Dépose du bac de rangement



- Déposer le bac de rangement

 Aucun outil nécessaire.

## Étape 2 — Dépose du cache de la poignée



 Utilisez des outils permettant le démontage des garnitures plastiques.

### Étape 3 — Dépose des couvre vis



- Déposez les 2 couvre vis à l'aide d'un tournevis à tête plate de petite taille.

## Étape 4 — Dévisser le panneau de porte



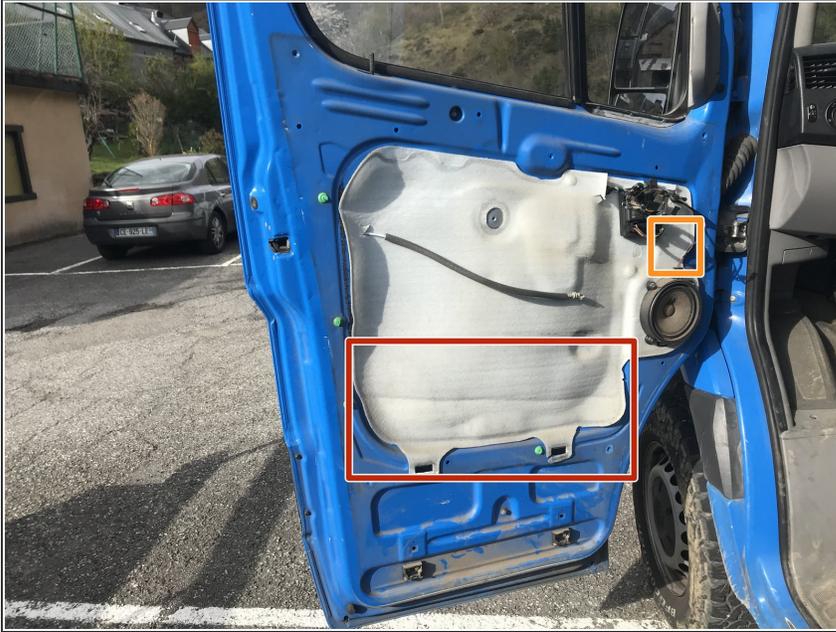
- Dévissez les 4 vis situées aux 4 coins du panneau de porte à l'aide du cliquet équipé d'une rallonge courte d'un porte embouts et d'un embout **Torx T 20**
- Dévissez les 2 vis situées dans la poignée à l'aide du cliquet équipé d'une rallonge longue d'un porte embouts et d'un embout **Torx T30**

## Étape 5 — Dépose du panneau de porte



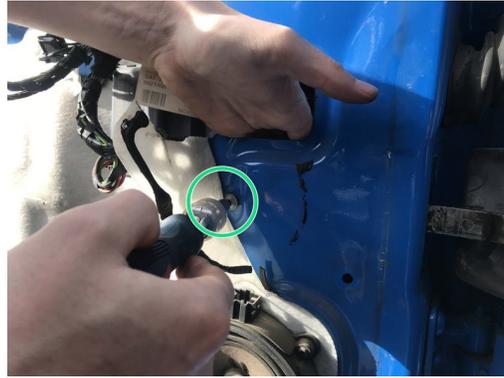
- Dégraffer le panneau de porte en faisant levier sur toute la périphérie avec un outil de dépose des garnitures plastique.
- ⚠ Lors du dégagement du panneau de porte déloger le bouton de condamnation de la porte de son emplacement.
- Une fois le panneau de porte déposé déboîter le câble de commande d'ouverture en faisant levier avec un tournevis à tête plate de taille moyenne.
- Débrancher les fiches électriques.

## Étape 6 — Dépose de l'isolant



- Décoller l'isolant sur la partie basse afin d'accéder au cale porte par l'intérieur de la porte .
- Décoller l'isolant au dessus du haut parleur afin d'accéder à une des vis de maintien du cale porte.
- ⓘ Débrancher le câble d'alimentation du haut parleur pour faciliter l'accès.

## Étape 7 — Dépose du cale-porte



- Dévisser la vis qui maintient le cale porte dans le montant du véhicule à l'aide du cliquet équipé d'une rallonge longue, d'un porte embouts et d'un embout **Torx T40**
- Dévisser les 2 vis identifiées par les flèches situées à l'intérieur de la porte à l'aide du cliquet équipé d'un porte embouts et d'un embout **Torx T30**
- Dévisser la vis présente derrière l'isolant de la porte à l'aide d'un cliquet ou d'un tournevis porte embouts équipé d'un embout **Torx T20** tout en maintenant le cale porte par l'ouverture présente au dessus de la vis.
- Extraire le cale porte par le bas de la porte en passant le bras à l'intérieur de la porte.

## Étape 8 — Pose du nouveau cale-porte



**⚠** Avant de mettre en place la nouvelle pièce la comparer l'ancienne afin de bien s'assurer qu'elles sont identiques.

- Insérer le nouveau cale porte dans son emplacement en passant par le bas de la porte.
- Mettre en place la vis présente derrière l'isolant de la porte à l'aide d'un cliquet ou d'un tournevis porte embouts équipé d'un embout **Torx T20** tout en maintenant le cale porte par l'ouverture présente au dessus de la vis.
- ⓘ Ne pas serrez la vis avant d'avoir mis en place les autres vis de maintien.
- Visser les 2 vis identifiées par les flèches situées à l'intérieur de la porte à l'aide du cliquet équipé d'un porte embouts et d'un embout **Torx T30**
- Visser la vis qui maintien le cale porte dans le montant du véhicule à l'aide du cliquet équipé d'une rallonge longue, d'un porte embouts et d'un embout **Torx T40**
- ⓘ Serrez l'ensemble des vis. Si vous êtes équipé d'une clé dynamométrique ci-après les couples de serrage : Vis Torx 40 = 16 Nm Vis Torx 20 & 30 = 30 Nm.

**⚠** Vérifier le bon fonctionnement de la nouvelle pièce avant de passer à l'étape suivante.

## Étape 9 — Repose du panneau de porte



- Recoller l'isolant précédemment décollé
  - Replacer le câble de commande d'ouverture dans son logement.
  - ⓘ Aucun outil n'est nécessaire une simple pression avec les doigts suffit.
  - Rebrancher les fiches électriques x 3 au niveau des commandes (vitres et rétroviseurs ) + 1 fiche au niveau du haut parleur.
- ⚠ **Tester l'ensemble des fonctions électriques raccordées à ces fiches avant de refermer le panneau de porte**
- Clipser le panneau de porte après avoir correctement repositionner ce dernier.
  - Vissez les 4 vis situées aux 4 coins du panneau de porte à l'aide du cliquet équipé d'une rallonge courte d'un porte embouts et d'un embout **Torx T 20**
  - Vissez les 2 vis situées dans la poignée à l'aide du cliquet équipé d'une rallonge longue d'un porte embouts et d'un embout **Torx T30**.

## Étape 10 — Repose des accessoires du panneau de porte



- Reposer le cache plastique de la poignée.
- Reposer le bac de rangement.
- ⚠ Vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble