

72602-2 Soufflet de suspension pneumatique arrière, échange

Un

i Les illustrations peuvent être légèrement différentes du véhicule réel en cours d'entretien. Cependant, les composants principaux mentionnés dans cette information sont représentés avec la plus grande précision possible.

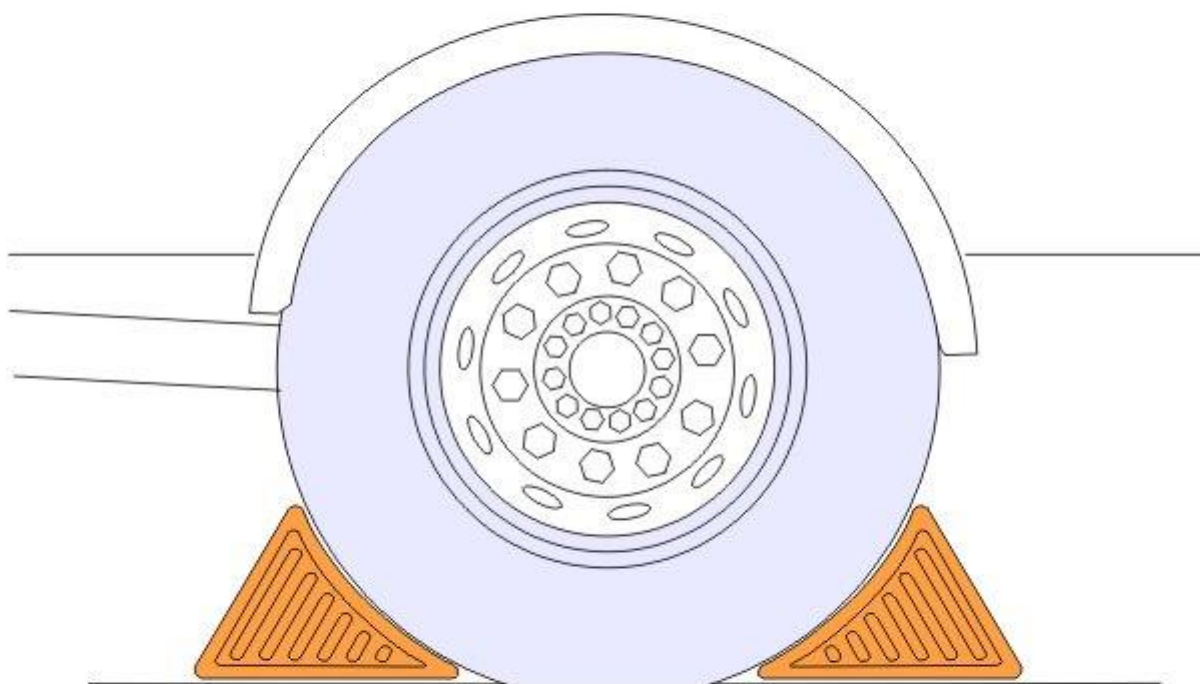
i Toutes les fixations filetées qui ne disposent pas d'une spécification de couple de serrage dans les informations sont serrées à un couple standard. Les couples standards sont disponibles dans les spécifications suivantes. ➡ [Couples de serrage normalisés](#)

Outils spéciaux

[88890086](#)

[9992976](#)

- 1 Serrer le frein de stationnement.
- 2 Poser les cales de roue.



3 Desserrer le frein de stationnement.

4 Lever le véhicule.



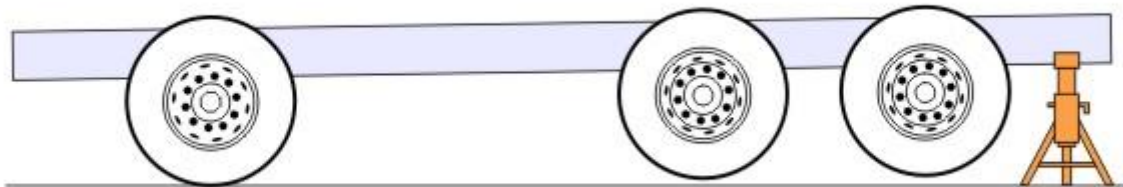
DANGER

Risque de blessures corporelles graves ou de mort.

Un véhicule soulevé qui n'a pas été correctement sécurisé peut causer de graves dommages.

- ☐ Utiliser uniquement des chandelles avec une valeur nominale appropriée.
- ☐ Vérifier que les crics et les chandelles sont exempts de défauts.
- ☐ Ne pas travailler sous un véhicule ou à proximité s'il n'est pas soutenu par des chandelles.

5 Mettre en place les crics-chandelles.



AVERTISSEMENT

Risque de blessure grave.

Blessures corporelles.

- ☐ Porter un équipement de sécurité approprié.

6 Porter toujours des lunettes de sécurité et une protection auditive lorsque en travaillant avec de l'air comprimé.



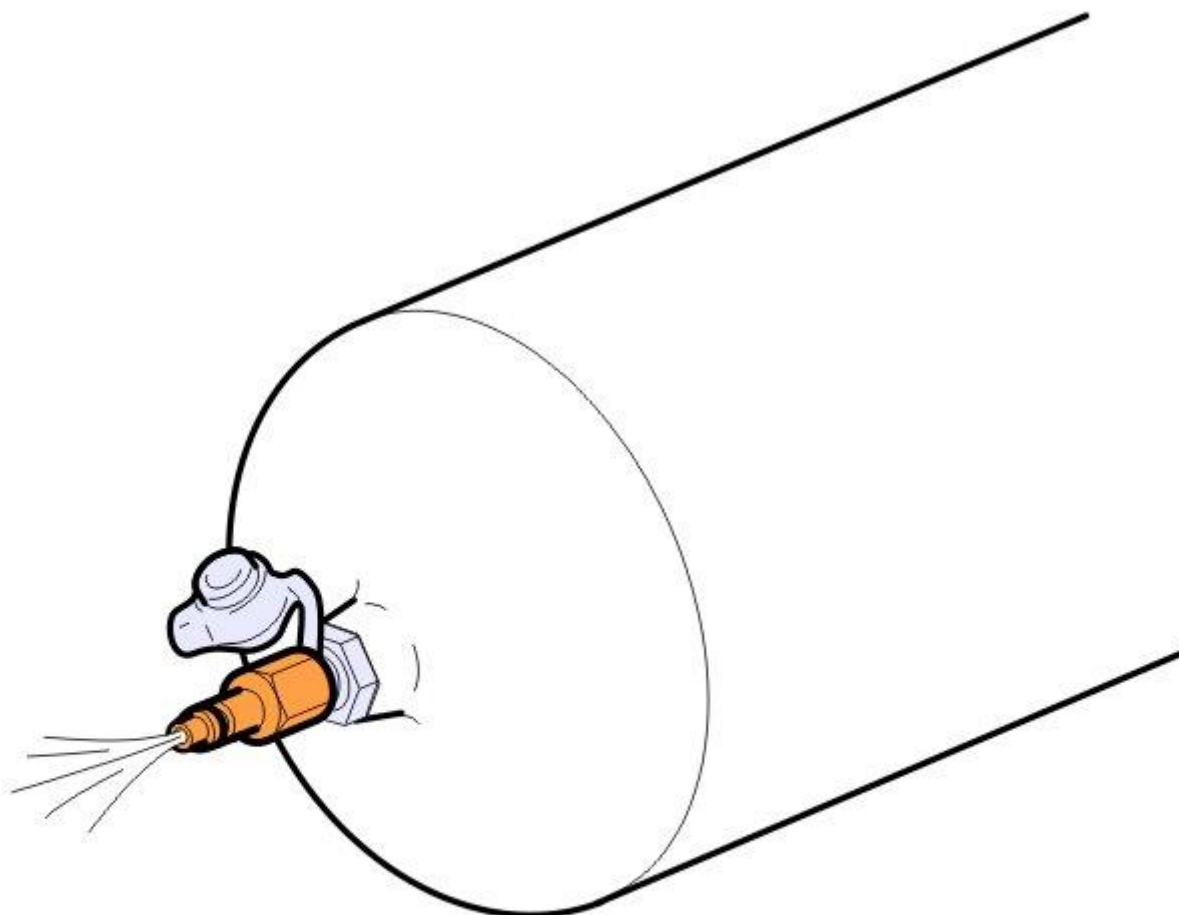
7 Poser l'outil.

Matériel nécessaire	
CONNEXION	9992976



Note

Le système pneumatique doit être dépressurisé avant de déposer les flexibles ou les tuyaux.

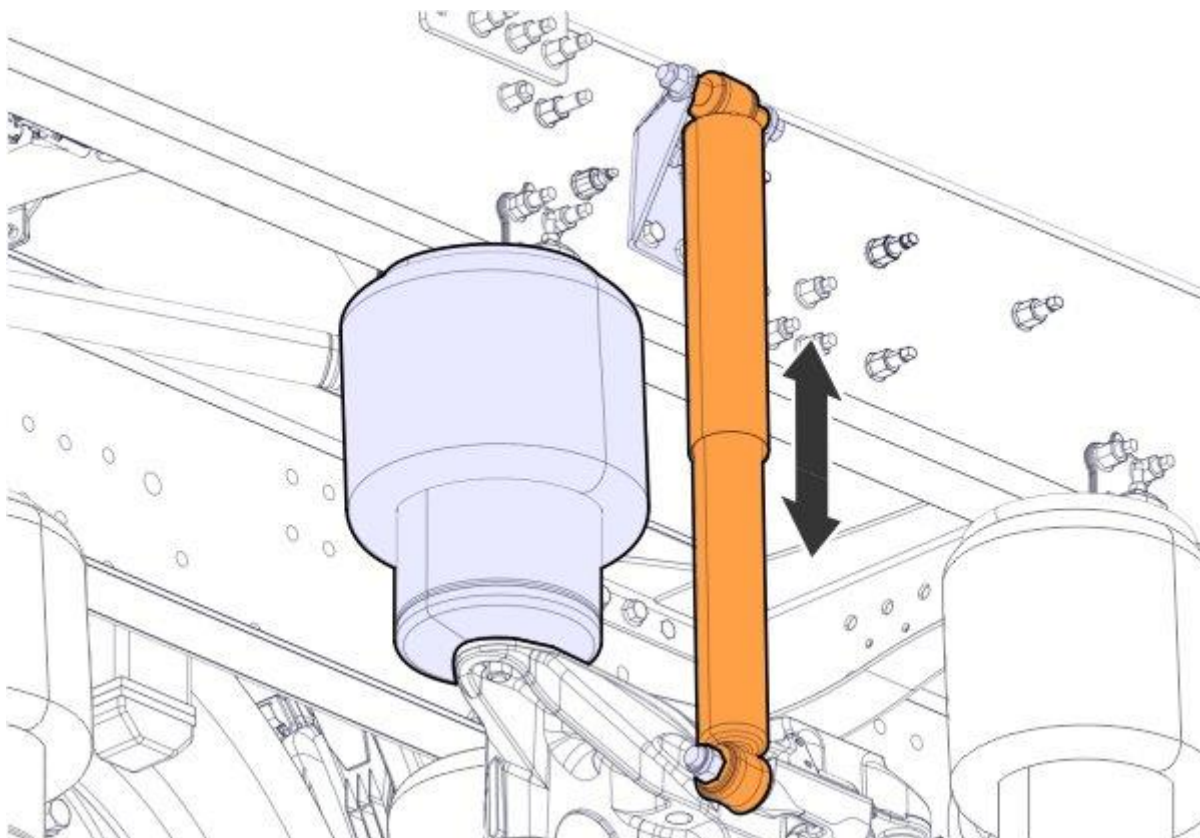


- 8 Décharger la pression pneumatique de tous les réservoirs.
- 9 Abaisser l'essieu jusqu'à ce que les amortisseurs atteignent leur position étendue.



Note

Ne pas dépasser la longueur totale de l'amortisseur.

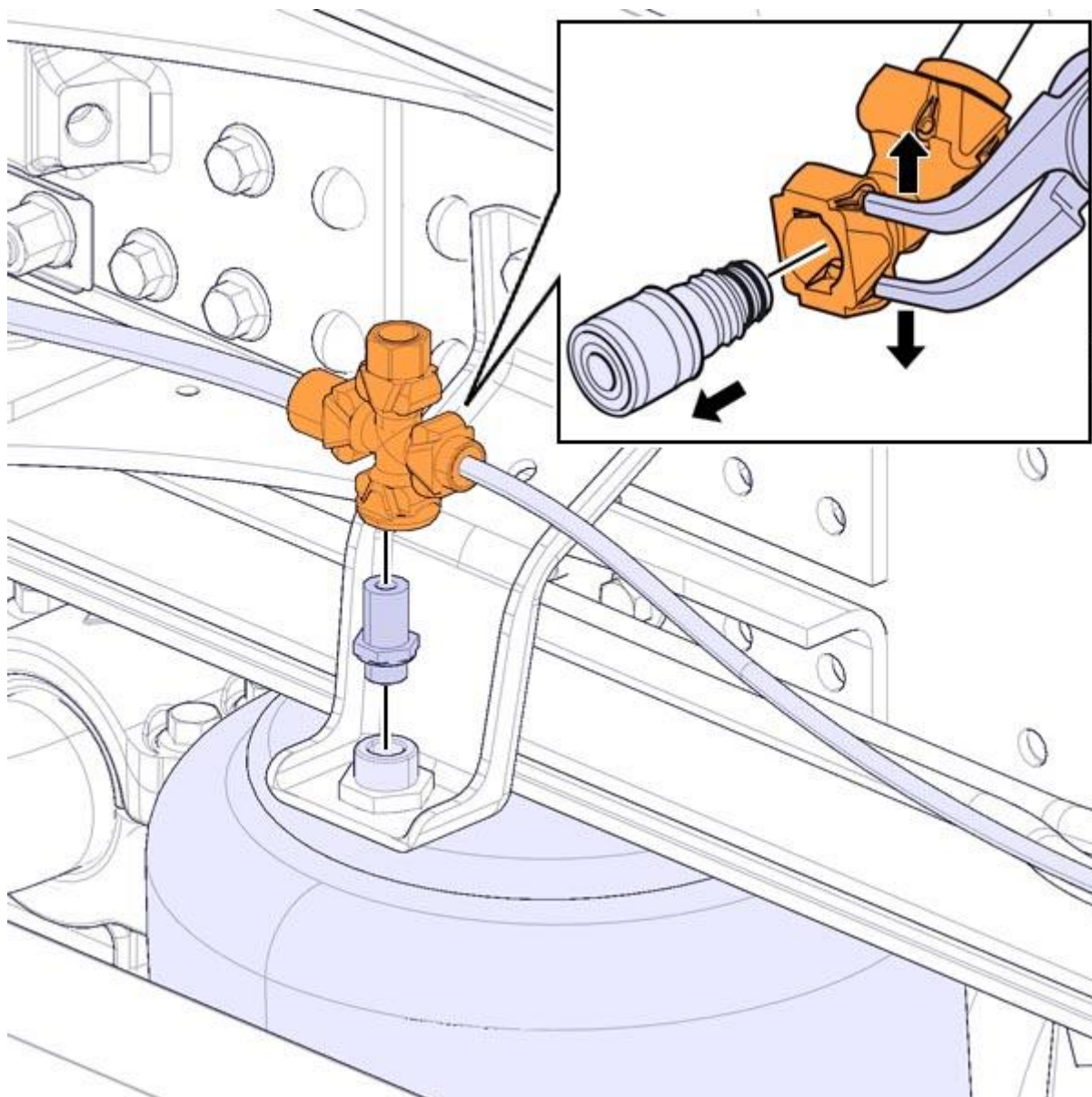


10 Débrancher le raccord.

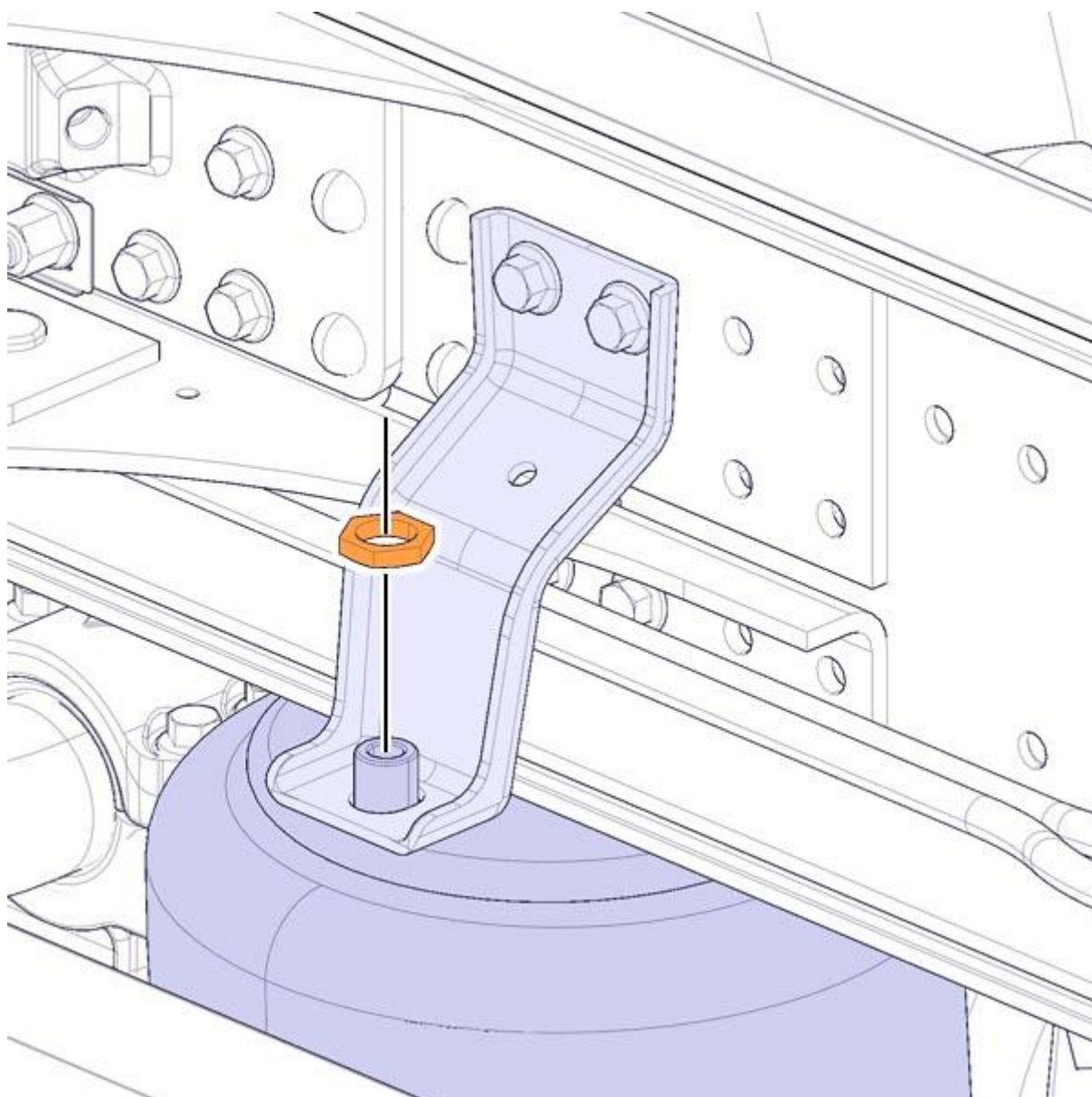
i **Note**

Utiliser un outil approprié.

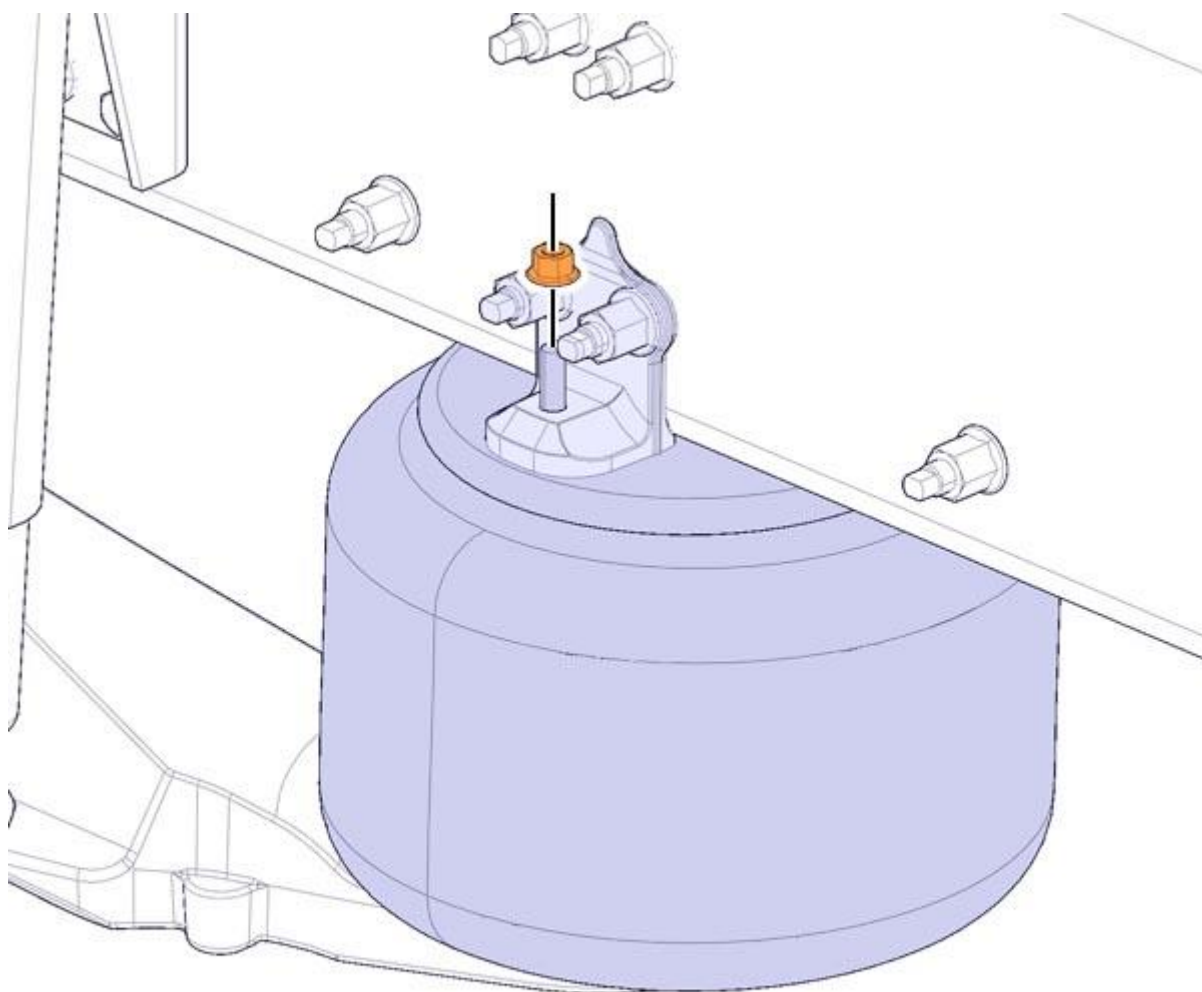
11 Déposer le raccord.



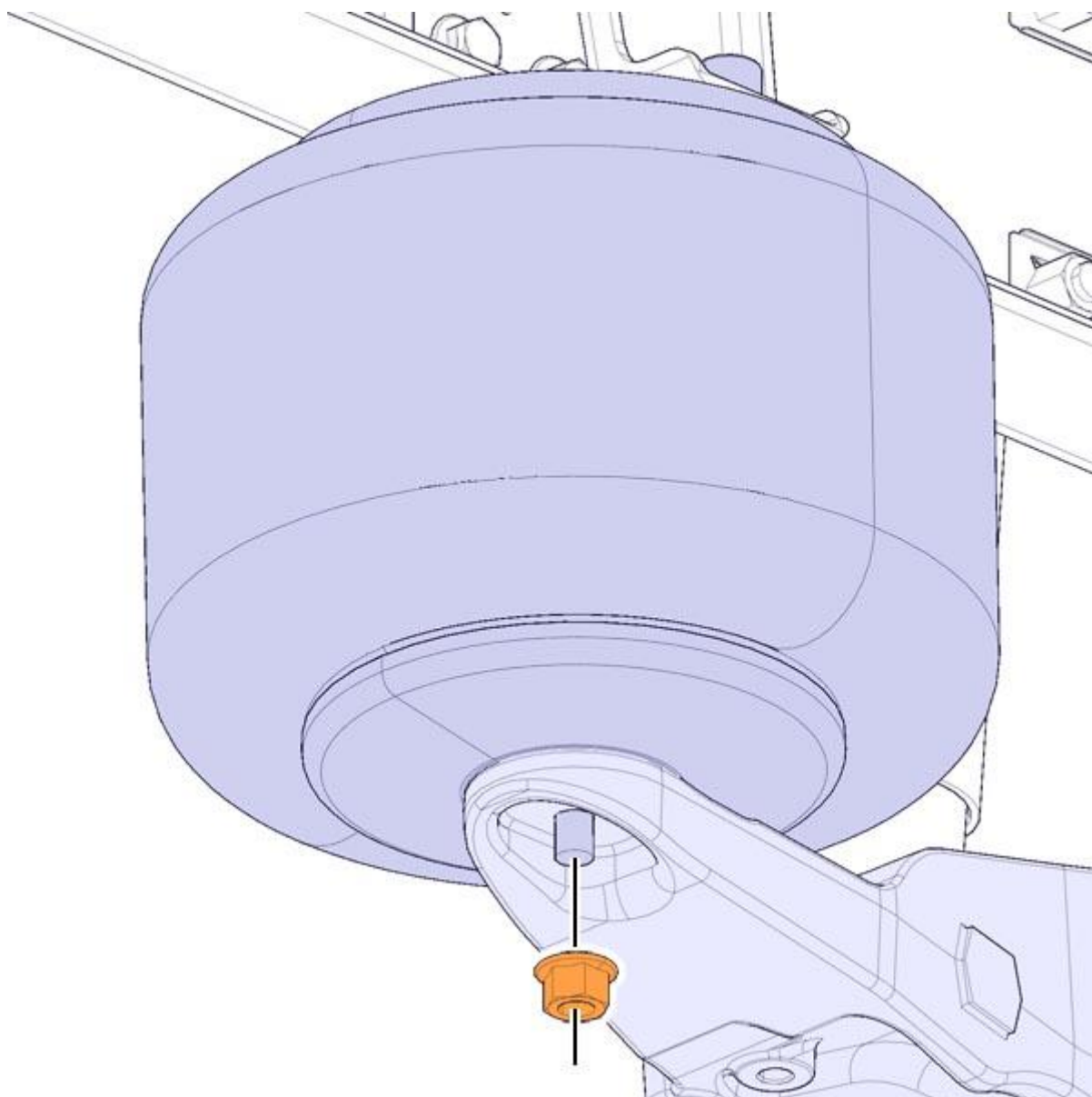
12 Déposer l'écrou.



13 Déposer l'écrou.

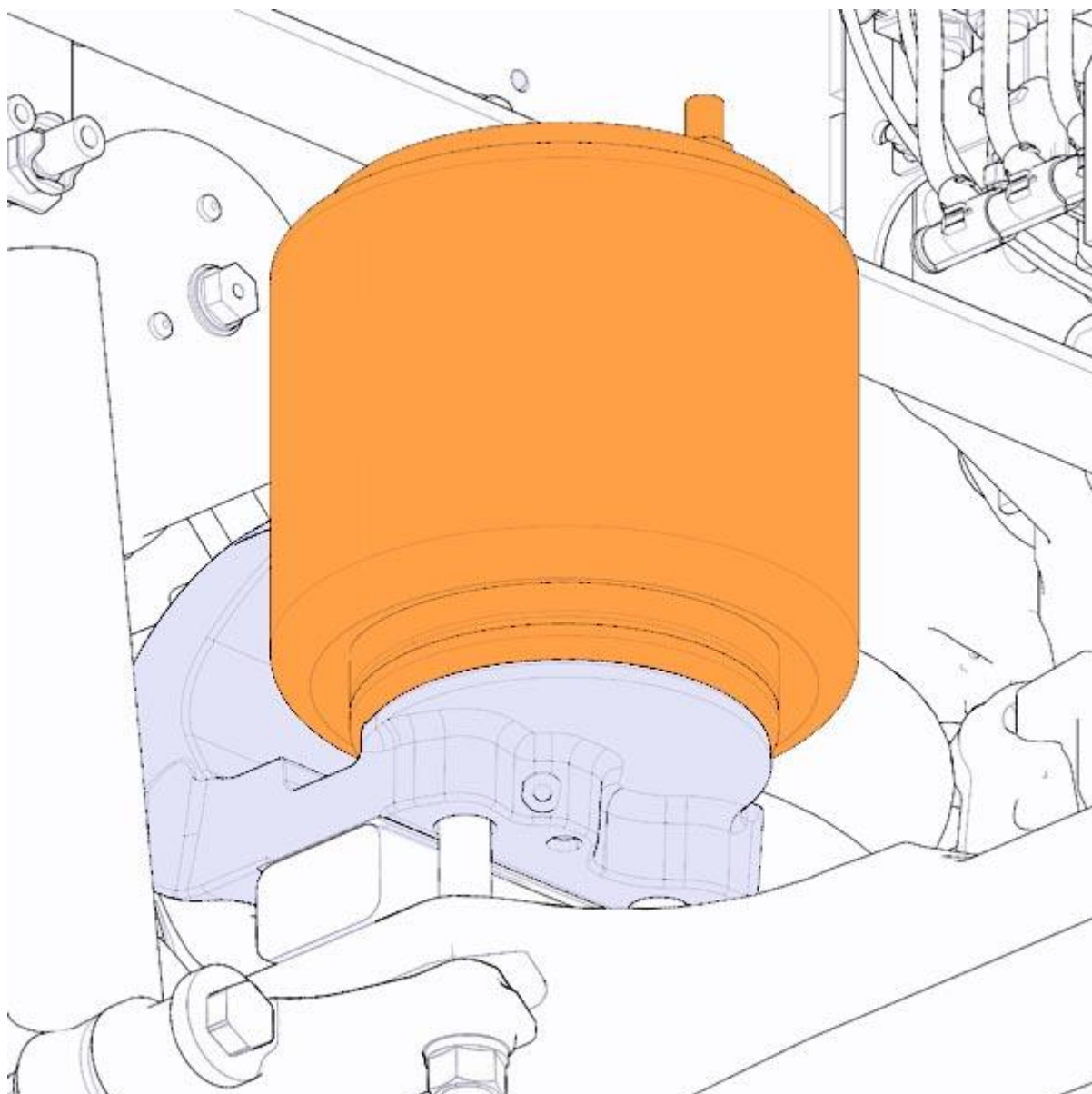


14 Déposer l'écrou.



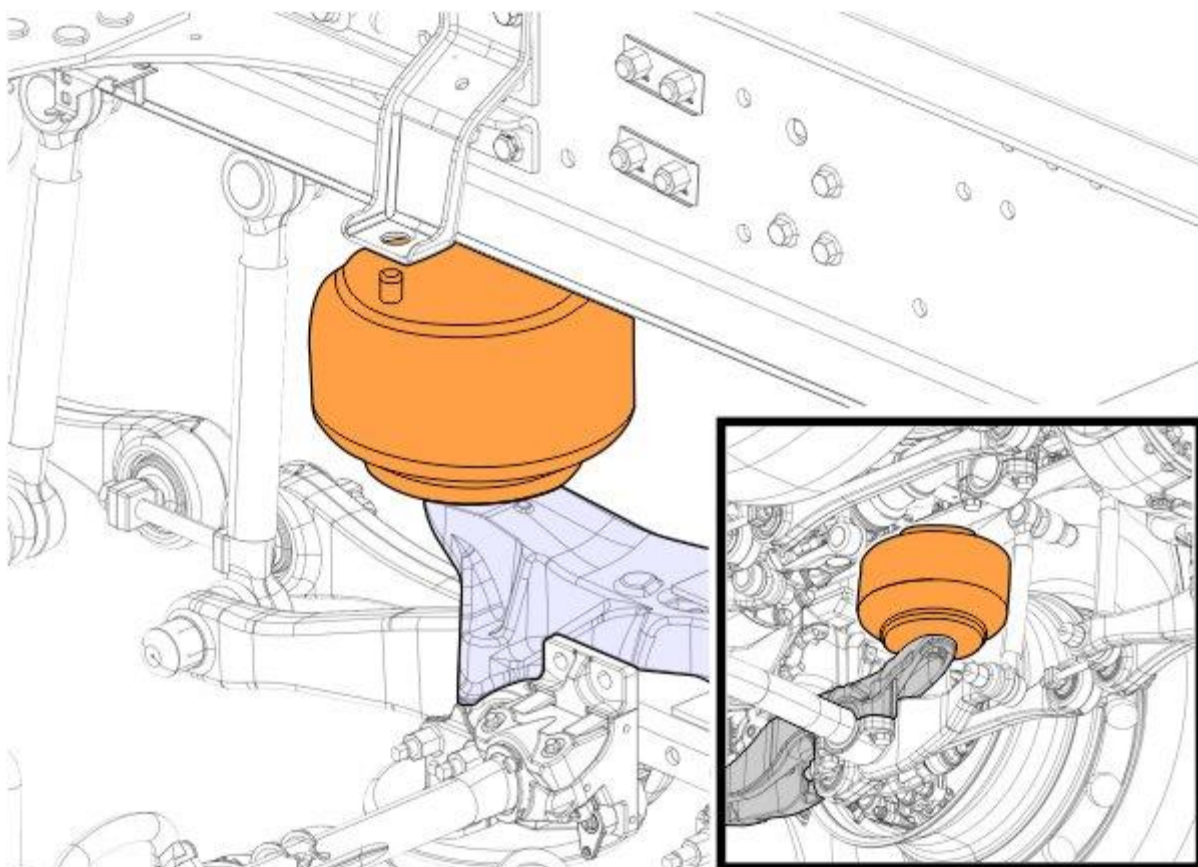
15 Comprimer le coussin d'air pour libérer l'air.

16 Déposer le coussin d'air.



17 Nettoyer les surfaces de contact.

18 Poser le coussin d'air.



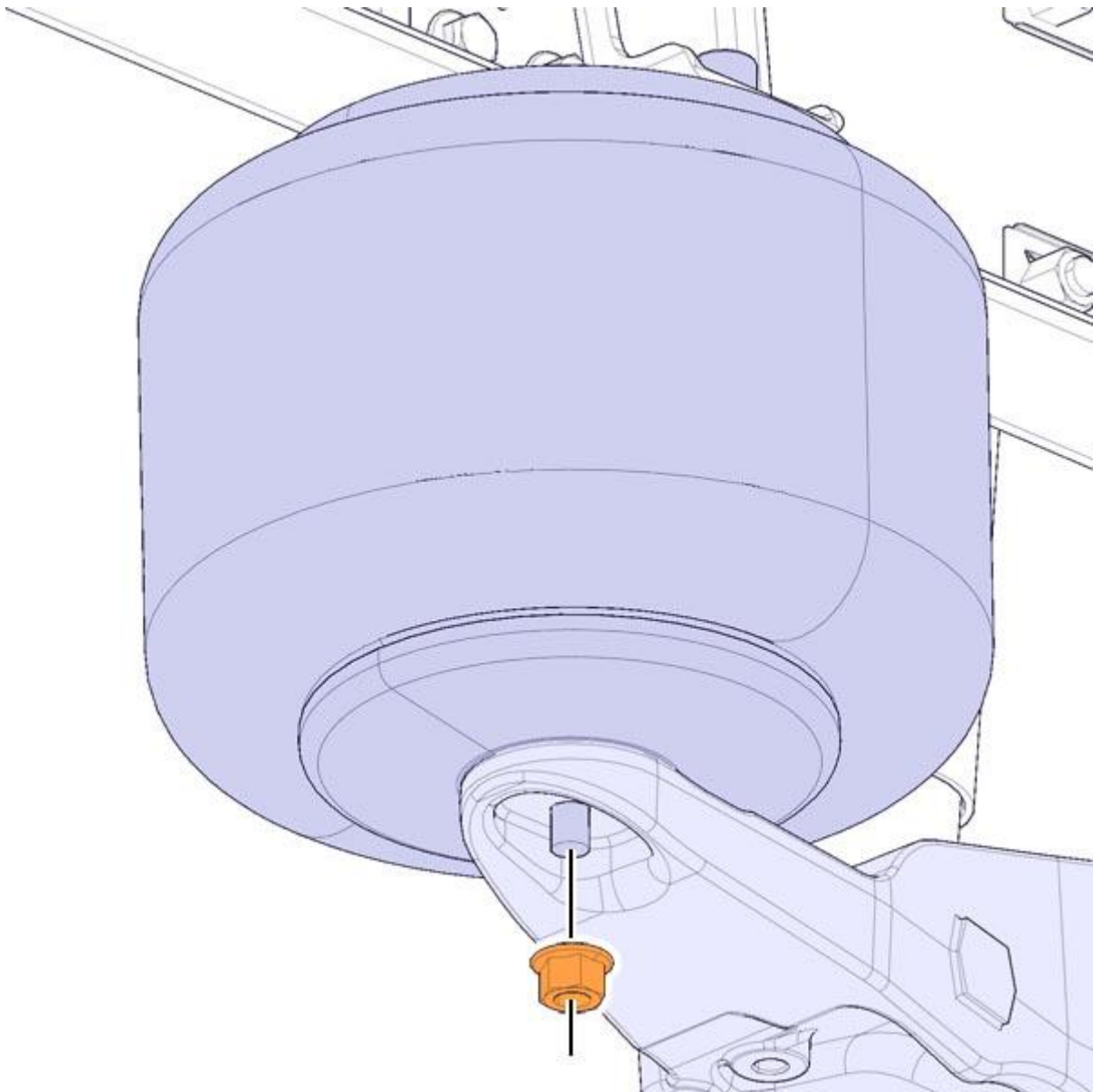
19 Poser l'écrou.

i **Note**

Il est interdit d'utiliser tout type de graisse ou d'huile sur les filets des vis ou des écrous.

20 Serrer l'écrou à la clé dynamométrique.

Couple de serrage	
Coussin d'air, écrou M14	140 ±25 Nm

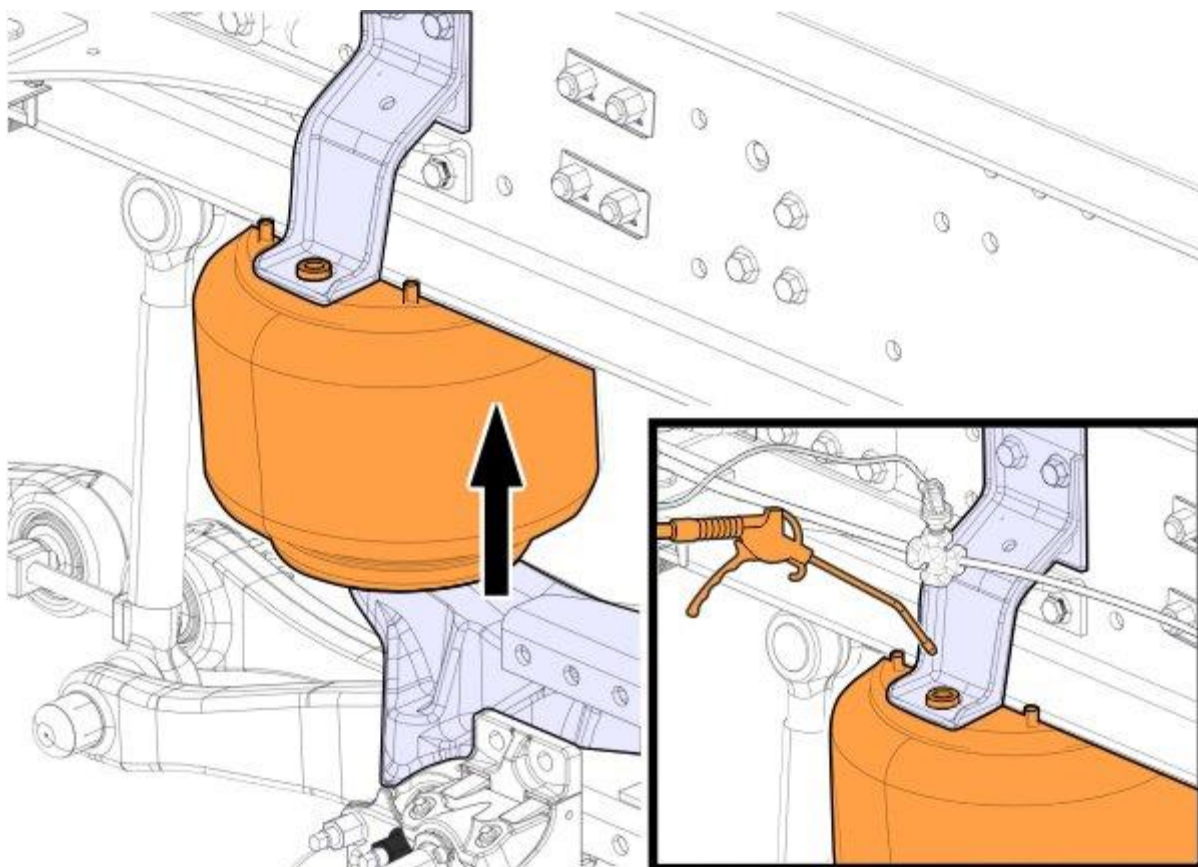


DANGER

Risque de blessure grave

Ne pas brancher l'air comprimé directement sur le coussin d'air.

- ☐ Ne jamais gonfler les coussins d'air, sauf si les coussins d'air sont installés dans la suspension.
- ☐ Un gonflage inadéquat ou excessif peut faire éclater le coussin d'air, ce qui peut entraîner des dommages corporels, voire la mort.
- ☐ Utiliser un pistolet à air pour remplir l'air.
- ☐ Pression de travail maximale de 8 bar / 116 psi.



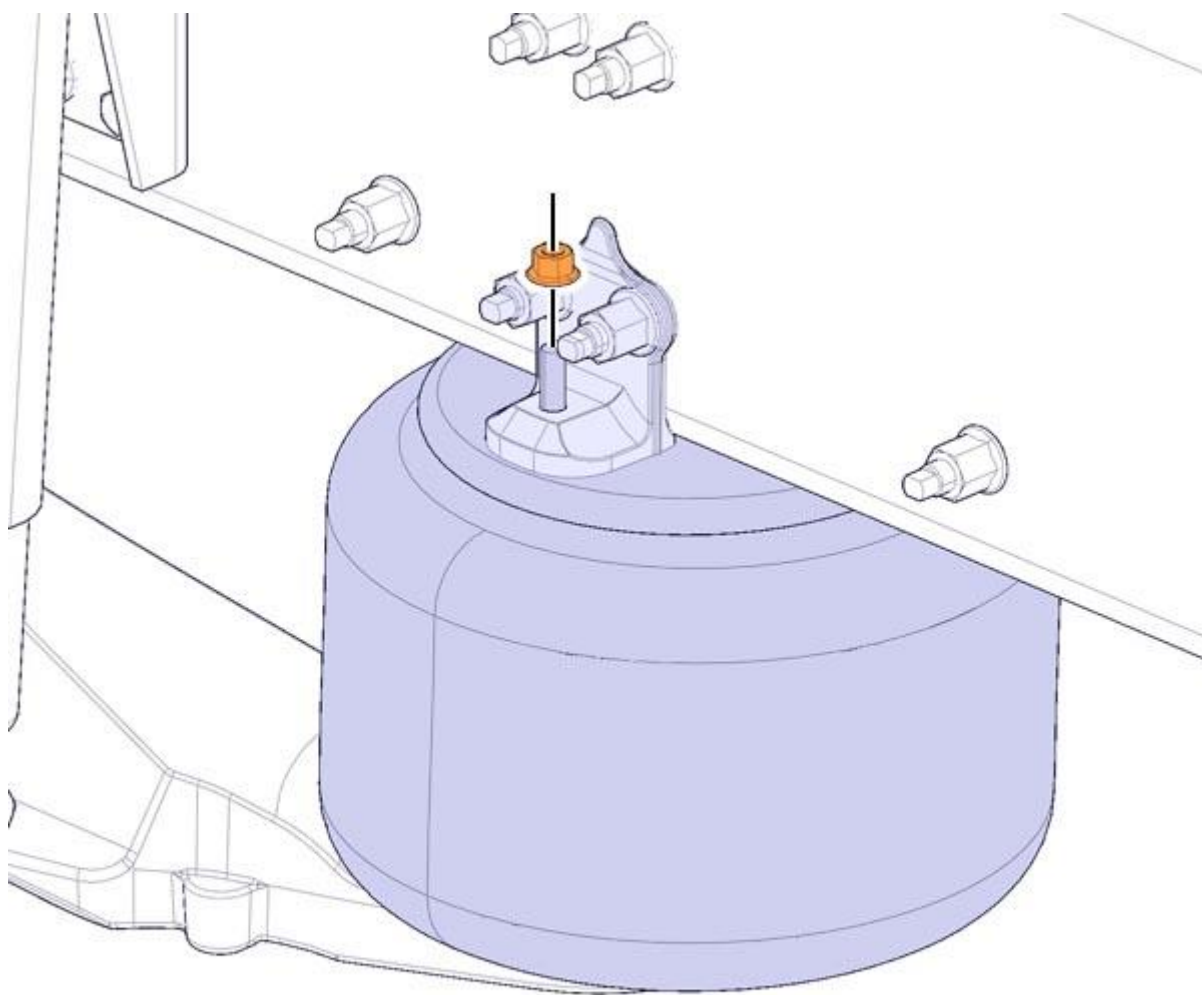
22 Poser l'écrou.

i **Note**

Il est interdit d'utiliser tout type de graisse ou d'huile sur les filets des vis ou des écrous.

23 Serrer l'écrou à la clé dynamométrique.

Couple de serrage	
Coussin d'air, écrou	48 ±8 Nm



- 24** Poser l'écrou.

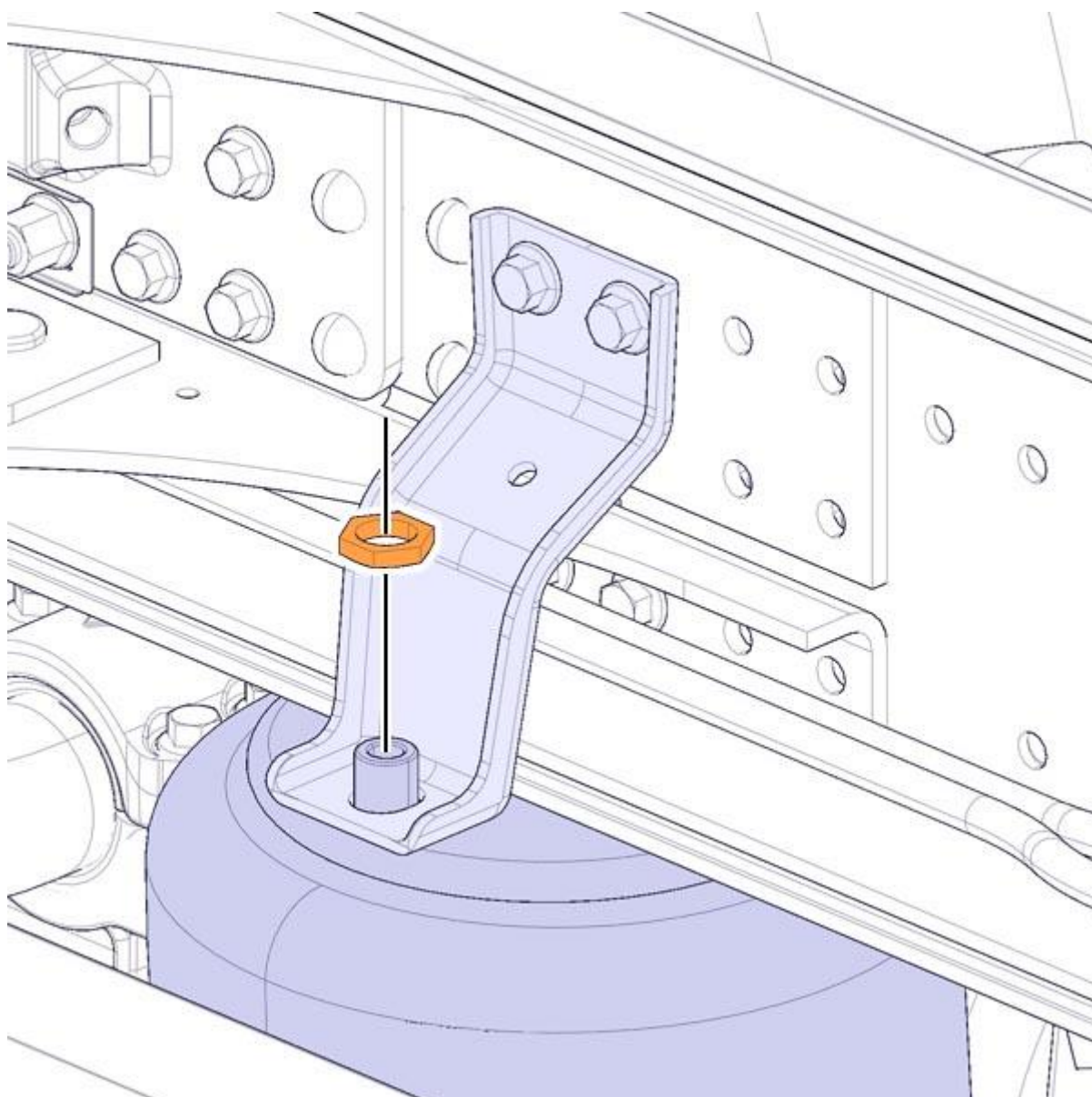


Note

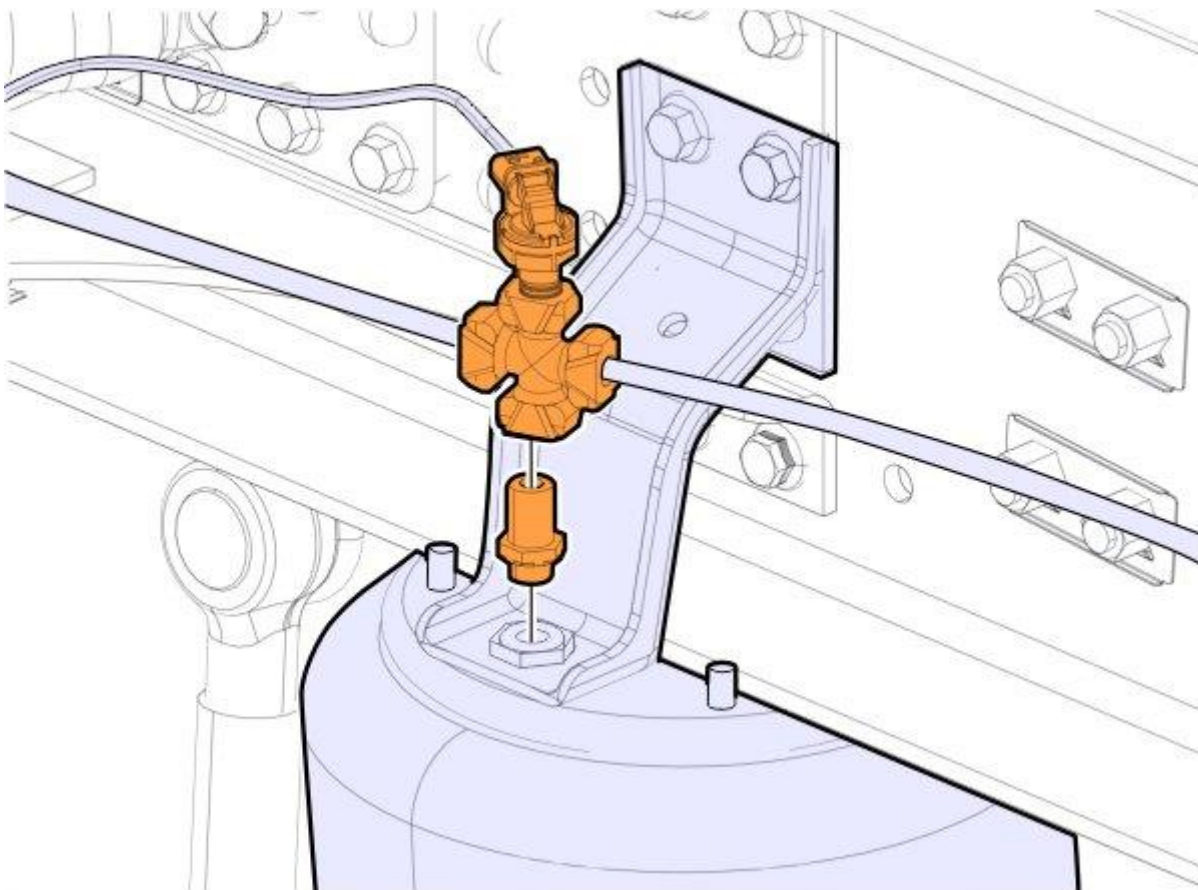
Il est interdit d'utiliser tout type de graisse ou d'huile sur les filets des vis ou des écrous.

- 25** Serrer l'écrou à la clé dynamométrique.

Couple de serrage	
Coussins d'air, écrou	60 ±10 Nm



- 26** Poser le raccord.
- 27** Serrer le raccord.
- 28** Brancher le raccord.



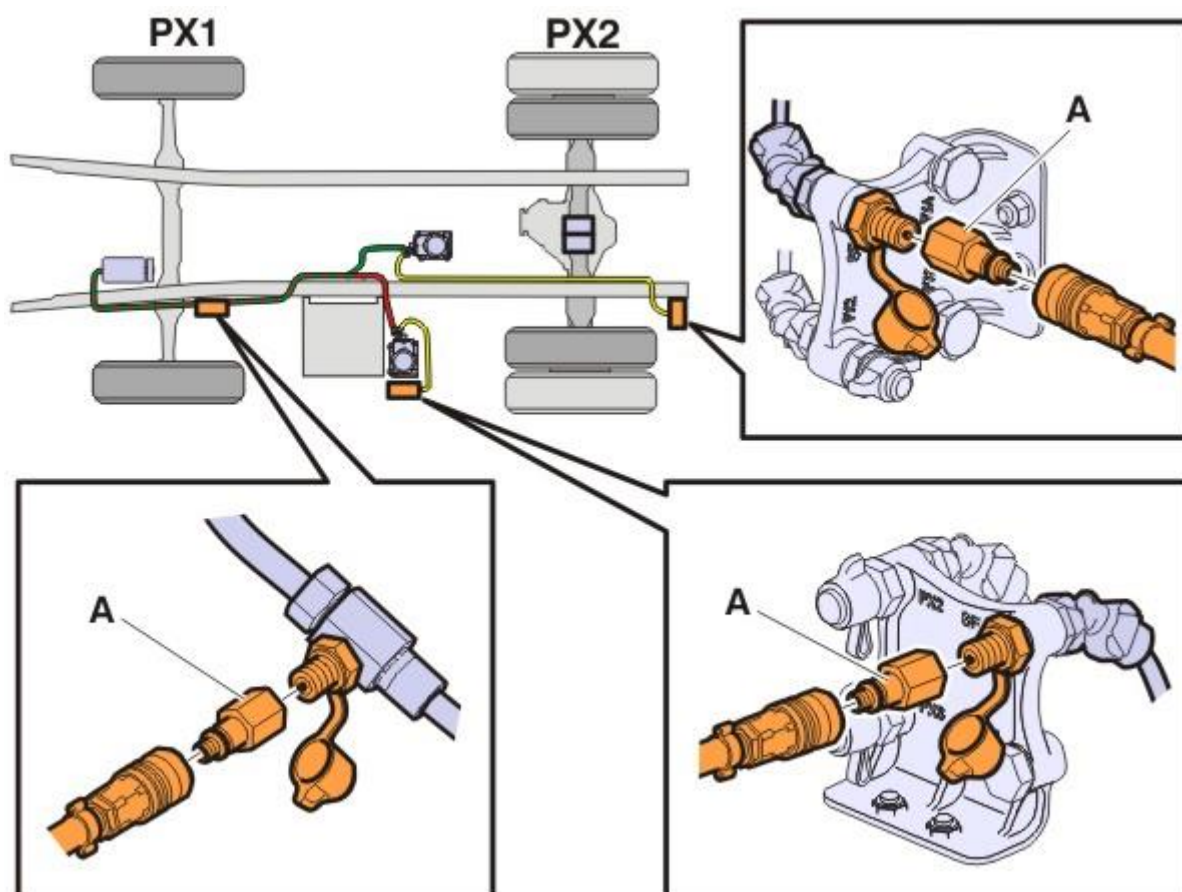
29 Brancher le raccord (A).

Matériel nécessaire

CONNEXION

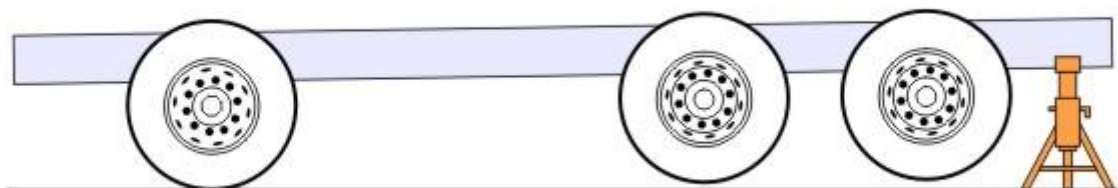
[9992976](#)

30 Remplir le système pneumatique.



31 Soulever l'essieu.

32 Déposer les cric-chandelles.



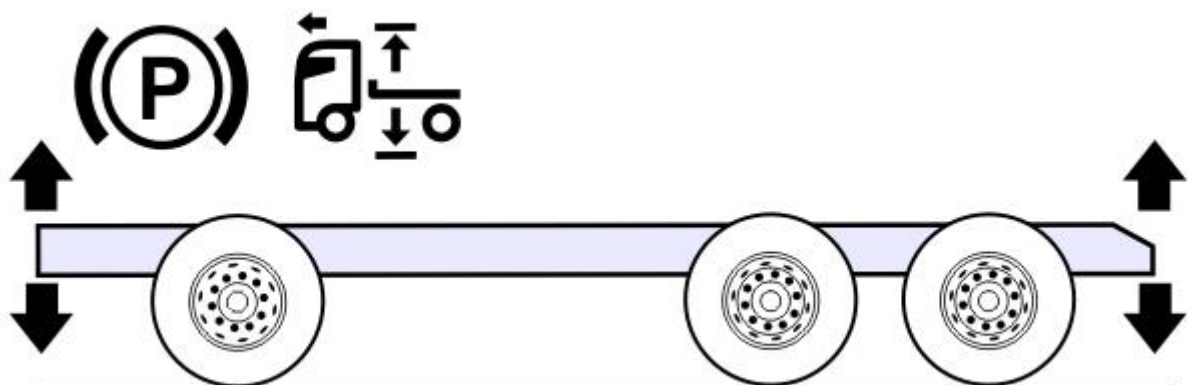
AVERTISSEMENT

Risque de dommage matériel

Les pièces de la suspension pneumatique peuvent être endommagées si les ressorts ne sont pas correctement gonflés.

- ☐ Ne pas conduire le véhicule lorsque les ressorts pneumatiques sont dégonflés.

33 Relever le véhicule en position de conduite.



34 Vérifier qu'il n'y a pas de fuites.

Matériel nécessaire	
DÉTECTEUR_DE_FUITE	88890086