



## Identification des tringleries de direction : RAM 2500/3500 4x4 2008-2003 et RAM 1500 4x4 2008-2006

<b>Marque</b>	Supreme	<b>Produit</b>	Biellettes de direction	<b>Date</b>	Septembre 2021
<b>Numéros de pièce</b>	Divers				

Pour résoudre les problèmes d'oscillation du volant et de flottement de la suspension avant lorsque le véhicule roule sur des routes accidentées à certaines vitesses sur les applications ci-dessous, le FÉO a introduit une nouvelle conception de la tringlerie de direction pour l'année modèle 2009 (véhicules produits après mai 2008). Cette nouvelle conception est généralement appelée « 2<sup>e</sup> conception » ou « avec support ». Il est important de noter que les composants de la tringlerie de direction de la 1<sup>re</sup> conception ne sont pas interchangeables avec ceux de la 2<sup>e</sup> conception.

### Application(s)

RAM 1500 cabine allongée 4x4 2009 (mi-2008) à 2006  
RAM 2500 et 3500 4x4 2009 (mi-2008) à 2003

Avant de remplacer les composants de la tringlerie de direction, le technicien professionnel doit vérifier quel modèle est actuellement équipé sur le véhicule pour éviter toute frustration lors de la réparation.

**Pour identifier les versions de tringlerie de direction, il faut suivre la procédure d'inspection ci-dessous :**

### 1<sup>re</sup> conception

Si l'amortisseur de direction est fixé à la barre d'accouplement intérieure droite à l'aide d'un trou conique et d'un écrou, il s'agit de la 1<sup>re</sup> conception d'origine. **Voir la figure 1.**

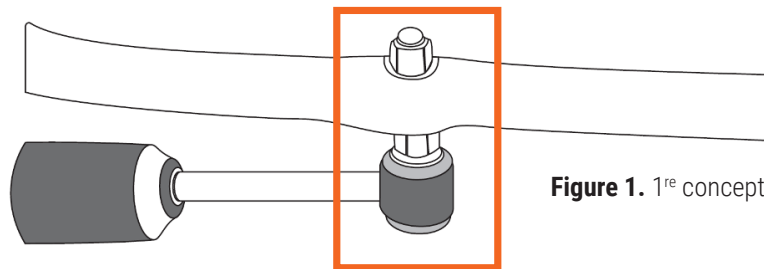


Figure 1. 1<sup>re</sup> conception ou trou conique

Pour simplifier la commande de composants de direction Mevotech Supreme de remplacement, le tableau ci-dessous peut être utilisé comme guide de référence rapide pour les véhicules équipés de la 1<sup>re</sup> conception :

Description et emplacements des pièces		Numéro de pièce Supreme
Bielle pendante au bras de direction de droite	Biellette de direction extérieure de droite	MDS1463
	Manchon de réglage	MES3626S
	Biellette de direction intérieure de gauche à la bielle pendante	MES3624
Bras de direction de gauche à la biellette de direction	Biellette de direction extérieure de gauche	MES3625
	Manchon de réglage	MES3626S
	Biellette de direction intérieure de droite	MDS1464

Ligne directe du soutien technique : **1 844 572-1304**
 Pour les pièces, visiter : **mevotech.com**
 Numéro de publication : **MI-21-161-01-01-FR**

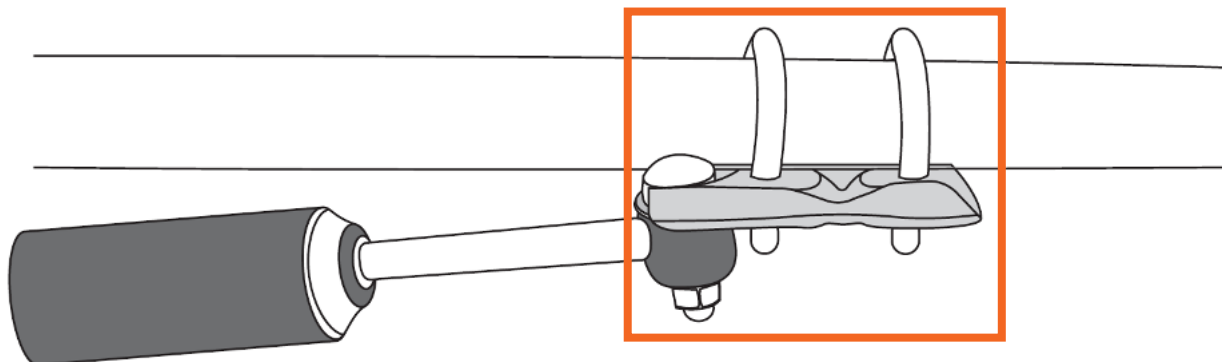


NOUS APPUYONS LA  
CERTIFICATION ASE

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : Les renseignements de cette communication sont uniquement destinés à des techniciens compétents qui disposent des bons outils et équipements et sont formés pour réparer des véhicules correctement et de manière sécuritaire. Consulter le manuel de réparation du fabricant d'origine pour connaître les spécifications de couple de serrage et les procédures de retrait et d'installation adéquates. Tout le contenu du présent document est fourni tel quel et sans garantie. Toutes les précautions ont été prises pour garantir l'exactitude des renseignements présentés. L'éditeur n'assume aucune responsabilité pour toute perte ou tout dommage, direct, indirect ou consécutif, découlant de l'utilisation des renseignements contenus dans le présent document.

## 2<sup>e</sup> conception

Si l'amortisseur de direction est fixé à la biellette de direction extérieure de droite à l'aide d'un support et de deux boulons en U, il s'agit de la 2<sup>e</sup> conception. **Se reporter à la figure 2.**



**Figure 2.** 2<sup>e</sup> conception ou avec support

Pour simplifier la commande de composants de direction Mevotech Supreme de remplacement, le tableau ci-dessous peut être utilisé comme guide de référence rapide pour les véhicules équipés de la 2<sup>e</sup> conception :

Description et emplacements des pièces		Numéro de pièce Supreme
Bielle pendante à la biellette de direction extérieure de droite	Biellette de direction intérieure de droite	MS25710
	Manchon de réglage	MS25901
	Biellette de direction intérieure de gauche à la bielle pendante	MS25709
Bras de direction de gauche au bras de direction	Biellette de direction extérieure de gauche	MS25619
	Manchon de réglage	MS25900
	Biellette de direction extérieure de droite	MS25611

Toujours consulter 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. Utiliser uniquement une clé dynamométrique étalonnée pour le serrage final.