



## Installation des joints à rotule avant supérieurs - Tesla Model S 2020-2012

Marque	Supreme	Produit	Joint à rotule	Date	Juillet 2021
Numéro(s) de pièce		MS95502			

### Notes d'installation : généralités

- Jeter les anciens écrous et boulons. Ne pas réutiliser le matériel.
- Inspecter toutes les surfaces d'accouplement et remplacer les composants correspondants s'ils sont endommagés ou non conformes aux spécifications.
- Retirer toute la rouille, les bavures et autres contaminants de l'alésage du porte-fusée de direction et des autres surfaces d'accouplement.
- Consulter le document Mevotech Insider « Meilleures pratiques - Boulons de pincement et porte-fusée de direction » (MI-21-098-04-01), pour un résultat de réparation optimal lors de la dépose et du montage du boulon de pincement supérieur du porte-fusée de direction.
- Utiliser uniquement une clé dynamométrique étalonnée pour les procédures de fixation à la hauteur de conduite préchargée correcte du véhicule.
- Si le véhicule est équipé d'une suspension pneumatique, dégonfler les deux sacs gonflables avant, puis commencer la réparation.
- Effectuer le réglage de la géométrie aux 4 roues après la réparation.



### Notes d'installation : joint à rotule au bras de suspension

- ⚠ Lors du remplacement des joints à rotule fixés par des rivets sur le bras de suspension, veiller à retirer les rivets de manière à ne pas endommager le corps de l'ensemble du bras de suspension. Les surfaces du bras de suspension doivent être exemptes de saleté ou de fissures et de toute bavure générée par le retrait des rivets.
- Ce bras de suspension peut être équipé d'un rivet à tige conique. Le fait de forcer un rivet à tige conique dans le mauvais sens peut endommager le bras de suspension et empêcher son utilisation. Il est recommandé de retirer les deux côtés de la tête du rivet et de retirer soigneusement tout autre fragment du rivet de l'ensemble du bras de suspension.
- **Voir la figure 1** pour les valeurs de fixation du joint à rotule au bras de suspension.

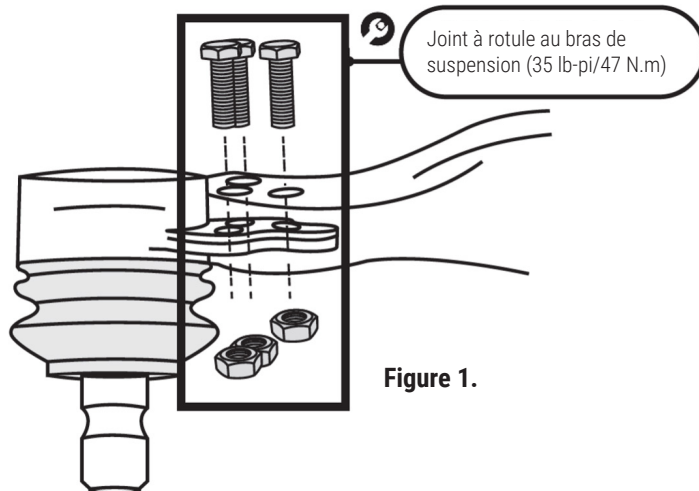
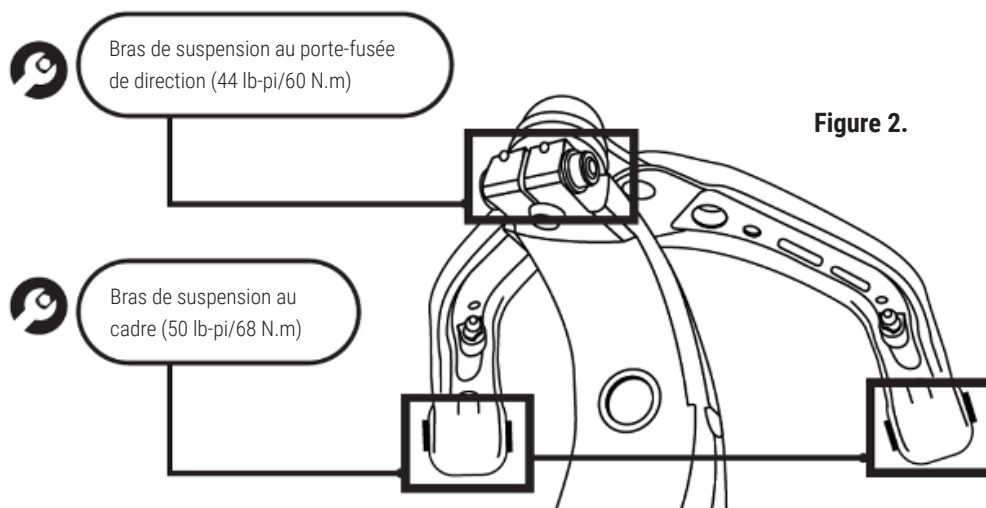


Figure 1.

 **Notes d'installation : bras de suspension au porte-fusée de direction**

- Voir la figure 2 pour les valeurs de fixation du bras de suspension au porte-fusée de direction et au cadre.



Toujours consulter le manuel de réparation de l'usine pour connaître les méthodes de diagnostic, de dépose et de remplacement, ainsi que toutes les spécifications et les valeurs connexes.