

État du système ISTA	4.07.13.20911	Jeu de données	R4.07.13	Données de programmation	-
N° châssis	XXXXXXX	Véhicule :	5/F10/BERLINE/530d/N57/AUT/ECE/DàG/2012/05		
Niv.int.usine	-	Niv.int.(réel)	-	Niv.int.(obj.)	-
Kilométrage total	-				

11 22 000

Dépose et repose /

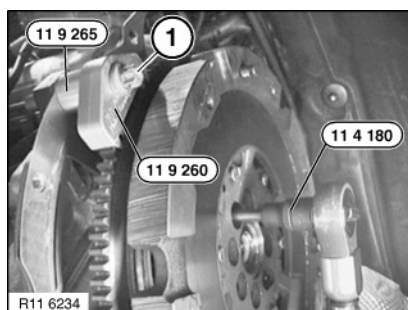
remplacement du volant moteur (N57 D30 U/O/T 0/1)

**Outils spéciaux nécessaires:**

- [11 4 180](#)
- [11 9 260](#)
- [11 9 265](#)

**Opérations préliminaires nécessaires :**

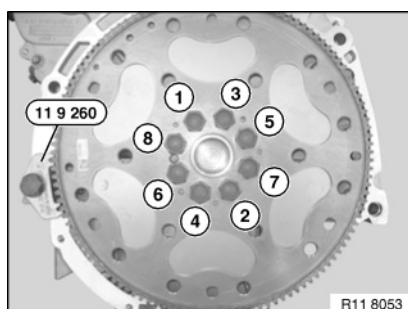
- Déposer [la boîte de vitesses](#).

**Boîte de vitesses mécanique :**

Fixer le volant moteur avec la vis de la boîte de vitesses (1) et l'outil spécial [11 9 260](#) / [11 9 265](#).

Desserrer les vis du volant moteur à l'aide de l'outil spécial [11 4 180](#)

Couple de serrage : [11 22 2AZ](#).

**Boîte de vitesses automatique :**

Bloquer le volant moteur avec l'outil spécial [11 9 260](#).

Dévisser les vis du volant moteur.

Remarque pour la repose :

Remplacer les vis.

Fixer les vis dans l'ordre de 1 à 8.

Couple de serrage : [11 22 1AZ](#).



Rééquiper le moteur.