



Identification du bras de suspension inférieur avant pour véhicules Subaru WRX STI (châssis GD)

Marque	Supreme	Produit	Bras de suspension	Date	Octobre 2021
Numéros de pièce	CMS80166 et CMS80167				

Selon la version installée en usine et toute modification subséquente, l'application ci-dessous peut être équipée de l'un des deux types de bras de suspension inférieurs avant visuellement similaires, mais distincts. Les deux types différents se distinguent par la fonction d'ajout sans chasse et d'ajout avec chasse.

Applications

Subaru WRX et WRX STI 2004 à 2007

Lors de la commande de bras de suspension avant de rechange, il est recommandé que le technicien professionnel vérifie visuellement quel type est requis. Cela permettra d'éviter toute frustration lors de la réparation et de conserver le profil actuel de la chasse du véhicule.

Pour déterminer le type de bras de suspension inférieur avant, suivez les procédures d'inspection ci-dessous :

Sans ajout de chasse

- Un bras de suspension inférieur avant sans ajout de chasse est caractérisé par un bord d'attaque droit sur le corps du bras de suspension. **Reportez-vous à la Figure 1.**
- Utilisez les bras de suspension inférieurs avant de rechange Mevotech Supreme CMS80166 et CMS80167 lorsque l'installation d'un bras de suspension inférieur avant gauche ou droit sans ajout de chasse est requise.

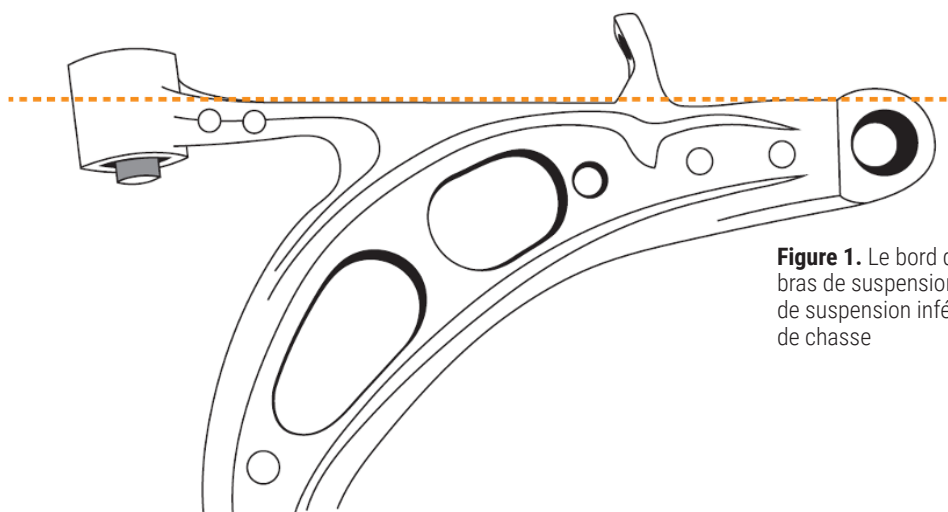


Figure 1. Le bord d'attaque du corps du bras de suspension inférieur avant sans ajout de chasse

Ajout de chasse

- Un bras de suspension inférieur avant avec ajout de chasse est caractérisé par une légère inclinaison du bord d'attaque du corps du bras de suspension. Cette inclinaison pousse le joint à rotule vers l'avant par rapport au châssis pour offrir un angle de chasse positif supplémentaire. **Reportez-vous à la Figure 2.**

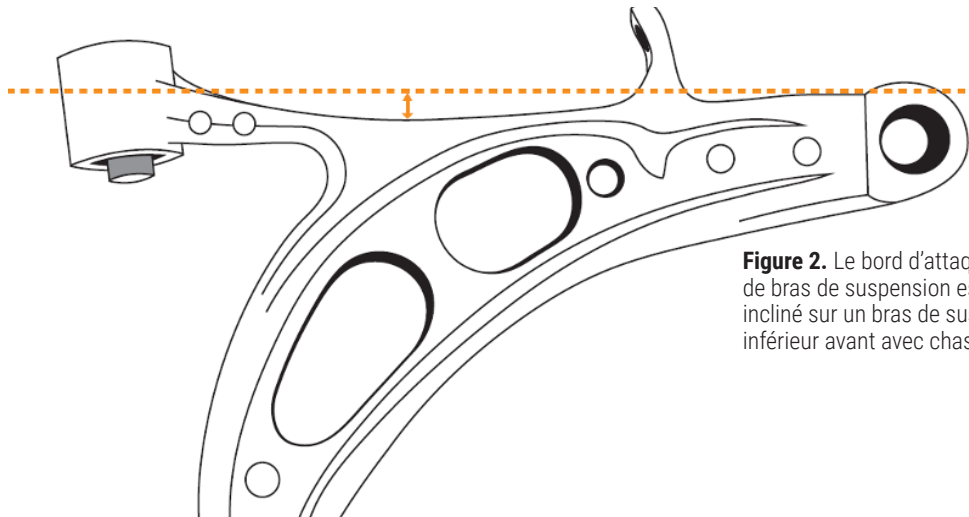


Figure 2. Le bord d'attaque du corps de bras de suspension est légèrement incliné sur un bras de suspension inférieur avant avec chasse

Consultez toujours le manuel de réparation de l'usine pour connaître les procédures de diagnostic, les méthodes de retrait et d'installation de composants et les procédures et valeurs de couple des fixations adéquates, le cas échéant. Utilisez uniquement une clé dynamométrique étalonnée pour le serrage final.