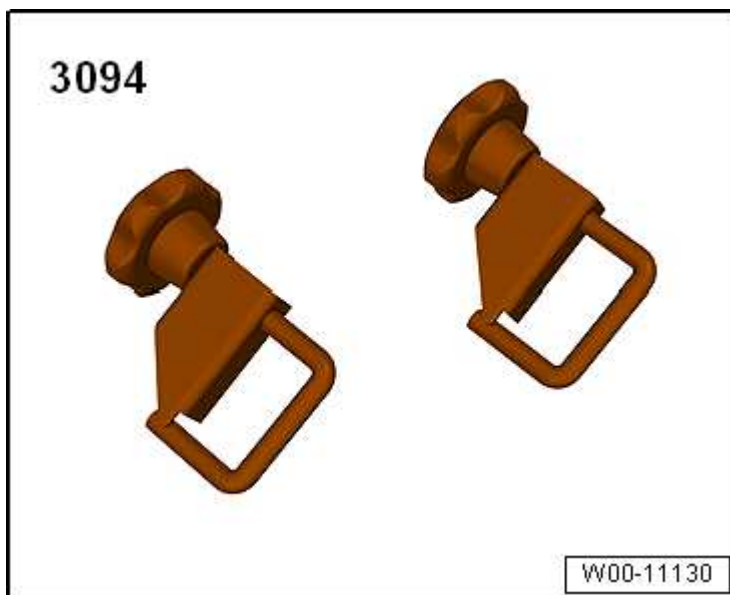


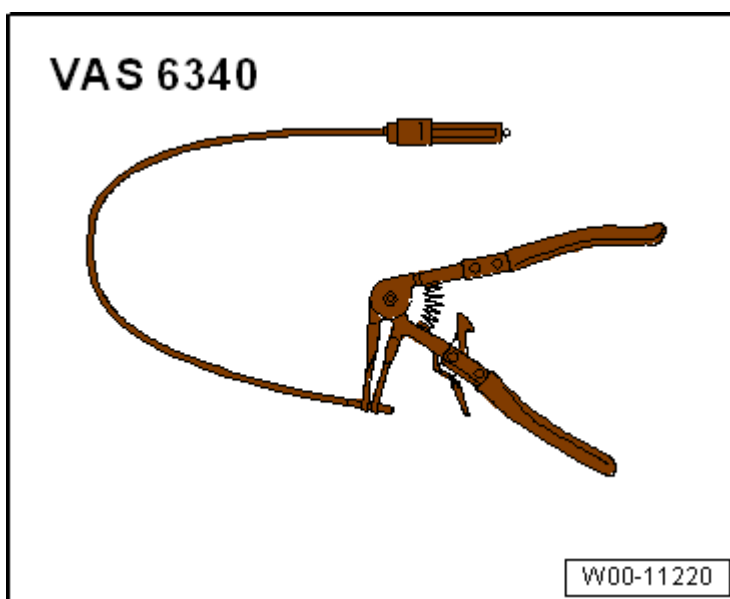
Pompe de liquide de refroidissement électrique : dépose et repose

Outillage spécial, contrôleurs, appareils de mesure et matériel nécessaires

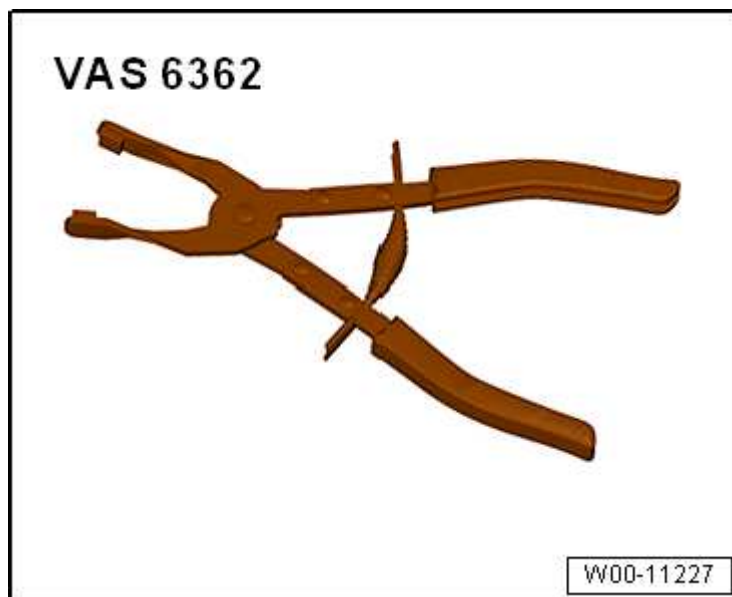
- ◆ Pincès pour flexibles jusqu'à 25 mm de Ø -3094-



- ◆ Pince pour colliers de flexible -VAS 6340-



- ◆ Pince pour colliers de flexible -VAS 6362-



Dépose



Nota

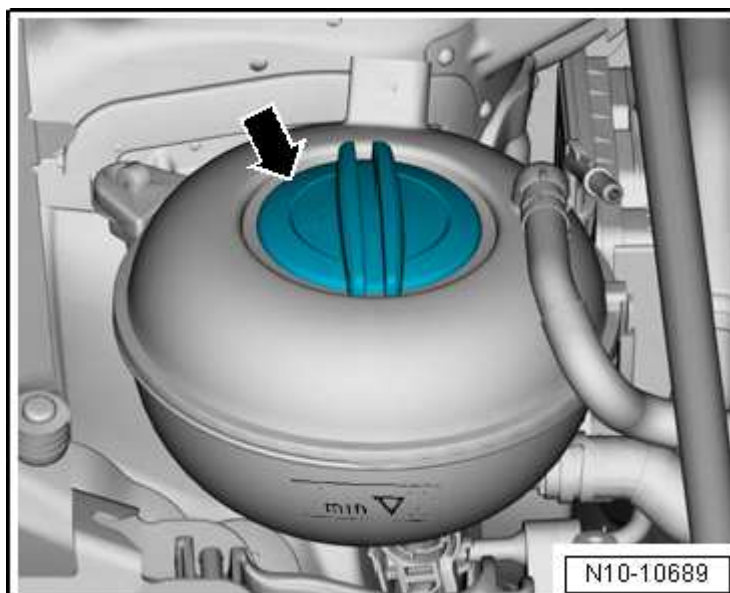
Reposer toutes les gaines calorifuges à leur emplacement initial.



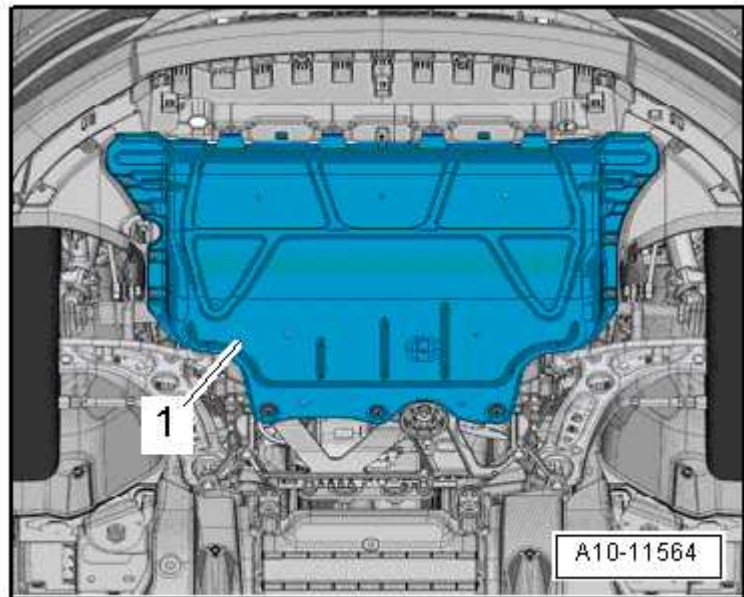
ATTENTION !

Risque de brûlures au contact des vapeurs et du liquide de refroidissement à haute température.

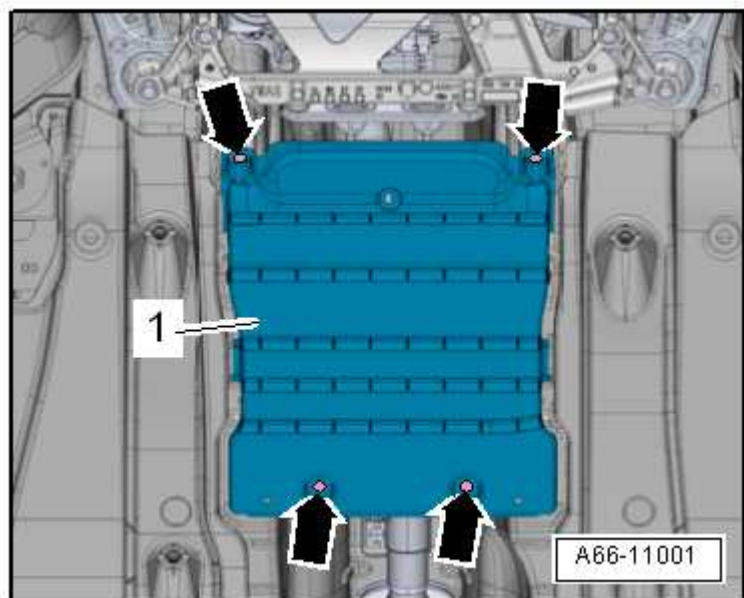
- ◆ **Lorsque le moteur est chaud, le système de refroidissement est sous pression.**
- ◆ **Pour réduire la pression, couvrir le bouchon du vase d'expansion de liquide de refroidissement avec un chiffon et l'ouvrir avec précaution.**



- Ouvrir le couvercle -flèche- du vase d'expansion de liquide de refroidissement.
- Déposer le carénage d'insonorisation
-1- → Carrosserie - Travaux de montage à l'extérieur; Groupe de rép.66; Carénage d'insonorisation ; Carénage d'insonorisation : dépose et repose.



- Si le véhicule en est équipé, déposer le carénage d'insonorisation -1-
→ Carrosserie - Travaux de montage à l'extérieur; Groupe de rép.66; Carénage d'insonorisation ; Carénage d'insonorisation : dépose et repose.



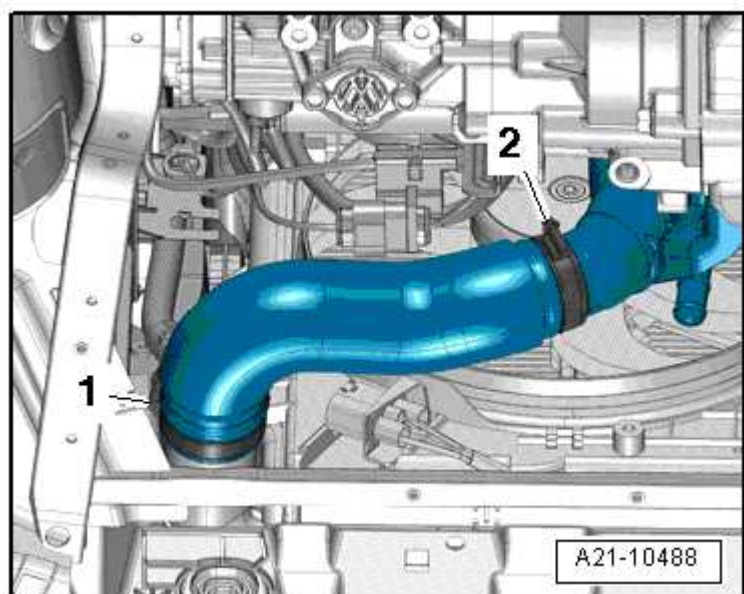
Véhicules équipés de la boîte à double embrayage 0D9 :

- Déposer le corps de filtre à air
→ Chapitre.
- Détacher le collier de flexible -1- et déposer le flexible de guidage d'air du radiateur d'air de suralimentation.



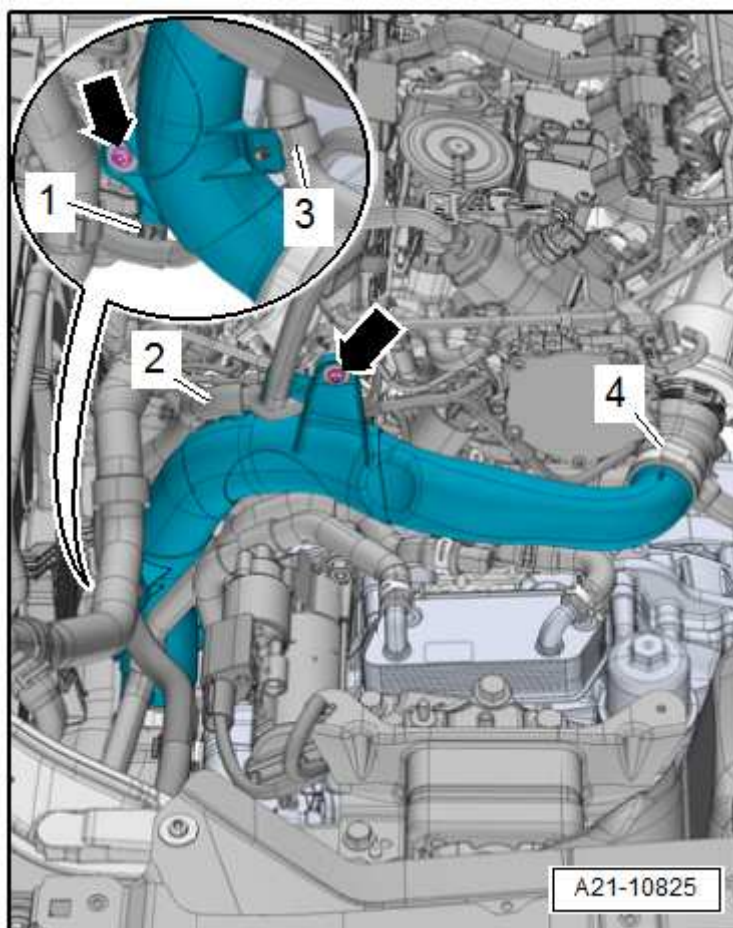
Nota

Ne pas tenir compte de la -pos. 2-.



Véhicules avec radiateur supplémentaire, côté gauche :

- Dégager la durite de liquide de refroidissement -3-.
- Dégager les faisceaux de câbles électriques -1, 2- au niveau du tube de guidage d'air.
- Desserrer le collier à vis -4-.
- Dévisser les vis -flèches- et retirer le tuyau de guidage d'air.



Suite pour tous les véhicules :

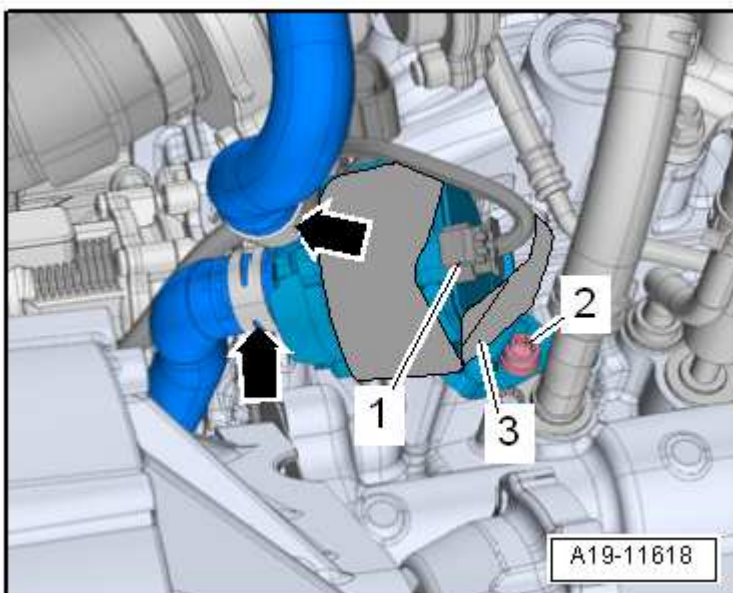
- Ouvrir la gaine calorifuge -3-.
- Débrancher le connecteur électrique -1-.
- Étrangler les durites au niveau de la pompe de recirculation du liquide de refroidissement -V51- avec des colliers de durites -3094-.



Nota

Poser un chiffon pour recueillir le liquide de refroidissement qui s'échappe.

- Détacher les colliers de flexibles - flèches- et déposer les durites.
- Dévisser la vis -2- et retirer la pompe de recirculation du liquide de refroidissement -V51-.



Repose

Pour la repose, procéder dans l'ordre inverse de la dépose en tenant compte de ce qui suit :



Nota

Bloquer tous les flexibles de raccordement au moyen de colliers de flexibles correspondant à ceux utilisés en série → [Catalogue électronique des pièces de rechange](#).

- Contrôler le niveau de liquide de refroidissement → [Anker](#).

Couples de serrage

- ◆ → Chapitre „Pompe de liquide de refroidissement électrique : vue d'ensemble du montage“
- ◆ → Chapitre „Corps de filtre à air : vue d'ensemble du montage“
- ◆ Carénage d'insonorisation ;
Carénage d'insonorisation : vue d'ensemble du montage
→ [Carrosserie - Travaux de montage à l'extérieur; Groupe de rép.66; Carénage d'insonorisation ; Carénage d'insonorisation : vue d'ensemble du montage](#)