



# BMW 118i - Bruits parasites émanant du compartiment moteur

## Fiche technique

Constructeur	BMW
Modèle de véhicule	F21
Moteur	N13
Année de fabrication	À partir de 2011
Symptôme	Bruits parasites émanant du compartiment moteur



## Bruits de cliquetis émanant du compartiment moteur après un démarrage à froid

Sur les modèles de véhicules susmentionnés, il peut arriver que des bruits de cliquetis gênants émanant du compartiment moteur soient perçus peu après le démarrage du moteur. Dans ce cas, des bruits de vibrations au niveau de la tringlerie de commande du volet bypass du turbocompresseur peuvent éventuellement être en cause.

En appuyant légèrement avec un tournevis sur la barre de traction de la capsule de pression d'air de suralimentation (fig.), on peut vérifier si le bruit peut être modifié. Si lors du dépannage aucun autre défaut n'est constaté sur le mécanisme du levier, le constructeur automobile propose un remède par le biais d'une mise à jour logicielle. Cette mise à jour permet d'augmenter la commande de la capsule à dépression durant la phase de mise en température, ceci compensant le jeu de tolérance sur la tringlerie. Une mise à jour logicielle peut, par exemple, être effectuée via Hella Gutmann [macsRemote Services](#) ou via un appareil de diagnostic de la [série mega macs](#) compatible PassThru. Un accès enregistré au portail en ligne du constructeur automobile est

également nécessaire. Si vous ne disposez pas de l'équipement adéquat, veuillez dans ce cas vous adresser à un atelier spécialisé agréé.

Ce défaut peut également survenir sur d'autres modèles équipés de moteurs identiques.



**<strong>REMARQUE</strong>**

À cet égard, il convient de toujours observer les instructions de réparation du constructeur automobile !

