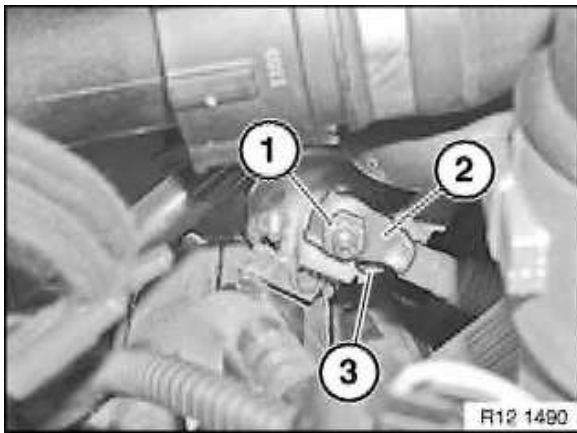


Préparations nécessaires :

- Lire le contenu de la mémoire de défauts du boîtier électronique DDE
- Couper le contact.
- Débrancher le câble négatif de la batterie
- **Seulement E87, E60, E61** :Déposer le collecteur d'admission d'air



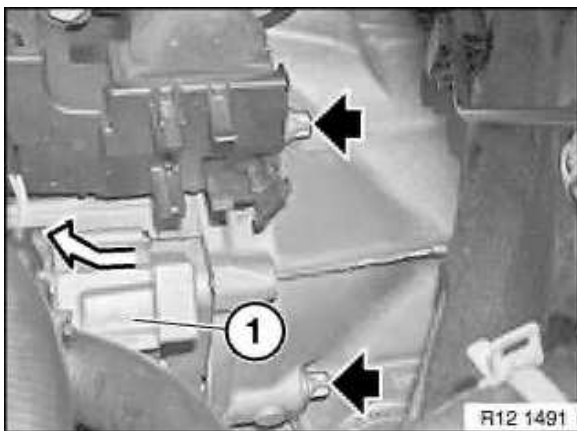
Dévisser l'écrou (1).

Débrancher les câbles positifs de batterie (2).

Défaire l'écrou (3) et retirer la ligne de commande

Remarque pour la repose :

Couple de serrage 12 41 4AZ .

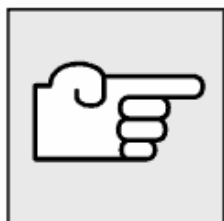


Déposer les vis.

Remarque pour la repose :

Couple de serrage 12 41 1AZ .

Extraire le démarreur (1) de la bride de boîte de vitesses, soulever à l'arrière et le déposer.



Remarque :

Examiner les défauts éventuels.

Effacer la mémoire de défauts.