

État du système ISTA	4.07.13.20911	Jeu de données	R4.07.13	Données de programmation	-
N° châssis	XXXXXXX	Véhicule :	X'/E84/VÉHICULE TOUS-TERRAINS/X1 xDrive18d/N47/AUT/ECE/DàG/2010/06		
Niv.int.usine	-	Niv.int.(réel)	-	Niv.int.(obj.)	-
Kilométrage total	-				

de préchauffage (N47 / N47S)

12 21 520

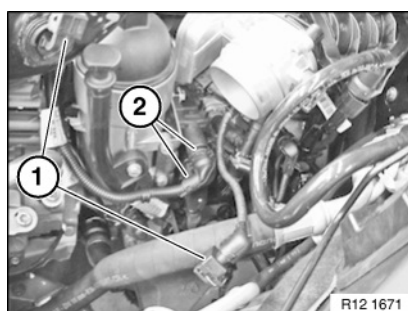
Remplacer le boîtier

**Opérations préliminaires nécessaires :**

- Couper le contact.
- Déposer le [capot insonorisant](#).

*Remarque :*

Emplacement de montage : au niveau du collecteur d'admission, en bas.



Débrancher le connecteur (1) de la sonde de température.

Débrancher le tube de pression du papillon.

Débrancher le connecteur (2) du boîtier de préchauffage. Desserrer les écrous du boîtier de préchauffage.

Déposer le boîtier de préchauffage.



Remonter les pièces déposées sur le véhicule.