

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### **POWERTRAIN - #PERFORMANCEinside Pourquoi respecter un couple de serrage ?**

NTN-SNR recommande de respecter les couples de serrage lors de la maintenance de votre véhicule afin d'obtenir un résultat durable et d'assurer le fonctionnement optimum de toutes les pièces.

Appliquer le couple de serrage préconisé par le constructeur à l'aide d'une clé dynamométrique, c'est s'assurer d'un serrage précis entre le bloc-moteur et les galets tendeurs ou enrouleurs. La vis (ou écrou) transmet alors les secousses (vibrations du moteur) et toute la charge de la courroie au bloc moteur qui les absorbera.

Avec un couple trop important, le filetage de la vis (ou écrou), le roulement ou le plastique de certains galets peut être endommagés.

Avec un couple insuffisant, la vis absorbera tous les impacts jusqu'à sa casse ou bien les vibrations du moteur peuvent entraîner son desserrement, désalignant la courroie et pouvant mener jusqu'à une casse moteur.

