

État du système ISTA	4.07.13.20911	Jeu de données	R4.07.13	Données de programmation	-
N° châssis	LX50786	Véhicule :	X/E53/VÉHICULE TOUS-TERRAINS/X5 3.0d/M57/AUT/ECE/DàG/2005/06		
Niv.int.usine	-	Niv.int.(réel)	-	Niv.int.(obj.)	-
Kilométrage total	-				

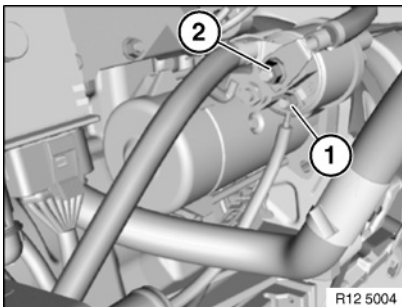
12 41 020

Dépose et repose /

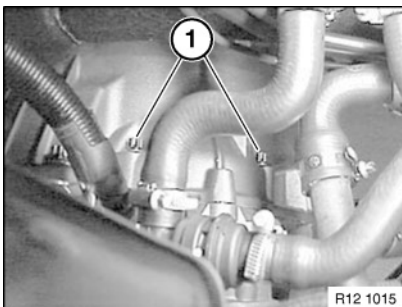
remplacement du démarreur (M57TU, M57T2)

**Préparations nécessaires :**

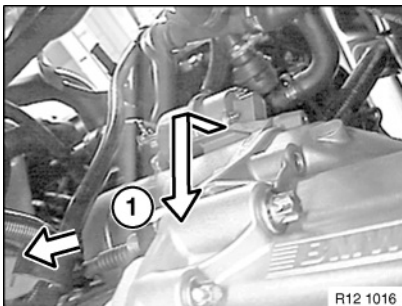
- Débrancher le pôle négatif de la batterie
- Déposer le carénage inférieur de protection de la boîte de vitesses



Dévisser l'écrou (1).
Dévisser l'écrou (2).



Déposer les vis (1).
Remarque :
Représentation pour un moteur M57.



Tirer le démarreur (1) vers l'avant et l'extraire par devant le longeron moteur en le faisant basculer.