

IMPERATIF : Respecter les consignes de sécurité et de propreté .

1. Dépose


IMPERATIF : Respecter les consignes de sécurité et de propreté spécifiques aux motorisations haute pression diesel injection (HDI) .

Débrancher la batterie .

Déposer le cache-style moteur .

Lever et caler le véhicule, roues pendantes.

Déposer :

- La protection sous moteur
- Le pare-boue avant droit
- La courroie d'entraînement des accessoires 

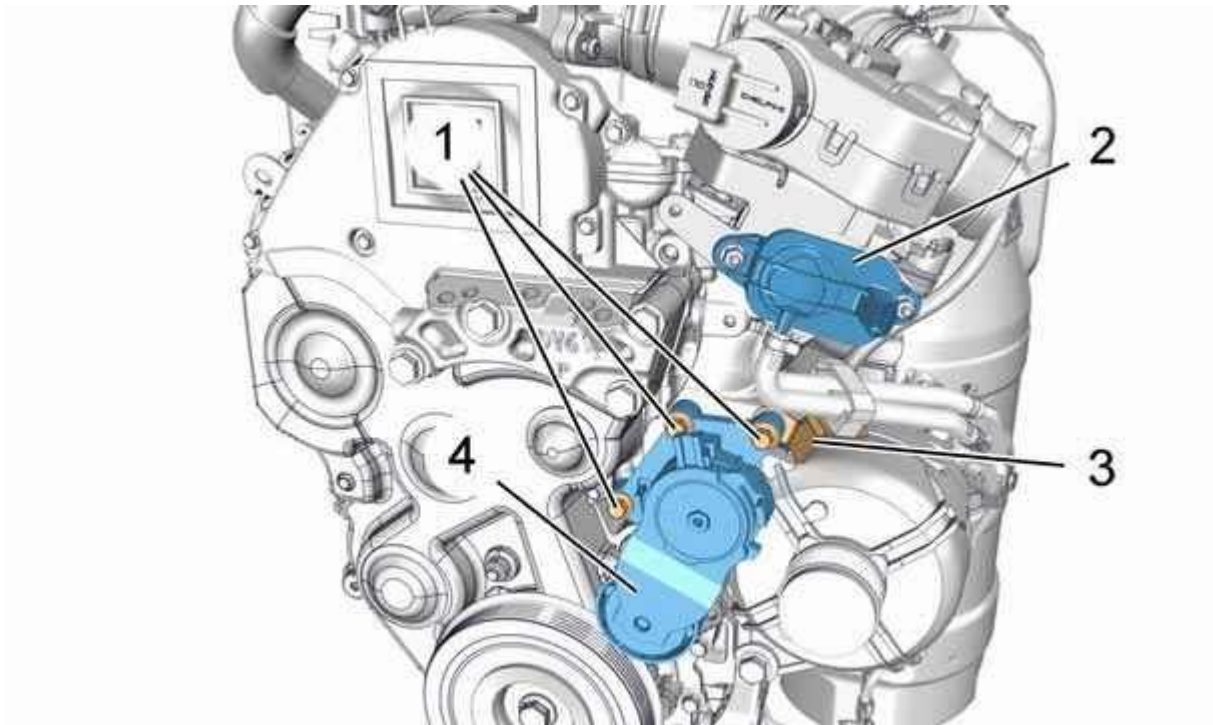



Figure : B1BM0BSD



Déposer : Le boîtier double doseur d'air admission .

Déposer - Écarter : Le capteur de pression gaz d'échappement (2) .

Déposer :

- Le support (3)
- Les vis (1)
- Le galet tendeur (4)

1.1. Véhicule avec réfrigération

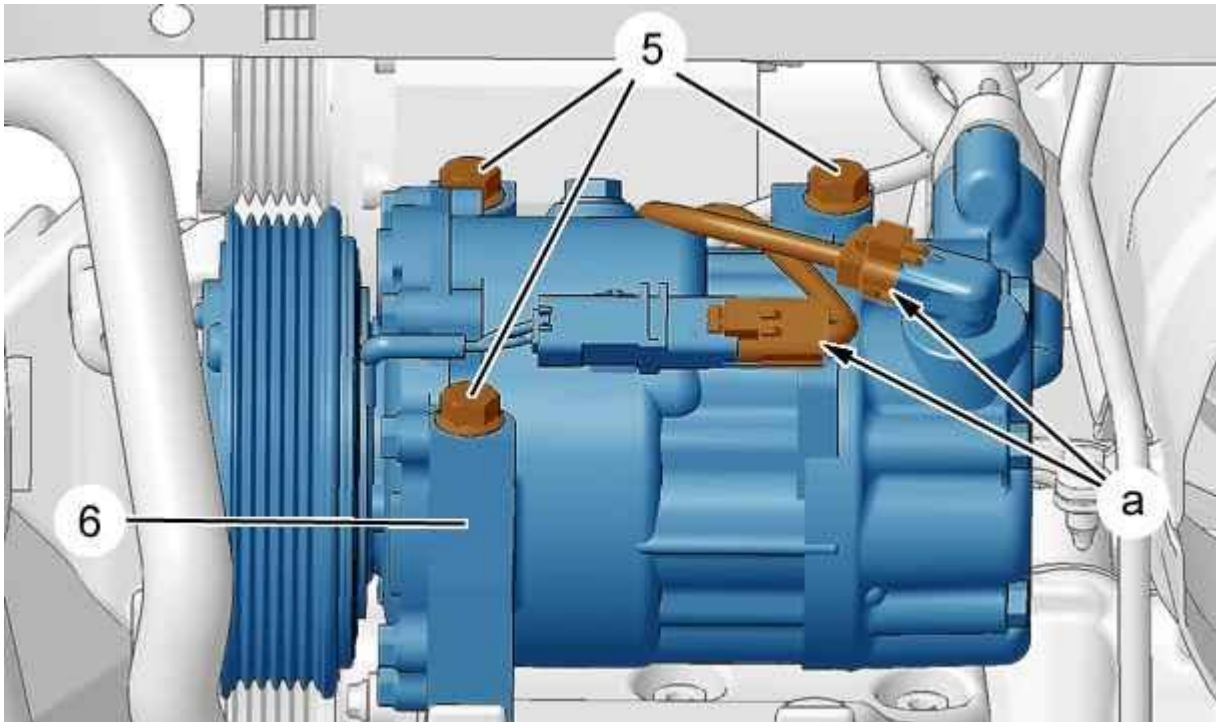


Figure : C5HM04CD

Déconnecter les connecteurs (en "a").
Déposer les vis (5) ; Écarter et brider le compresseur de réfrigération (6) (sans débrancher les canalisations).

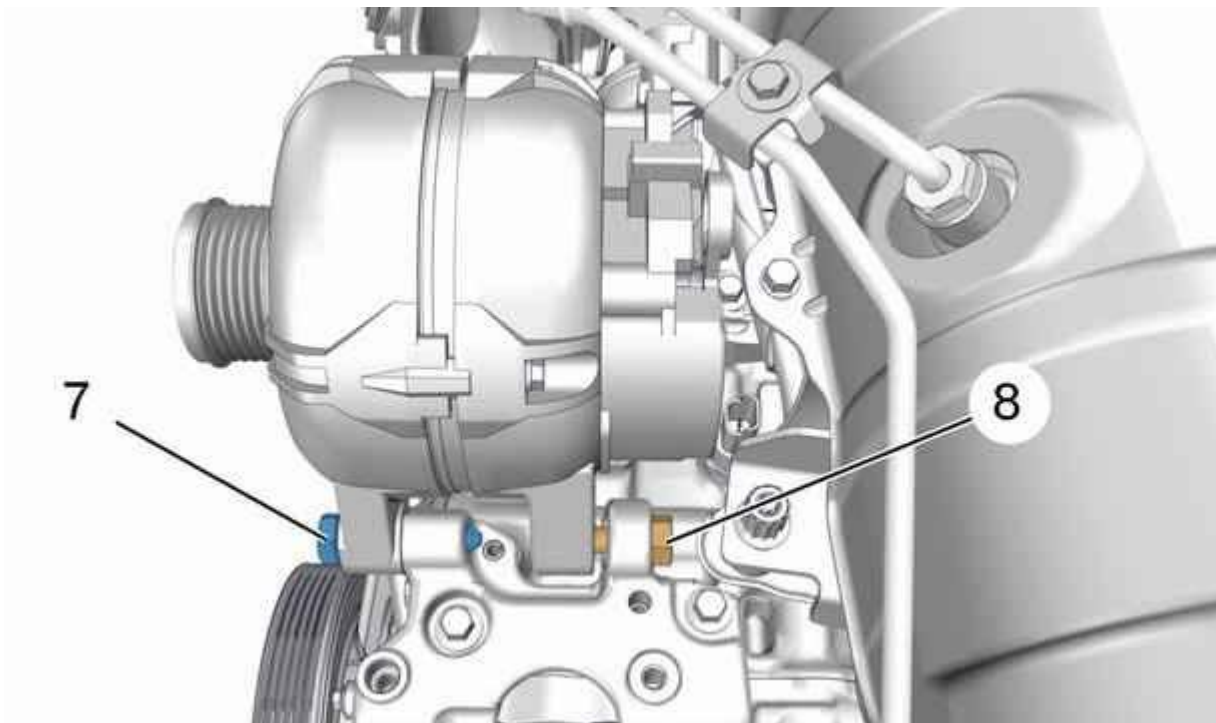


Figure : D1AM00UD

Desserrer la vis (8) de 3 tours.
Déposer vis (7).

Déconnecter :

- Le connecteur (en "c")
- L'alimentation de l'alternateur (en "b")

Dégrafer et écarter le faisceau électrique (13).

Desserrer la vis (12) de 3 tours.

Déposer vis (11).

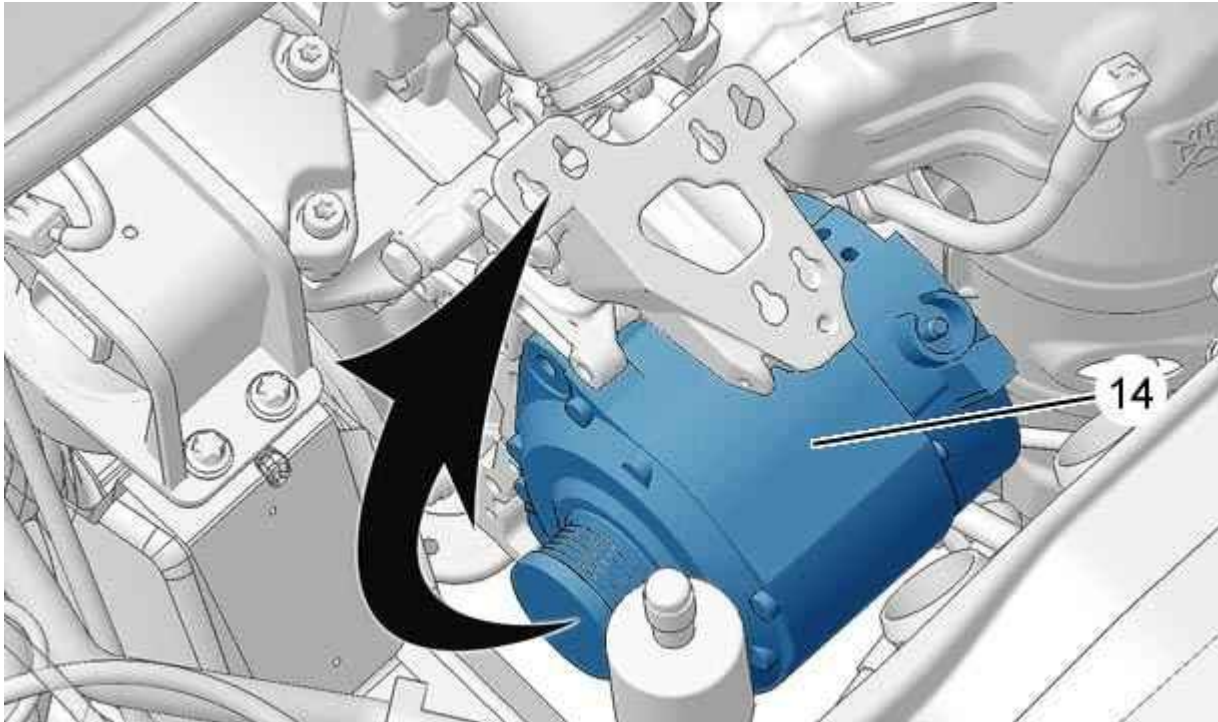


Figure : D1AM015D



Déposer l'alternateur (14) par le dessus (Suivant la flèche).

2. Repose

ATTENTION : Vérifier que les galets enrouleurs tournent librement (sans jeu et absence de point dur) ; Remplacer les pièces défectueuses (Suivant équipement).

ATTENTION : Enduire la vis du galet enrouleur de pâte de fixation d'indice E3 (Voir catalogue produits d'entretien fourni par le Service Pièce de Rechange).

2.1. Véhicule avec réfrigération

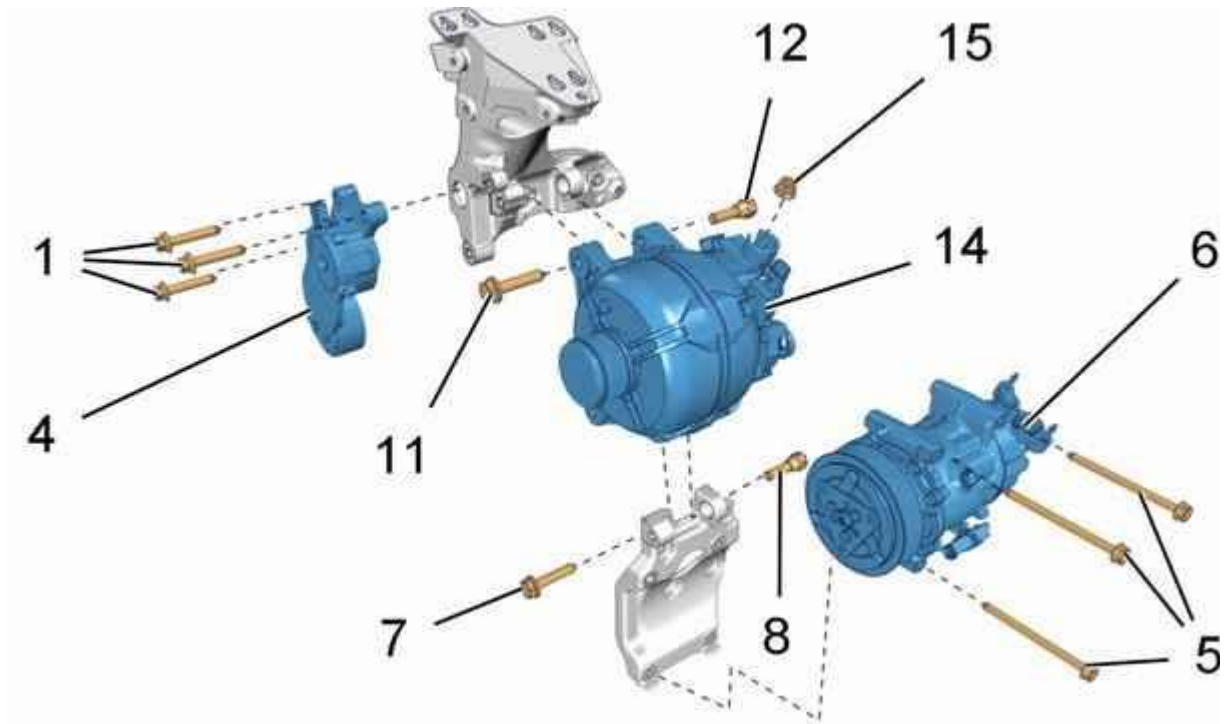


Figure : D1AM00YD

Reposer :

- L'alternateur (14) muni de l'ensemble bagues fendues et vis (8), (12) ; Serrer à $4,9 \pm 1,2$ m.daN
- La vis (7) ; Serrer à $5,5 \pm 0,8$ m.daN
- La vis (11) ; Serrer à $4,1 \pm 1$ m.daN
- Le compresseur de réfrigération (6)
- Les vis (5) ; Serrer à $2,4 \pm 0,6$ m.daN

2.2. Véhicule sans réfrigération

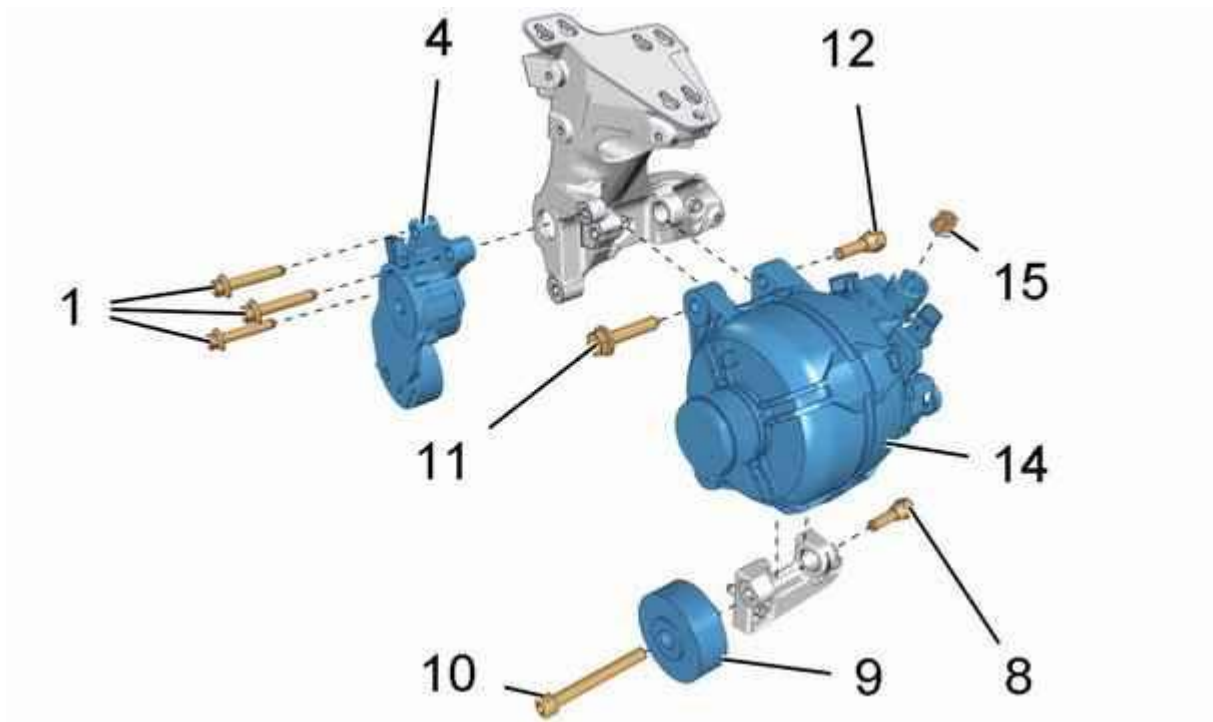


Figure : D1AM00ZD



Reposer :

- L'alternateur (14) muni de l'ensemble bagues fendues et vis (8), (12) ; Serrer à $4,9 \pm 1,2$ m.daN
- Le galet enrouleur (9)
- La vis (10) ; Serrer à $4,5 \pm 0,5$ m.daN
- La vis (11) ; Serrer à $4,1 \pm 1$ m.daN

2.3. Opérations communes

Reposer :

- Le galet tendeur (4)
- Les vis (1) ; Serrer à $2,1 \pm 0,2$ m.daN

Effectuer les opérations de repose dans l'ordre inverse de la dépose.

Serrer l'écrou (15) à $1,6 \pm 0,2$ m.daN.

ATTENTION : Réaliser les opérations à effectuer après un rebranchement de la batterie.

Rebrancher la batterie.