

Compresseur de climatiseur : dépose et repose sur le support

Outillage spécial, contrôleurs, appareils de mesure et matériel nécessaires

- ◆ Clé dynamométrique -V.A.G 1331-

Dépose

- Déposer le carénage d'insonorisation situé sous le moteur → Carrosserie – Travaux de montage à l'extérieur; Groupe de rép.66; Carénage d'insonorisation ; Carénage d'insonorisation : vue d'ensemble du montage.

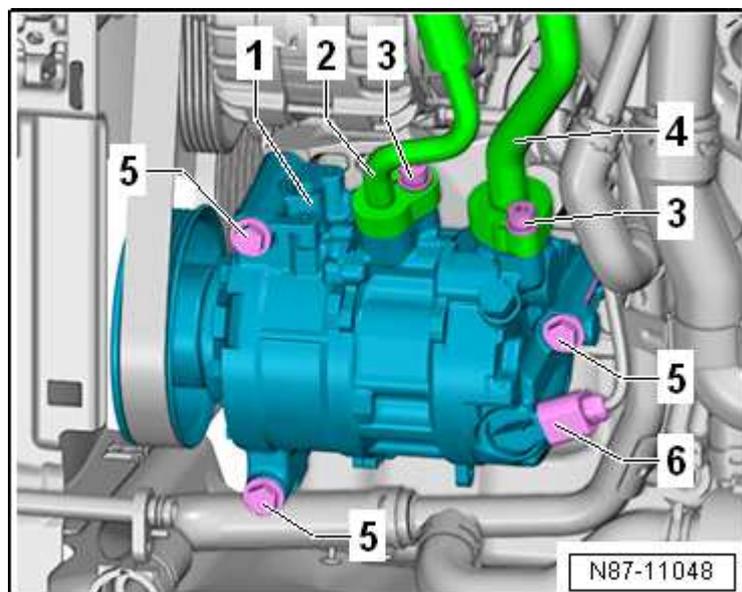
Déposer si nécessaire la coquille de passage de roue avant droite
→ Carrosserie – Travaux de montage à l'extérieur; Groupe de rép.66; Coquille de passage de roue ; Coquille de passage de roue avant : dépose et repose.

- Déposer la courroie multipistes
→ Groupe de rép.13; Bloc-cylindres côté poulie dépose ; Courroie multipistes : dépose et repose.
- Débrancher le connecteur -6- du compresseur de climatiseur -1-.
- Dévisser les vis -5- et retirer le compresseur de climatiseur -1-.



Nota

Si seul le support d'organes auxiliaires doit être déposé, ne pas débrancher les conduites de fluide frigorigène du compresseur de climatiseur.



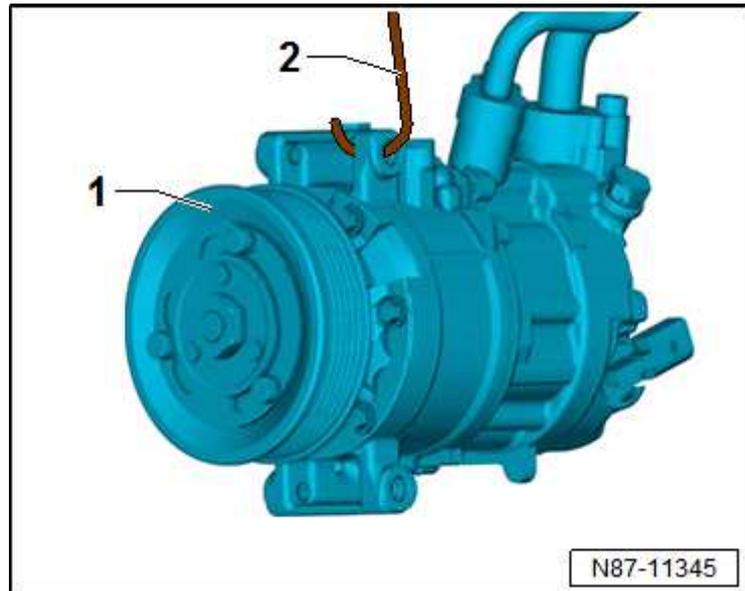
- Fixer le compresseur de climatiseur -1- sur la carrosserie à l'aide d'un auxiliaire approprié, par ex. un fil de soudage -2-.

Repose

La dépose s'effectue de façon analogue, dans l'ordre inverse de la dépose. Tenir compte de ce qui suit :

-

Nettoyer soigneusement les surfaces d'appui du compresseur de climatiseur et du support.

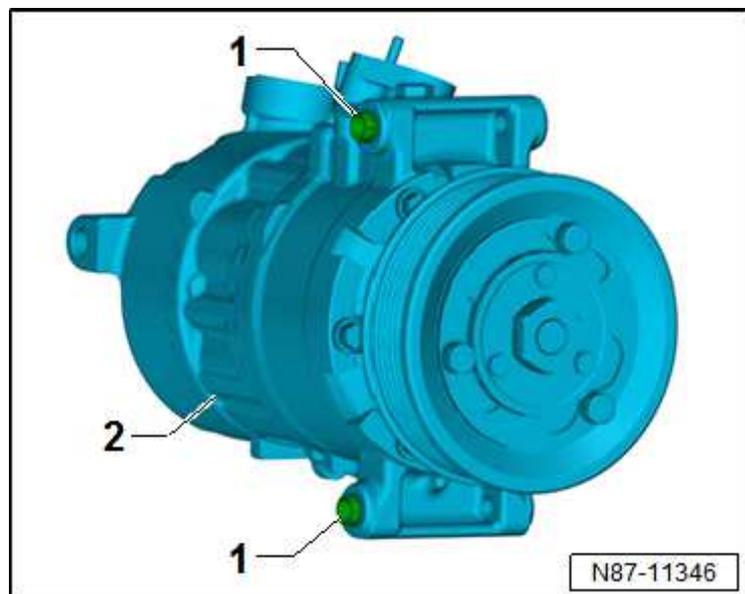


- Mettre en place des manchons d'ajustage -1- dans le compresseur de climatiseur.



Nota

Veiller à ce que les manchons d'ajustage soient correctement positionnés et à ce que les surfaces d'appui soient propres. Des manchons d'ajustage mal montés ou des surfaces d'appui sales ou endommagées risquent d'entraîner des écarts d'alignement du compresseur de climatiseur par rapport au moteur. Avec le temps, ces écarts d'alignement endommagent le compresseur de climatiseur.



! MISE EN GARDE

Risque d'endommagement du compresseur de climatiseur. Il est possible que de l'huile frigorigène s'accumule dans le volume de compression lors du stockage du compresseur de climatiseur déposé.

- **Après la pose d'un compresseur de climatiseur neuf ou un appoint d'huile frigorigène fraîche, faire tourner le compresseur de climatiseur de 10 tours à la main avant de mettre en place la courroie multipiste.**

Couples de serrage

- ♦ → **Chapitre „Groupe de compresseur de climatiseur : vue d'ensemble du montage“**

Tenir compte des points suivants lors du premier démarrage du moteur après le remplissage du circuit frigorifique :

- Tenir compte des remarques concernant la mise en service du climatiseur après la repose du compresseur de climatiseur
→ Climatiseur - avec fluide frigorigène R134a.