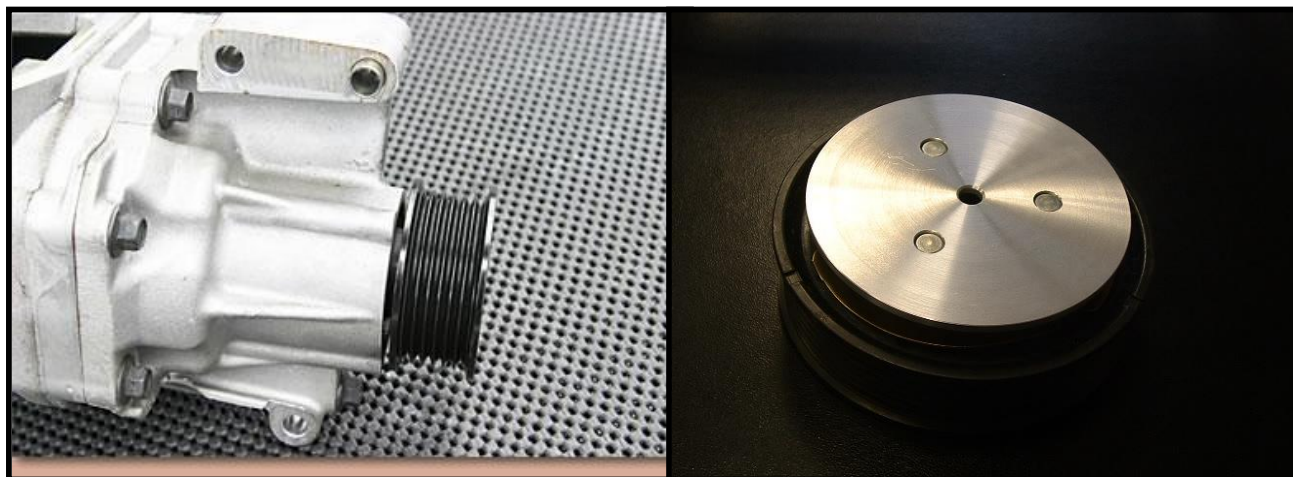


## MESURE DE COUPLE/VIBRATION SUR POULIE (climatisation, alternateur arbre a cames)



Le module ATEP permet la mesure de couple sans contact. Cette technologie (transmission de la mesure par porteuse radio) permet de s'affranchir de tous les problèmes d'adaptation mécanique et des différents problèmes de flexion et de torsion dus à la modification de la fixation de la poulie. ATEP se fixe directement sur la poulie sans modification et a l'avantage d'avoir une masse très faible (20gr).

### Caractéristiques:

Couple nominale : +/-20 a +/-50000 Nm (couple supérieur possible sur demande)

Bande passante : 0 a 2 KHz ( -3db) ou 40Khz en dynamique

Masse embarquée : 20gr

Accélération maxi : 2000 g

Option : de 1 à 6 voies de mesures de T°C thermocouple type K

### Caractéristiques de la transmission radio des données :

Transmission digital PCM – FSK

Puissance de transmission maxi : 5 mW

Sortie tension : -5V/+5V ou 0-10V connecteur BNC

Alimentation : batterie rechargeable ou inductif

Température utilisation : 85°C (option 125°C)

Humidité : 20.. 80%