

DÉPOSE - REPOSE : MOYEU DISQUE DE FREIN ARRIÈRE

IMPERATIF : Respecter les consignes de sécurité et de propreté  .

ATTENTION : Remplacer systématiquement les plaquettes de frein lors du remplacement des moyeux disques de frein arrière.

1. Outillage

Matériel : Un outil de diagnostic.

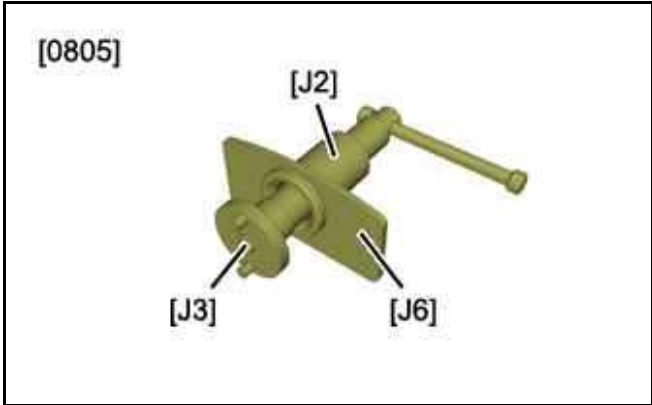
Outil	Référence	Désignation
 <p>[0805]</p> <p>[J2]</p> <p>[J3]</p> <p>[J6]</p>	[0805-J2]	Piston et écrou d'appui
	[0805-J6]	Plaquette d'appui
	[0805-J3]	Adaptateur

Figure : E5AB03VT

2. Dépose

ATTENTION : Si le réservoir de liquide de frein est au niveau maximum, enlever son filtre et vidanger partiellement le réservoir à l'aide d'une seringue propre afin d'éviter son débordement.

Desserrer le frein de stationnement .

Débrancher la batterie de servitude.

Débloquer les vis de roues arrière.

Lever et caler le véhicule.

Déposer :

- Les vis de roues arrière
- Les roues arrière

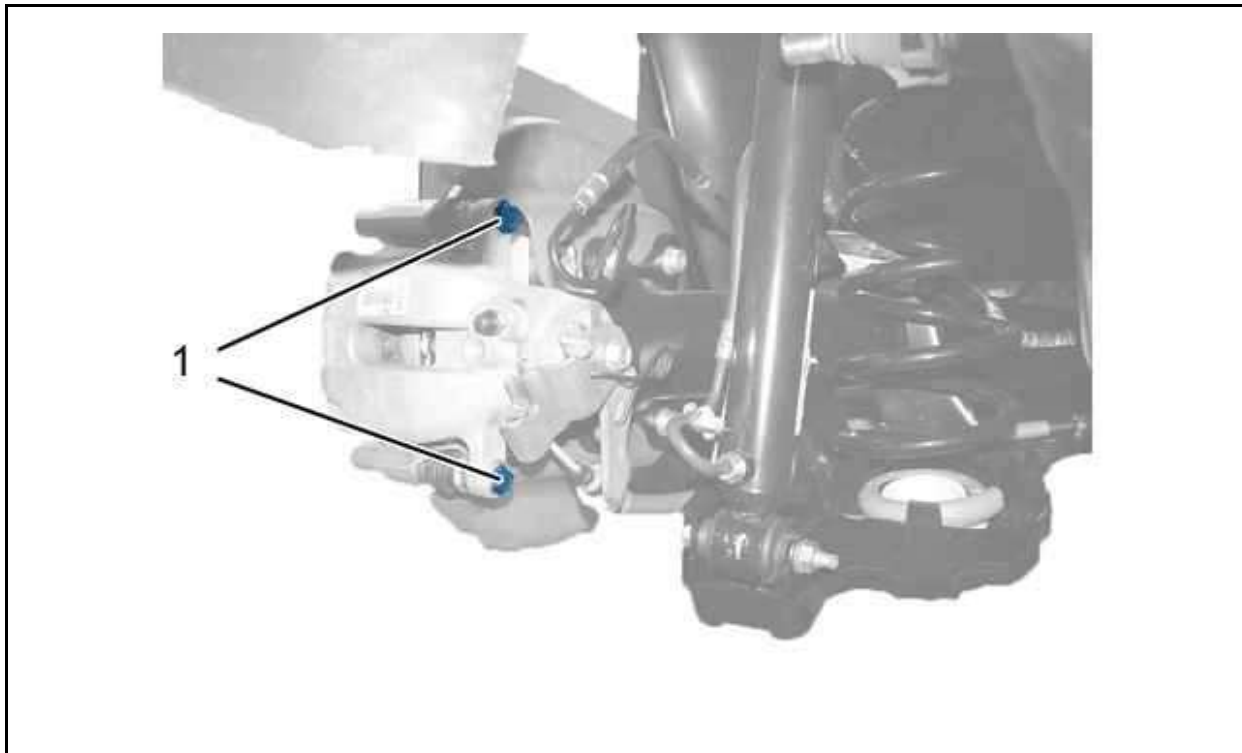


Figure : B3FG0CND

Déposer les vis (1).

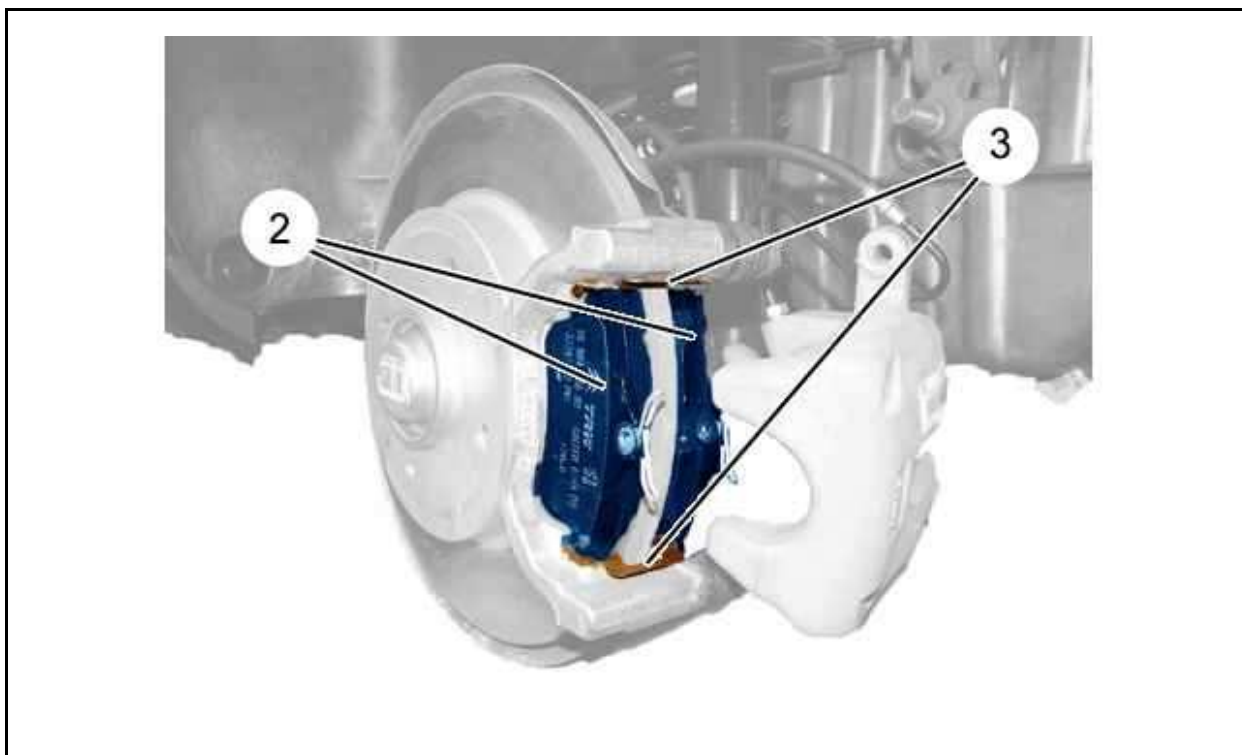


Figure : B3FG0CSD

ATTENTION : Veiller à ne pas vriller le flexible de frein .

Écarter l'étrier de frein.

Déposer :

- Les plaquettes de frein (2)
- Les plaquettes antibruit (3)

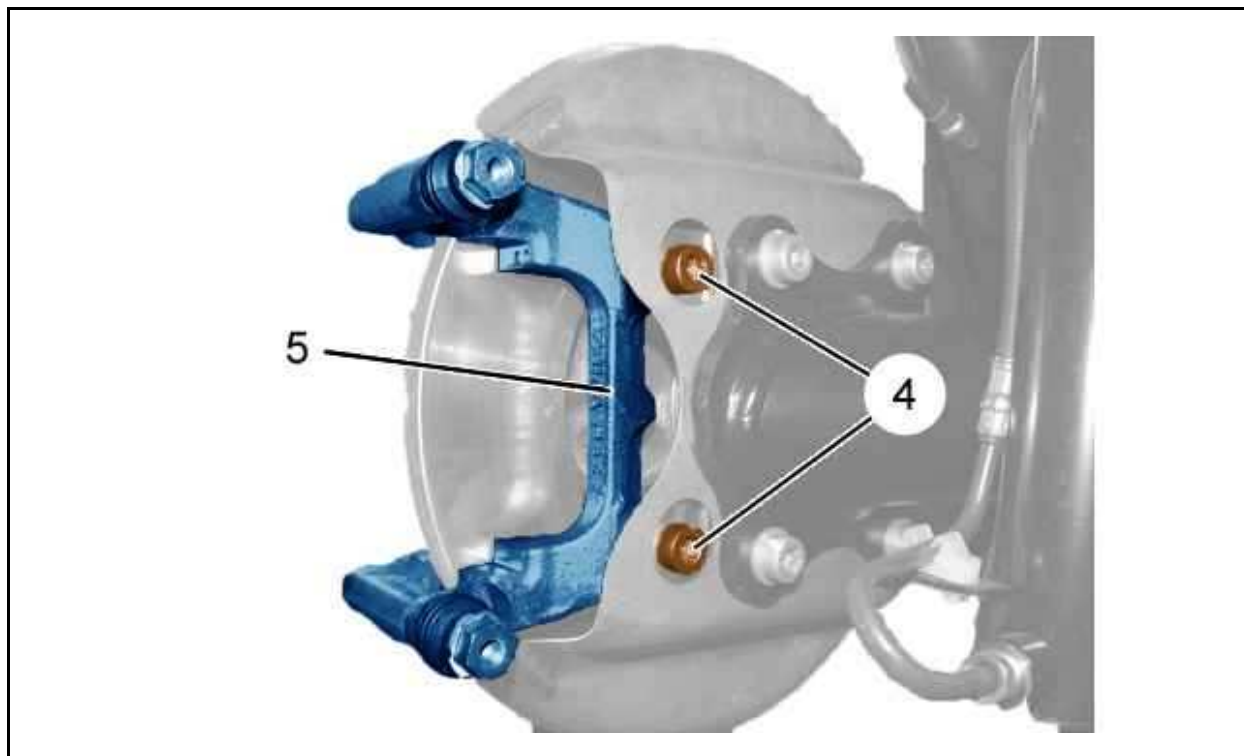


Figure : B3FG0CTD

Déposer :

- Les vis (4)
- Le support d'étrier de frein (5)

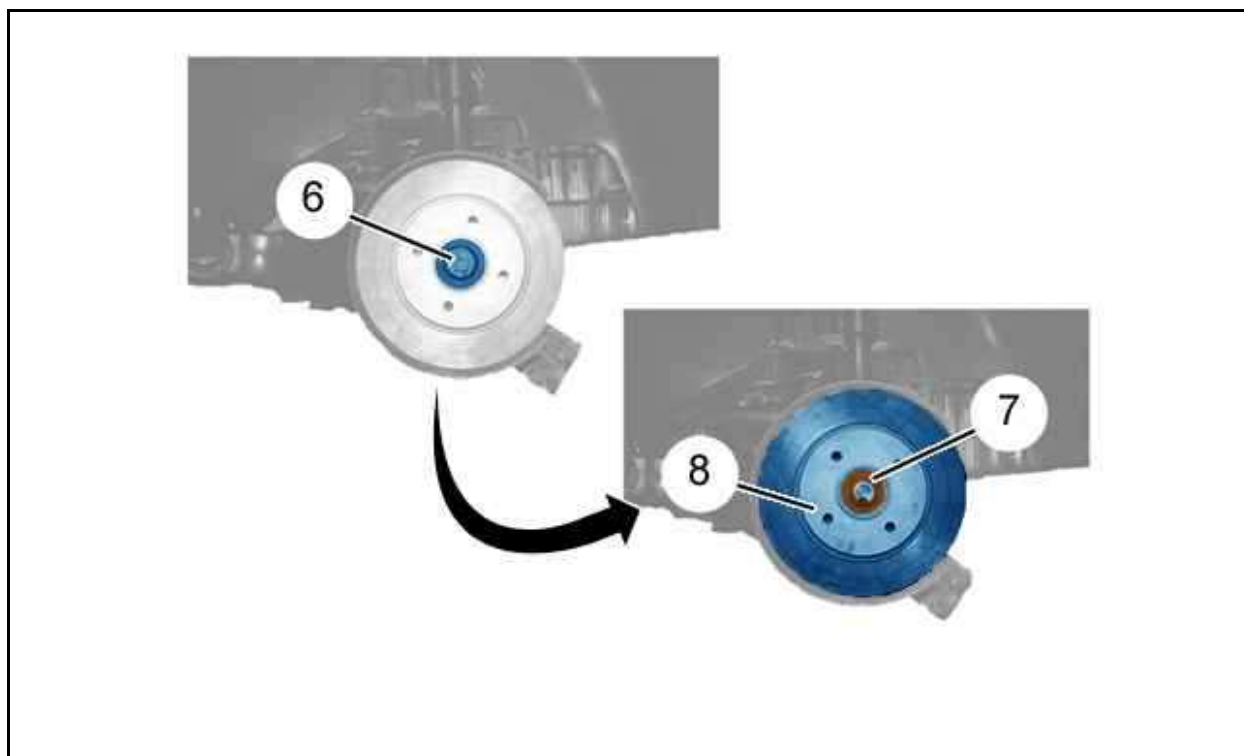


Figure : B3FG0CUD

Déposer :

- L'obturateur (6)
- L'écrou (7)
- Le moyeu-disque de frein arrière (8)

3. Nettoyage

IMPERATIF : Ne pas utiliser d'air comprimé pour nettoyer les freins.

3.1. 1ère possibilité

Nettoyer le moyeu-disque de frein arrière (8) et l'étrier de frein ; À l'aide d'un produit nettoyant frein recommandé.
Laisser égoutter et sécher.

Essuyer à l'aide d'un chiffon papier :


- Le moyeu-disque de frein arrière (8)
- L'étrier de frein

3.2. 2ème possibilité

Utiliser un appareil de dépoussiérage homologué par le constructeur .

4. Contrôle

Contrôler visuellement :

- L'étanchéité autour du piston d'étrier de frein
- Le bon état et l'ajustement parfait des soufflets de protection
- **L'usure des moyeux-disques de frein arrière (8)** 

Remplacer les pièces défectueuses.

ATTENTION : Aucune trace de graisse, d'huile, de lubrifiant n'est tolérée sur les garnitures des plaquettes de frein (2).

5. Repose

ATTENTION : Le moyeu-disque de frein arrière (8) est équipé d'une cible radiale d'antiblocage de roue ; Le moyeu disque de frein arrière (8) ne doit pas être placé à proximité d'une source magnétique ou de pollution par des particules métalliques.

ATTENTION : Les pièces doivent être propres et exemptes de toute trace d'usure anormale ou de choc.

ATTENTION : Respecter les couples de serrage.

Couples de serrage :

- **Système de freinage** 
- **roues** 

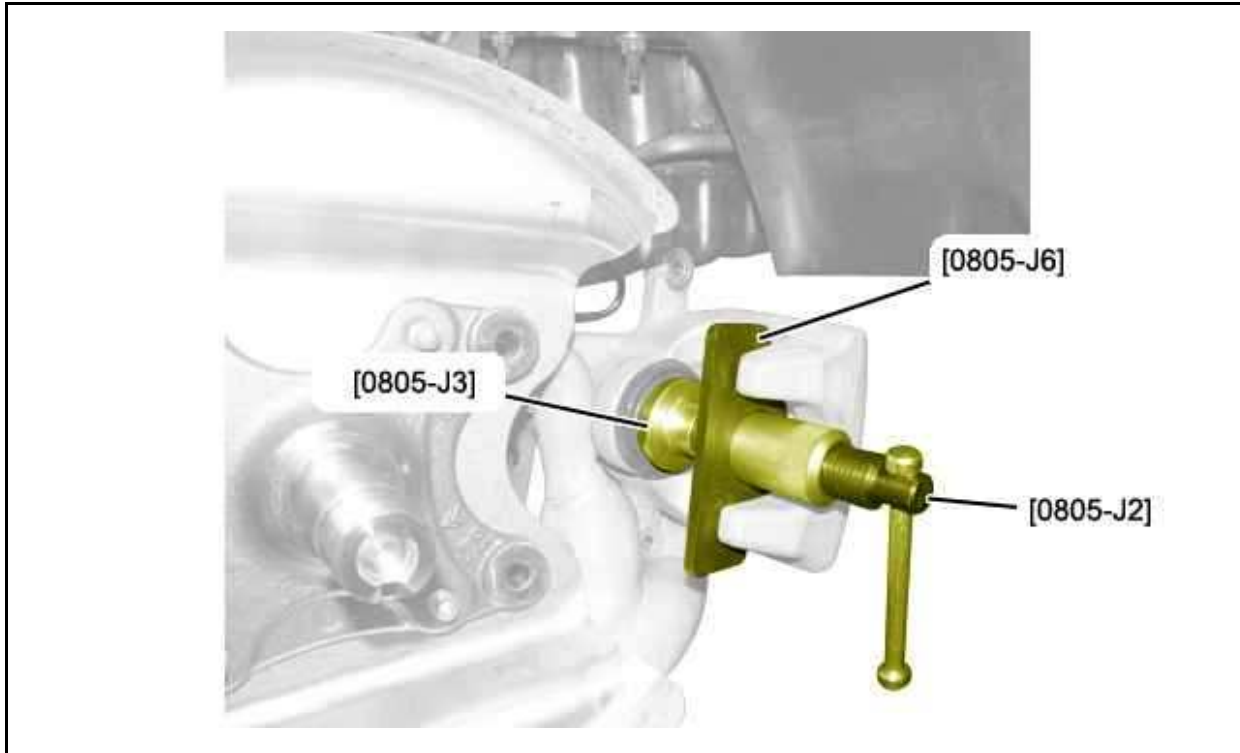


Figure : B3FG0LFD

Tourner et repousser le piston de l'étrier de frein (Sens horaire) ; À l'aide des outils [0805-J2], [0805-J6], [0805-J3].
Surveiller le niveau de liquide de frein.

NOTA : Remplacer systématiquement l'écrou (7).

Graisser la face et le filet de l'écrou (7) de moyeu disque de frein arrière (8) avant son montage (Graisse TOTAL N3373 ou ESSO EC4746).

Reposer :

- Le moyeu-disque de frein arrière (8)
- L'écrou (7) (neuf)

Freiner l'écrou (7) ; À l'aide d'un chasse-goupille.

Reposer un obturateur neuf (6).

ATTENTION : Lors de chaque dépose, nettoyer systématiquement le taraudage des vis (4) ; Remplacer systématiquement les vis (4).

Reposer :

- Le support d'étrier de frein (5)
- Les vis (4) (neuves)

ATTENTION : Les plaquettes antibruit (3) doivent être changées lors du remplacement des plaquettes de frein (2).

Reposer :

- Les plaquettes antibruit (3)
- Les plaquettes de frein (2)

Mettre en place l'étrier de frein .

ATTENTION : Lors de chaque dépose, remplacer systématiquement les vis (1).

Reposer :

- Les vis (1) (neuves)
- Les roues arrière
- Les vis de roues arrière

- Le véhicule sur ses roues

ATTENTION : Réaliser les opérations à effectuer après un rebranchement de la batterie de servitude.

Rebrancher la batterie de servitude .

IMPERATIF : Donner plusieurs coups de frein, doucement et progressivement, moteur tournant, avant de faire rouler le véhicule.

Effectuer la procédure de calibration du frein de stationnement à commande électrique ; À l'aide de l'outil de diagnostic .

Effectuer une lecture et un effacement des codes défauts ; À l'aide de l'outil de diagnostic .

Activer la commande de frein de stationnement électrique.

Contrôler le blocage des roues arrière.

Contrôler le niveau de liquide de frein et le compléter si nécessaire.