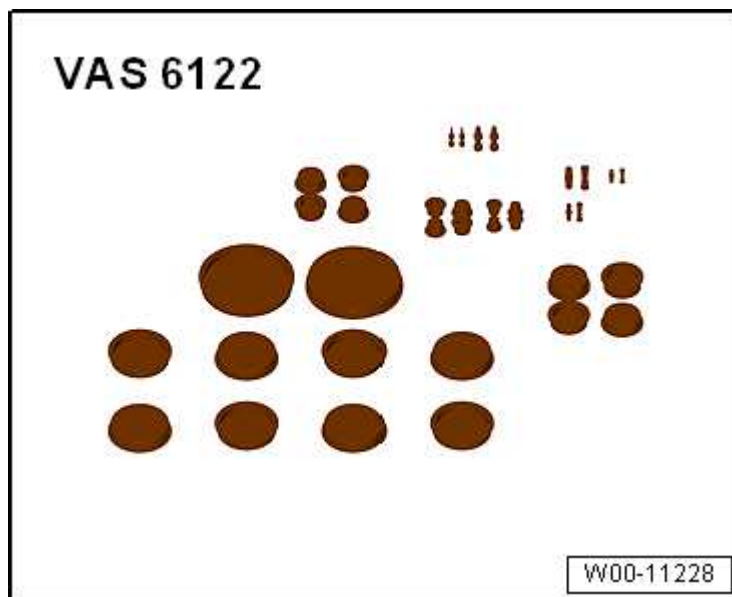


## Alternateur : dépose et repose - véhicules à moteur TFSI 2,0 l

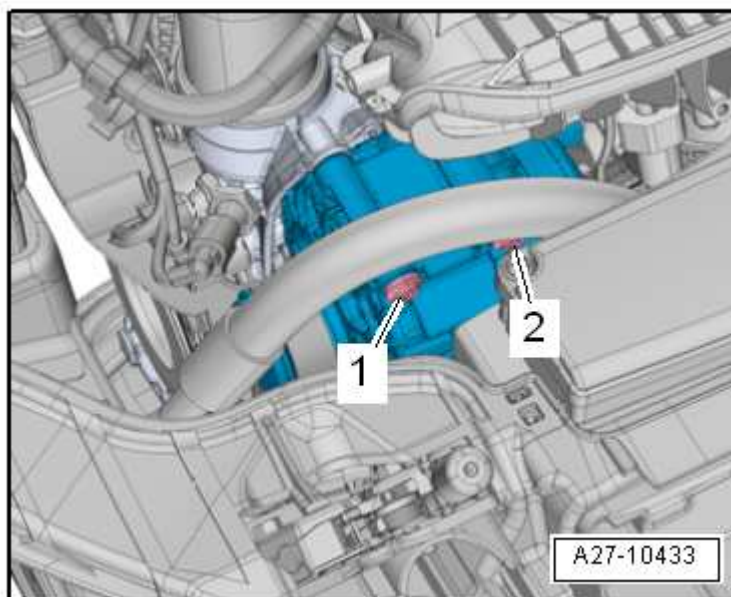
### Outillage spécial, contrôleurs, appareils de mesure et matériel nécessaires

- ◆ Jeu d'obturateurs pour moteur -VAS 6122-

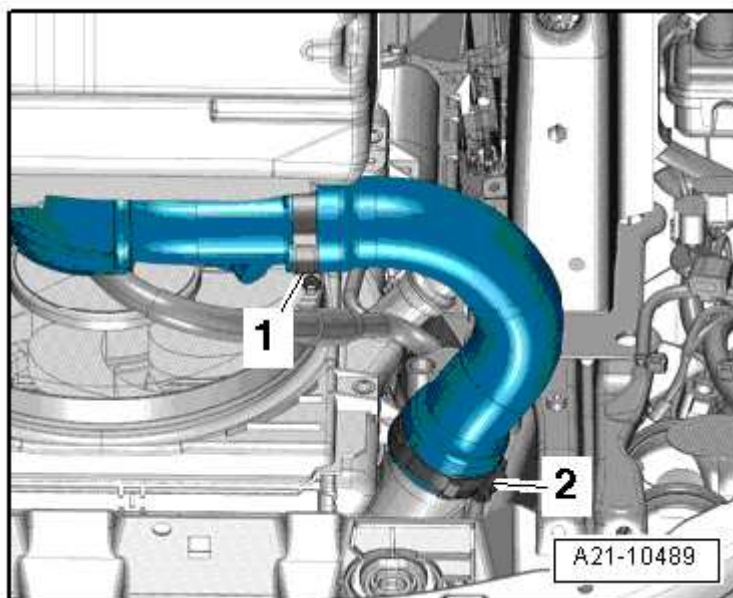


### Dépose

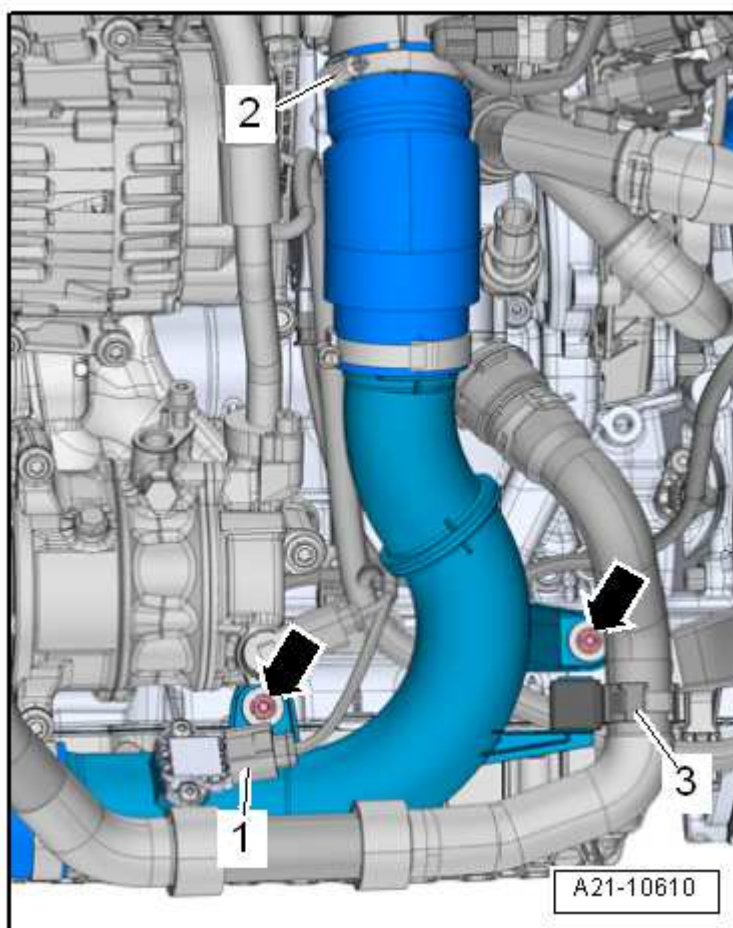
- Débrancher le câble de masse de la batterie lorsque le contact est coupé  
→ **Chapitre**.
- Dévisser les vis -1 et 2-



- Détacher les colliers de flexible -1 et 2- et déposer le flexible de guidage d'air.
- Obturer les conduites et les raccords ouverts avec des bouchons propres compris dans le jeu d'obturateurs pour moteur -VAS 6122-.
- Véhicules avec 2 ventilateurs : déposer le déflecteur de ventilateur  
→ **Groupe de rép.19; Radiateur/ventilateur de radiateur ; Déflecteur de ventilateur : dépose et repose**



- Dégager la durite -3-.
- Défaire le collier de flexible -2-.
- Dévisser les vis -flèches-.
- Débrancher le connecteur électrique -1-.
- Retirer le tuyau de guidage d'air droit.
- Déposer le compresseur de climatisation de son support, puis l'abaisser quelque peu → Chauffage, climatisation; Groupe de rép.87; Compresseur de climatisation ; Compresseur de climatisation : dépose et repose au niveau du support.



- Dégager le faisceau de câbles électriques -flèche-.
- Dévisser les vis -5 et 6- et retirer l'alternateur -4- par l'avant.
- Débrancher le connecteur électrique -3-.
-

Retirer le capuchon -2- en faisant levier.

- Dévisser l'écrou et retirer la borne 30/B+ -pos. 1-.
- Extraire l'alternateur par le côté inférieur droit.

### Repose

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

- Brancher la batterie. Opérations nécessaires → **Anker**.
- Lancer le moteur et contrôler le cheminement de la courroie multipiste.

### Couples de serrage

- ♦ → Chapitre „Alternateur : vue d'ensemble du montage“

